# MINISTERIO DE ECONOMÍA FOMENTO Y TURISMO

### SUBSECRETARÍA DE PESCA Y ACUICULTURA

Memo Técnico AMERB Nº 055-2022 Ensenada Arrayán, Región de Coquimbo



MODIFICA RESOLUCIÓN QUE INDICA.

VALPARAÍSO, 3 0 DIC 2022

RESOL. EXENTA Nº \_\_\_\_\_2780

VISTO: La solicitud presentada por el Sindicato de Trabajadores Independientes N° 1 de Buzos y Pescadores Artesanales Caleta Hornos, comuna de La Higuera, C.I. SUBPESCA VIRTUAL N° 4874 de fecha 03 de noviembre de 2022, visado por OPA; lo informado por la División de Administración Pesquera de esta Subsecretaría mediante Memorándum Técnico AMERB N° 055/2022, de fecha 15 de diciembre de 2022; las Leyes N° 19.880, N° 20.437 y N° 20.657; 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.S. N° 355 de 1995 y el Decreto Exento N° 92 de 2017, todos del actual Ministerio de Economía, Fomento y Turismo; las Resoluciones Exentas N° 1492 y N° 4238, ambas de 2018, N° E-2019-018 de 2019, N° E2020-611 de 2020 y N° 1817 y N° E-2021-744, ambas de 2021, y de esta Subsecretaría.

#### CONSIDERANDO:

1.- Que, a través de la Resolución Exenta Nº E-2021-744 de 2021, de esta Subsecretaría, se aprobó el segundo informe de seguimiento para el área de manejo denominada *Ensenada Arrayán, Región de Coquimbo* presentado por el Sindicato de Trabajadores Independientes Nº 1 de Buzos y Pescadores Artesanales Caleta Hornos, comuna de La Higuera.

2.- Que, por medio del ingreso citado en Visto, la organización ha solicitado modificar dicha resolución, en el sentido de autorizar una cuota adicional de extracción del recurso loco *Concholepas concholepas*, especie que se encuentra autorizada en su plan de manejo.

3.- Que, mediante Memorándum Técnico AMERB Nº 055/2022, citado en Visto, la jefa de la División de Administración Pesquera, ha recomendado la modificación de la Resolución Exenta Nº E-2021-744 de 2021, de esta Subsecretaría, que aprobó el proyecto de manejo y explotación para el área de manejo indicada, en el sentido de autorizar una cuota adicional de extracción del recurso loco *Concholepas concholepas*.

#### RESUELVO:

1.- Modifícase el numeral 3.-, letra b) de la Resolución Exenta Nº E-2021-744 de 2021, de esta Subsecretaría, que aprobó el proyecto de manejo y explotación para el área de manejo denominada *Ensenada Arrayán, Región de Coquimbo*, individualizada en el artículo 1º del Decreto Exento Nº 92 de 2017, del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, presentado por el Sindicato de Trabajadores Independientes Nº 1 de Buzos y Pescadores Artesanales Caleta Hornos, comuna de La Higuera, Rut Nº 75.935.500-8, inscrita en el Registro Pesquero Artesanal bajo el Nº 1069 de fecha 18 de abril de 2021, con domicilio en Caleta Hornos, comuna de La Higuera, Región de Coquimbo, en el sentido de autorizar una cuota adicional de extracción de 20.000 individuos (6.260 kilogramos) del recurso loco *Concholepas concholepas*, de conformidad a lo indicado en el Memorándum Técnico AMERB Nº 055/2022, citado en Visto, que se considera parte integrante de la presente resolución.

2.- Los sobreconsumos de cuota existentes con anterioridad a la presente resolución, deberán ser imputados a la cuota adicional que por este acto se aprueba.

3.- 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.

4.- Transcríbase copia de la presente resolución y del Memorándum Técnico AMERB Nº 055/2022, citado en Visto, al interesado, al consultor a la casilla de correo electrónico <u>abimar@abimar.cl</u>, al Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, a su Dirección Regional de Coquimbo, al Departamento de Concesiones Marítimas de la Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante y a la División Jurídica de esta Subsecretaría.

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

ACUICULTURA SUBROZAULO SEPÚLVEDA SEPÚLVEDA

SUBSECRETARIO

Subsecretario de Pesca y Acuicultura (S)

NLI/BCT

Lo que transcribo para su conocimiento.

Saluda atentamente a Ud.



## MEMORANDUM TÉCNICO AMERB Nº055/2022

A : DIVISIÓN JURÍDICA

DE : DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN PESQUERA

REF. : Adenda Seguimiento Nº 02, cuota de extracción adicional de loco

"ENSENADA ARRAYAN", Región de Coquimbo

CŌDIGO VIRTUAL Nº 4874, 03/Nov/2022

FECHA: 15 DE DICIEMBRE 2022

Nombre del sector	ENSENADA ARRAYAN, Región de Coquimbo	
Organización	S.T.I DE N°1 DE BUZOS Y PESCADORES ARTESANALES CALETA HORNOS	
Res. SSP aprueba PMEA	N° E-2019-018, 15/Nov/2019	2.5
Etapa	2do Seguimiento, aprobado por Res. Nº E-2021-744, 28/Dic/2021	
Consultor	OPA e-mail -	

A mención de la referencia, y respecto del sector individualizado en el cuadro anterior, me permito informar a Ud., lo siguiente:

- Mediante C.V. Nº 4874/2022, se solicita una cuota de extracción adicional para el recurso loco asociado al Seguimiento Nº02, aprobado por Res. Res. Nº E-2021-744, de fecha 28/Dic/2021.
- El Seguimiento Nº02 fue aprobado previamente en régimen anual, de acuerdo con la Res. NºE-2021-744 de fecha 28/Dic/2021, por lo que el plazo de entrega del Seguimiento Nº03 se encuentra establecido para el 28/Dic/2022.
- La Organización solicita una cuota adicional de 25.000 individuos, justificando su solicitud que se observa una alta presencia de individuos del recurso loco, pese a la actividad extractiva realizada.
- La cuota de extracción autorizada en el Seguimiento N°02 mediante Res. Nº E-2021-744, para el recurso loco, así como los consumos obtenidos de acuerdo a información disponible en esta Subsecretaria, se presentan a continuación:

Recurso	Cuota de e autori Res. NºE-2	zada	Deseml SERNAI		Saldo cuota
	(ind)	(kg)	(ind)	(kg)	ind
Loco Concholepas concholepas	31.602	9.892	35.000	11.666	3,398

- Considerando que la cuota de extracción autorizada para el recurso loco en el Seguimiento Nº02 correspondió a una tasa de explotación del 22,8% del stock proyectado; la fracción explotable de acuerdo a la estructura de talla presentada, alcanzó un 36% de la población, y que las cuotas autorizadas de loco en los últimos eventos ha sido extraída en su totalidad, observándose que la Organización obtiene un beneficio económico en la extracción de este recurso, es factible autorizar una cuota adicional de 20.000 individuos, sin poner en riesgo la sustentabilidad de este recurso en el sector.
- De acuerdo con lo anterior, esta Unidad Técnica recomienda la autorización de actividades extractivas adicionales, según normativa vigente, dentro de los límites del AMERB y en el plazo establecido para la entrega del Seguimiento N°03 o de su prórroga y de acuerdo con el recurso y cantidades siguientes:

	Desures	Cuota auto	orizada
	Recurso	(individuos)	(kg)
Loco	Concholepas concholepas	20.000	6.260

Las actividades extractivas autorizadas, deberán ser realizadas previo aviso a la oficina de SERNAPESCA respectiva, con al menos 72 horas de anticipación y considerar el registro, cuantificación y posterior entrega de los siguientes aspectos, los cuales forman parte integral del próximo informe de seguimiento:

- Fechas o períodos de actividad,
- número y peso total de las capturas (discriminar por especie),
- composición de tallas y pesos (discriminar por especie),
- número de embarcaciones y buzos participantes,
- número de horas (de buceo) dedicadas a la faena extractiva,
- posición georreferenciada de su procedencia.

Saluda atentamente a Ud.,

JEFA
DIVISIÓN
ADMINISTRACIÓN
PESQUERA

AURORA GUERRERO CORREA

Jefa División Administración Pesquera

MAG, CES/ces cc.: Archivo URB

Page					, , ,	Loco (conclidiepas conclidiepas)	юеразу	
ABIMARP   ABIMARP   ABIMARP   ABIMARP     1058-07201   1058-07201     1078-0710   200   150     1078-0710   200   150     1078-0710   200   150     1078-0710   200   150     1078-0710   200   150     1078-0710   200   200     1078-0710   200   200     1078-0710   200   200     1078-0710   200   200     1078-0710   200   200     1078-0710   200   200     1078-0710   200   200     1078-0710   200   200     1078-0710   200   200     1078-0710   200   200     1078-0710   200   200     1078-0710   200   200     1078-0710   200   200     1078-0710   200   200     1078-0710   200     1079-0710   200	Evento		ESBA	Seg.01	Adenda	Seg.02		
10/7ee/19   02/0c/120   10/5ee/1021   10/5e/1021   10/5e/1	Consultor		ABIMAR	ABIMAR		ABIMAR		
10   20   20   20   20   20   20   20	Fecha de evaluación		07/Feb/19	02/Oct/20	<b>********</b>	10/Sep/2021	**************************************	
150   150	Unidad de muestreo (m²)		20	20	***************************************	20		THE
1	Tamaño de muestra		210	200	<b>T</b>	150		The state of the s
13   Adenda Seg.01   12.4	Densidad media (ind/m²)		0,4	0,46	-	0,58		The second secon
13   25   13   24   24   24   24   24   24   24   2	Desviación estándar		0,74	0,43	-	0,45		The state of the s
No Inclivictions   522.427   522.427   522.427   522.427   522.427   522.427   522.427   522.427   522.427   522.427   520.425   520.425   520.427   520.427   520.427   520.427   520.427   520.427   520.427   520.427   520.427   520.427   520.427   520.427   520.427   520.427   520.427   520.427   520.427   520.427   520.62   520.427   520.62   520.427   520.62   520.427   520.62   520.427   520.62   52	Error de estimación (%)		25	13	Adenda Seg.01	12,4		TOTAL PROPERTY OF THE PROPERTY
Nº individuos   208.224   242.145   303.356   53018	Ārea de distribución (m²)		522.427	522.427	***********	522.427		
Peso (kg)   27657   47546   63018   63018	Abundancia (individuos)		208.224	242,145	-	303.356		
NP individuos         36,1         36,1           Peso (kg)         7,316         24,6         36,1           Peso (kg)         7,316         21,355         33,222           Annual individuos         310         22,8         27,7           310         22,8         32,7         34,8           48-126         51-131         94,8         34,8           50-128         48-126         51-131         36,8           50-128         48-126         51-131         36,5           100         101         101         101           100         101         36,58         36,58           100         101         36,58         36,58           12,65-5         5,63E-6         1,18E-05         36,58           Rgt         3,551         3,8157         3,6458         36,58           Rgt         3,699         7,921         5,000         31,602         31,602           Rgt         3,862         7,953         1,783         9,892         36,000           Rgt         -         6,081         -         -         -           Rgt         -         -         -         -         -	Віотаsа (kg)		27.657	47,546	*	63.018		Plantin de la
Nº individuos         24.853         59.474         109582           Peso (kg)         7.316         21.555         33.252           310         228         1207           14         15.6         94.8           14         15.6         13.2           50-128         48-126         51-131           60-128         48-126         51-131           100         101         101           100         101         101           100         101         101           100         38157         36458           12058         25.327         5.000         31.602           (kg)         3.869         7.921         9.343           (kg)         3.862         7.953         1.783         9.892           (kg)         3.862         7.953         1.783         9.892           (kg)         -         6.081         -         -           12.055         2.636         -         9.343         -           12.055         2.2300         5.000         31.602         -           100         -         -         9.343         -           1.2055         1.783 </td <td>Fracción Explotable (%)</td> <th></th> <td>11,9</td> <td>24,6</td> <td>·</td> <td>36,1</td> <td></td> <td>TOTAL AND THE RESIDENCE AND TH</td>	Fracción Explotable (%)		11,9	24,6	·	36,1		TOTAL AND THE RESIDENCE AND TH
Peso (kg) 7.316 21.555 33.252   33.252		Nº individuos	24,853	59.474	<b>T</b>	109.582	The state of the s	
310   228   227	SUUCA	Peso (kg)	7,316	21.555	7	33,252	TOTAL CONTROL OF THE PROPERTY	
310   228   227						Tallas (mm)		
R1,7         91,3         94,8           14         15,6         13.2           14         15,6         13.2           50-128         48-126         51-131           60-128         48-126         51-131           100         101         101           1,9E-5         5,63E-6         1,18E-05           3,551         3,8157         3,6458           0,97         0,98         0,96           (inclividuos)         12,055         22,337         5,000         31,602           (inclividuos)         12,055         22,330         5,000         31,602           (inclividuos)         12,055         22,330         5,000         31,602           (inclividuos)         12,055         1,793         9,892         1,793           (inclividuos)         12,055         1,793         1,783         9,892         1,793           (inclividuos)         12,055         1,793         1,783         9,892         1,793           (inclividuos)         12,055         1,793         1,793         1,793         1,793           (inclividuos)         1,11,600         1,11,600         1,11,600         1,11,600	No individuos de la muestra		310	228		227		
14   15,6   13,2	Promedio		81,7	91,3		94,8		The state of the s
S0-128	Desviación estándar		14	15,6		13,2		
(kg)         12.055         22.307         5.000         35.00         35.00         36.93           (individuos)         12.055         22.307         5.000         31.602         8.35.0           (individuos)         12.055         22.307         5.000         31.602         8.35.0           (individuos)         12.055         22.300         5.000         31.602         8.35.0           (individuos)         12.055         17.953         1.783         9892         8.35.0           (individuos)         12.055         18.260         -         9892         8.35.0           (individuos)         12.055         18.260         -         9892         8.35.0           (ing)         -         6.081         -         11.600         8.35.0	Minimo – Máximo		50-128	48-126		51 - 131		
(Incliniduols)         100         101						Relación talla/peso	0	
1.9E-5         5,63E-6         1,18E-05         Color         1,18E-05         Color         Color         1,18E-05         Color         Color         2,551         3,8457         3,8458         Color	No Individuos de la muestra		100	101		101		
3.551         3.8157         3.6458         Property           Actividad Extractiva           uota solicitada uotrizada (kg)         (individuos)         12.055         22.327         5.000         31.602         12.05           uota autorizada (kg)         (individuos)         12.055         12.055         12.053         17.83         9.892         Property           ecto olava         Stindividuo kg         -         -         -         -         -	<b>e</b>		1,9E-5	5,63E-6		1,18E-05		PROMOTE PROMOT
a (kg) 2.2327 5.000 31.602 4.6 6.081 6.086 6.081 6.096 6.096 7.901	9		3,551	3,8157		3,6458	The state of the s	The second secon
data (kg)         (kg)         7.955         22.327         5.000         31.602         7.502         7.500	7		76'0	86'0		96'0	· ·	The state of the s
deg/         3.699         7.921         5.000         31.602           da         (kg)         12.055         22.300         5.000         31.602           da         (kg)         3.862         7.953         1.783         9.892           da         (kg)         12.055         18.260         -         -           st individuo kg         -         -         -         -						Actividad Extractiv		
(individuos)         3.699         7.921         9.343           da         (individuos)         12.055         22.300         5.000         31.602           da         (individuos)         3.862         7.953         1.783         9.892           la         12.055         18.260         35.000           la         6.081         11.600		(sonpinipul)	12.055	22.327	5.000	31.602		And the second s
da         (kg)         3.862         7.953         5.000         31.602           (individuos)         12.055         7.953         1.783         9.892           (individuos)         12.055         18.260         -         35.000           Kgl         -         6.081         -         -	במסום אסוורווימתם	(8))	3.699	7.921	10 mm	9.343		The state of the s
(individuos) 3.862 7.953 1.783 (individuos) 12.055 18.260 (individuo 6 kg) 6.081	of control of the Co	(sonpividui)	12.055	22.300	5.000	31.602		The state of the s
(Individuos) 12.055 18.260 (Rg) 6.081	בחסוק קחותו נכחק	(RB)	3.862	7.953	1.783	9.892		The state of the s
(kg) (halvidin 6 kg	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(individuos)	12.055	18.260	A. C.	35.000		
S/individuo 6 kg	בחסום באוו פותפ	(B))		6.081		11.600		The state of the s
	Precio playa	\$/ individuo 6 kg	EL.		-			