

MINISTERIO DE ECONOMÍA  
FOMENTO Y TURISMO  
**SUBSECRETARÍA DE PESCA Y ACUICULTURA**

Memo Técnico AMERB N° 032-2020  
Punta Locos-Punta Olleta, Región de Los Lagos

MODIFICA RESOLUCIÓN QUE INDICA.

VALPARAÍSO, 21 JUL 2020

RESOL. EXENTA N° 1612

VISTO: La solicitud presentada por el Sindicato de Trabajadores Independientes Pescadores Artesanales, Buzos Mariscadores, Recolectores de Orilla, Pequeños Acuicultores y Ramos Similares Viento Sur, C.I. SUBPESCA VIRTUAL N° 144-20 de fecha 08 junio de 2020; lo informado por la División de Administración Pesquera, de esta Subsecretaría mediante Memorándum Técnico AMERB N° 032/2020, de fecha 17 de junio de 2020; 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.F.L. N° 5 de 1983, los D.S. N° 355 de 1995 y el Decreto Exento N° 677 de 2003, todos del actual Ministerio de Economía, Fomento y Turismo; las Resoluciones Exentas N° 1135 de 2008, N° 1891 de 2009, N° 1979 de 2010, N° 2115 de 2011, N° 235 de 2012, N° 135 de 2013, N° 2442 de 2014, N° 2646 de 2015, N° 2739 de 2016, N° 2927 de 2017, N° 3264 de 2018, N° 2159 y N° 2630, ambas de 2019, todas de esta Subsecretaría; y la Resolución Exenta N° 021 de 2019, de la Dirección Zonal de Pesca de la Región de Los Lagos.

**CONSIDERANDO:**

Que a través de la Resolución Exenta N° 021 de fecha 30 de julio de 2019 de la Dirección Zonal de Pesca de la Región de Los Lagos, se aprobó el sexto informe de seguimiento para el área de manejo denominada **Punta Locos-Punta Olleta, Región de Los Lagos**, presentado por el Sindicato de Trabajadores Independientes Pescadores Artesanales, Buzos Mariscadores, Recolectores de Orilla, Pequeños Acuicultores y Ramos Similares Viento Sur.

Que por medio carta, C.I. SUBPESCA VIRTUAL N° 144-20 de fecha 08 de junio de 2020, la mencionada organización ha solicitado modificar dicho informe de seguimiento, en el sentido de autorizar una cuota adicional de extracción del recurso erizo **Loxechinus albus**, especie que se encuentra autorizada en su plan de manejo.

Que mediante Memorándum Técnico AMERB N° 032/2020, citado en Visto, el Jefe de la División de Administración Pesquera, ha recomendado modificar la Resolución Exenta N° 021 de 2019, de la Dirección Zonal de Pesca de la Región de Los Lagos, que aprobó el sexto informe de seguimiento del área de manejo señalada, en el sentido de autorizar una cuota adicional de extracción del recurso erizo **Loxechinus albus**.

**RESUELVO:**

1.- Modifícase el numeral 3.- de la Resolución Exenta N° 021 de 2019 de la Dirección Zonal de Pesca de la Región de Los Lagos, que aprobó el sexto informe de seguimiento del área de manejo denominada **Punta Locos-Punta Olleta, Región de Los Lagos**, individualizada en el artículo 1° N° 20 del Decreto Exento N° 677 de 2003, del actual Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, presentado por el Sindicato de Trabajadores Independientes Pescadores Artesanales, Buzos Mariscadores, Recolectores de Orilla, Pequeños Acuicultores y Ramos Similares Viento Sur, R.U.T. N° 65.791.760-5, inscrito en el Registro Nacional de Pescadores Artesanales con el N° 705 de fecha 27 de junio de 2007, con domicilio en Jorge Vivar N° 215, común de Quellón, Región de Los Lagos, en el sentido de autorizar una cuota adicional de 351.333 individuos (70.000 kilogramos) del recurso erizo **Loxechinus albus**, de conformidad a lo indicado en el Memorándum Técnico AMERB N° 032/2020, citado en Visto, que se considera parte integrante de la presente resolución.

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

2.- 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 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.

3.- Transcríbese copia de la presente resolución y del Memorándum Técnico AMERB N° 032/2020, citado en Visto, al interesado, al Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, a su Dirección de la Región de Los Lagos, al Departamento de Concesiones Marítimas de la Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante y a la División Jurídica de esta Subsecretaría.

**ANÓTESE, NOTIFÍQUESE POR CARTA CERTIFICADA A LA INTERESADA, PUBLÍQUESE EN EL SITIO WEB DE ESTA SUBSECRETARÍA Y ARCHÍVESE.**



**JOSÉ PEDRO NÚÑEZ BARRUEL**  
Subsecretario de Pesca y Acuicultura (S)

NLI/BCT

Lo que transcribo para su conocimiento.

Saluda atentamente a Ud.



Johnny Saldías Burgos  
Jefe Departamento Administrativo



## MEMORANDUM TÉCNICO AMERB N° 032/2020

**A** : DIVISIÓN JURÍDICA  
**DE** : UNIDAD DE RECURSOS BENTÓNICOS  
**REF.** : **Adenda 06°** Seguimiento AMERB “**Punta Locos-Punta Olleta**”, Región de Los Lagos  
Cuota adicional recurso erizo  
**C.I. VIRTUAL N° 144-20**, 08/Junio/2020  
**FECHA** : 17 de junio de 2020

<b>Nombre del sector</b>	<b>Punta Locos-Punta Olleta</b> , Región de Los Lagos
<b>Organización</b>	S.T.I. PESCADORES ARTESANALES, BUZOS MARISCADORES, RECOLECTORES DE ORILLA, PEQUEÑOS ACUICULTORES Y RAMOS SIMILARES VIENTO SUR
<b>Res. SSP aprueba PMEA</b>	N° <b>1891/2009</b> con modificaciones
<b>Etapas</b>	<b>06°</b> Seguimiento, Res. N° <b>21/2019</b> (DZP Región de Los Lagos)
<b>Consultor</b>	ECOS

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

- Mediante C.I. VIRTUAL N° 144 de fecha 08/Junio/2020, se presenta por la organización titular, solicitud de cuota de su recurso principal **erizo** (*Loxechinus albus*) para el periodo 2020 sobre el AMERB señalada y basándose en los registros históricos de desembarque que ha tenido esta AMERB. El principal argumento para esta solicitud sería la actual contingencia que afecta al país y producto de esto se informa que no han realizado las actividades en terreno y posterior entrega del **Séptimo Informe de Seguimiento** para poder continuar con sus actividades extractivas y de comercialización.
- Cabe señalar que el **Sexto Informe de Seguimiento** fue aprobado en régimen **anual**, mediante la Res. N° **21/2019** (DZP Región de Los Lagos) de fecha 30/Jul/2019, y que el plazo de entrega del Séptimo Informe de Seguimiento se encuentra establecido para el **30/Jul/2020**, prorrogable por 3 meses.
- La cuota de extracción actualmente autorizada es de **68.000 kilogramos** (455.408 individuos) del recurso erizo, que corresponde a la tasa de explotación calculada por esta **Unidad Técnica** del **21,3%** del stock, proyectado al 15/Jul/2019, la cual fue consumida en su totalidad de acuerdo a lo informado por Sernapesca Región de Los Lagos con fecha 25 de mayo 2020.

- Según los desembarques declarados e informados por Sernapesca Región de Los Lagos desde el año 2014 a 2019 (Tabla 1) se observa que en promedio el desembarque del recurso erizo corresponde en torno a los **82.393** kilogramos por temporada autorizada.

**Tabla 1:** Desembarques declarados en el AMERB Punta Locos-Punta Olleta en el periodo 2014-2019.

Resolución	Plazo Fin	Estado	Kilos Autorizados	Kilos Extraídos	Saldo
N° 21/2019	30/07/2020	Vigente	68.000	<b>68.000</b>	0
N° 3264/2018	11/09/2019	Vencido	68.472	<b>68.252</b>	220
N° 2739/2016	06/12/2017	Vencido	210.593	<b>146.810</b>	63.783
N° 2442/2014	15/12/2015	Vencido	54.160	<b>46.510</b>	7.650

Fuente: Sernapesca Región de Los Lagos, Mayo 2020

En base a estos antecedentes y de acuerdo al análisis técnico realizado por esta Unidad Técnica, considerando una fracción explotable del 25% del stock obtenida durante la última evaluación directa del AMERB con fecha marzo 2019 y aplicando un enfoque **precautorio**, que permita mantener los estimadores de abundancia poblacional del recurso en el sector, se recomienda autorizar un **aumento** de la cuota autorizada, que representa la aplicación de una tasa de explotación no superior al 30% del stock proyectado a junio 2020 y que se encuentra **dentro** del rango permisible de resguardo de la población bajo manejo.

- **Por consiguiente, se recomienda:**

a) Autorizar actividades extractivas **adicionales** en el marco del **06° Seguimiento** (Res. N° 21/2019 DZP Los Lagos), según normativa vigente, de acuerdo al recurso y cantidades siguientes:

Recurso	Cuota adicional	
	(individuos)	(Kilogramos)
<b>Erizo</b> <i>Loxechinus albus</i>	351.333	<b>70.000</b>

b) Autorizar una prórroga de oficio por **3 meses** sobre la Res. N° 21/2019 (DZP Región de Los Lagos) que estableció la fecha de entrega del **séptimo** informe de seguimiento. Lo anterior, a consecuencia de asegurar en términos de plazos, la extracción de la cuota adicional que se solicita para esta AMERB, extendiendo de esta forma la vigencia del **06° Seguimiento** hasta el **30 de octubre 2020**. No obstante lo anterior, se debe tener en consideración la Res. Ex. N° 886/2020, que dispone suspensión de plazos, procedimientos y otras medidas por causa de fuerza mayor derivada de la pandemia del coronavirus COVID-19.

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.,

**MAURO URBINA VÉLIZ**  
Jefe de División Administración Pesquera

MAG, CES/ces  
Cc.: Archivo URB

Recurso		Erizo ( <i>Loxechinus albus</i> )						
Evento		ESBA	Seg01	Seg02	Seg03	Seg04	Seg05	Seg06
Consultor		CEDIPAC	CEDIPAC	Recurso no fue evaluado	ECOS	AQUAOCEANA	ALDEBARAN	ECOS
Fecha de evaluación		29/Nov/08	22/Ab/10		Ago/14	03/Jun/16	01/Junio/18	12/03/19
Unidad de muestreo (m <sup>2</sup> )		20	80		80	60	80	20
Tamaño de muestra		64	68		19	46	19	23
Densidad media (ind/m <sup>2</sup> )		<b>0,19</b>	<b>0,325</b>		<b>0,34</b>	<b>3,4388</b>	<b>0,43</b>	<b>1,72</b>
Error estimación Densidad		-	-		16,0	(11,2)	12,6	29,1
Desviación estándar		0,15	0,194		0,11	1,3031	0,1134	1,1634
Área de distribución (m <sup>2</sup> )		3.845.600	3.845.600		3.845.600	3.845.600	4.676.776	3.845.600
Abundancia (individuos)		<b>718.046</b>	<b>1.249.820</b>		<b>1.305.480</b>	<b>13.224.127</b>	<b>2.027.628</b>	<b>6.637.840</b>
Biomasa (kg)		(92.514)	295.920		239.935	1.525.935	275.636	(560.044)
Fracción Explotable (%)		(40,1)	72,5		83,51	73,4	74,3	(25,5)
Stock	Nº individuos	(332.983)	906.358		1.062.828	9.701.306	1.459.524	(1.692.649)
	Peso (kg)	(77.327)	265.117		230.273	1.330.078	270.098	(241.363)
<b>Tallas (mm)</b>								
Nº Individuos de la muestra		329	262	-	188	488	241	400
Promedio		<b>65,56</b>	<b>80,6</b>		<b>76,45</b>	<b>75,61</b>	<b>63,99</b>	<b>58,8</b>
Desviación estándar		16,73	17,4		20,70	15,16	10,53	12,64
Mínimo – Máximo		21-115	40-124		27-1218	26-106	28 – 88,8	11-90
<b>Relación longitud-peso</b>								
Nº Individuos de la muestra		329	262	-	206	290	241	400
a		0,0003	0,00060		0,0017	3,54E-03	0,0001	0,0012
b		3,0704	2,896		2,6392	2,3876	3,383	(2,7148)
r <sup>2</sup>		0,94	0,901		0,9433	0,95	0,9495	0,9650
<b>Actividad extractiva (número y peso)</b>								
Cuota solicitada	(Ind)	90.000	90.000	-	250.000	1.552.238	370.000	462.192
	(kg)	21.981	27.190		230.273	<b>210.604</b>	68.472	68.000
Cuota autorizada	(Ind)	90.000	90.000		250.000	1.483.060	370.000	455.408
	(kg)	21.981	27.190		54.160	<b>210.593</b>	68.472	<b>68.000</b>
Cuota extraída	(Ind)	0	-		0	791.635	-	-
	(kg)	0	-		0	<b>99.113</b>	<b>68.252</b>	<b>68.000</b>
Precio promedio	(\$/Kg)	-	-		-	450	480	-

**Nota:** Los valores entre paréntesis, corresponden a re-estimaciones realizadas en la Unidad de Recursos Bentónicos sobre la base de data entregada por el equipo consultor