

MODIFICA LA RESOLUCIÓN QUE FIJÓ DENSIDAD DE CULTIVO PARA LAS CONCESIONES DE ACUICULTURA DE TITULARIDAD DE PRODUCTOS DEL MAR VENTISQUEROS S.A.

VALPARAÍSO, **jueves, 11 de enero de 2024**

R. EX. N° **00069/2024**

VISTO: El Informe Técnico (D.Ac.) N° 04, de fecha 01 de enero de 2024, de la División de Acuicultura de esta Subsecretaría; lo solicitado por Productos del Mar Ventisqueros S.A., mediante Expediente N° 4344 de 2023; lo dispuesto en el D.F.L. N° 5 de 1983; 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, del actual Ministerio de Economía, Fomento y Turismo; la Ley 19.880; el D.S. N° 319 de 2001, y sus modificaciones, del actual Ministerio de Economía, Fomento y Turismo; las Resoluciones Exentas N° 1503 y N° 2713, ambas de 2013, N° 828 de 2014, N° 94 de 2015, N° 1662 y N° 3035, ambas de 2016, N° 3224 de 2018, N° 904 de 2020, N° 970 de 2022, N° 332, N° 560, N° 842, Ceropapel N° 132 y N° 681, todas de 2023, todas de esta Subsecretaría; la Resolución N° 07 de 2019, de la Contraloría General de la República.

#### **CONSIDERANDO:**

Que de conformidad con el artículo 86 bis de la Ley General de Pesca y Acuicultura, citada en VISTO, la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura deberá establecer, por resolución, para cada agrupación de concesiones, densidades de cultivo por especie o grupo de especies.

Que por Resolución Exenta N° 332, modificada por Resoluciones Exentas N° 560, N° 842 y Ceropapel N° 681, todas de 2023, y de esta Subsecretaría, se fijó la densidad de cultivo para las concesiones de acuicultura de titularidad de Productos del Mar Ventisqueros S.A., y el número máximo de ejemplares a ingresar en las estructuras de cultivo de los centros que en ella se señalan.

Que mediante Expediente N° 4344 de 2023, Documento N° 1585 de 2023, Productos del Mar Ventisqueros S.A., solicitó a esta Subsecretaría modificar la resolución antes individualizada.

Que mediante Informe Técnico (D.Ac.) citado en VISTO, y que forma parte constituyente de la presente resolución, se establece que es necesaria la modificación de la Resolución Exenta N° 332, modificada por Resoluciones Exentas N° 560, N° 842 y Ceropapel N° 681, todas de 2023, y de esta Subsecretaría, en los términos que a continuación se señalan.

Que mediante Resolución Exenta N° 970 de 2022, citada en Visto, se delegó en el Jefe Titular de la División de Acuicultura de esta Subsecretaría la facultad de firmar las resoluciones que fijan densidad de cultivo o de resoluciones que aprueban programas de manejo individual, y sus modificaciones, dictadas en virtud del D.S. N° 319 de 2001, del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo.

### RESUELVO:

1.- Modifícase la Resolución Exenta N° 332, modificada por Resoluciones Exentas N° 560, N° 842 y Ceropapel N° 681, todas de 2023, y de esta Subsecretaría, que fijó la densidad de cultivo y el número máximo de ejemplares a ingresar para las concesiones de acuicultura de titularidad de Productos del Mar Ventisqueros S.A., R.U.T. N° 96.545.040-8, y los centros códigos N° 100446 y N° 101283, de titularidad de Glaciares Dos S.A., R.U.T. N° 77.131.279-9, cuyo arrendatario es Productos del Mar Ventisqueros S.A., ambos con domicilio para estos efectos en Camino Chiquihue, Kilómetro 14 s/n, Sector Bahía Chincui, Puerto Montt, en el sentido de reemplazar la tabla contenida en su numeral 2.-, por la siguiente:

ACS	Código centro	Especie a sembrar	N° de peces a sembrar	N° MIN. unidades de cultivo	N° MAX. unidades de cultivo	Ancho (m)	Largo (m)	Alto (m)	Volumen útil (m3)	Densidad (Kg/m3)	Peso cosecha (Kg)	(1-Tasa sobreviv. (%))	N° máximo ejemplares por jaula
17B	102121	Salmón del atlántico	1.200.000	14	16	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
17B	100450	Salmón coho	459.535	6	8	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
17B	100448	Salmón coho	765.891	8	10	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
17B	100446	Salmón coho	941.880	10	12	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
		Salmón coho	660.000	8	10	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
17B	100445	Salmón coho	660.000	8	10	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
17B	102122	Salmón coho	600.000	6	8	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
		Salmón coho	600.000	6	8	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
17B	101283	Salmón del atlántico	1.147.665	16	18	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
7	100120	Salmón coho	1.120.000	10	12	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
		Salmón coho	1.120.000	10	12	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
7	103489	Salmón del atlántico	941.564	10	14	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
8	102053	Salmón del atlántico	1.011.937	10	14	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222

2.- La presente resolución podrá ser impugnada por la interposición del recurso de reclamación contemplado en el artículo 86 bis de la Ley General de Pesca y Acuicultura, citada en VISTO, dentro del plazo de 10 días contados desde la publicación de la presente resolución, sin perjuicio de la aclaración del acto dispuesta en el artículo 62 de la Ley 19.880 y de las demás acciones y recursos que procedan de conformidad con la normativa vigente.

3.- Transcribese copia de esta resolución y del Informe Técnico (D.Ac.) N° 04 de 2024, al Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, a la Dirección General del Territorio Marítimo y Marina Mercante Nacional, a la Superintendencia del Medio Ambiente y al Servicio de Evaluación Ambiental de la Región de Los Lagos.

La presente resolución deberá ser publicada junto con el Informe Técnico (D.Ac.) N° 04 de 2024, en la página web de esta Subsecretaría y del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura.

**ANÓTESE, NOTIFÍQUESE Y PUBLÍQUESE A TEXTO INTEGRO EN EL SITIO DE DOMINIO ELECTRÓNICO DE ESTA SUBSECRETARÍA Y DEL SERVICIO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA**

**POR ORDEN DEL SR. SUBSECRETARIO DE PESCA Y ACUICULTURA**



**Constanza María Berta Silva Hernández**  
**Jefa de División**  
**División de Acuicultura**

**PSS/FUM**



Documento firmado con Firma Electrónica Avanzada

Documento original disponible en: <https://subpesca.ceropapel.cl/validar/?key=20276180&hash=5958f>

INFORME TÉCNICO (D. AC.) N°

04

A : SUBSECRETARIO DE PESCA Y ACUICULTURA  
DE : JEFA DIVISIÓN DE ACUICULTURA  
REF. : SOLICITA MODIFICAR RESOLUCIÓN EXENTA N° 0332, DE FECHA 09 DE FEBRERO DE 2023.  
FECHA : 01 ENO. 2024

En relación con lo señalado en REF., esta División recomienda e informa lo siguiente:

1. Mediante Resolución Exenta 0332, de fecha 09 de febrero, modificada por la Res. Exe. N° 0560, de fecha 02 de marzo y por la Res. Exe N° 0842, de fecha 30 de marzo, todas de 2023, emitidas por esta Subsecretaría, se fijó la densidad de cultivo, el número máximo de ejemplares a ingresar en las estructuras de cultivo y se aprobó el programa de manejo para la distribución del porcentaje de reducción de siembra correspondiente al C. I. V. (SUBPESCA) N° 1932 de 2023, del titular Productos del Mar Ventisqueros S. A., de acuerdo con el D. S. (MINECON) N° 319 de 2001.
2. Mediante programa de manejo ingresado por Expediente (Ceropapel) N°4344-2023, el titular solicitó modificar la Resolución Exenta N° 0332, de fecha 09 de febrero de 2023. La solicitud en comento fue aprobada mediante Resolución Exenta CEROPAPEL N° 681, de fecha 28 de diciembre de 2023. No obstante, se incurrió en un error de hecho al no incorporar a la concesión de acuicultura Código SIEP N° 110445, y no modificar el número de peces y de estructuras de cultivo de la concesión de acuicultura Código SIEP N° 110446 en su segundo ciclo. Dado lo anteriormente señalado, esta División solicita rectificar los errores en comento, de acuerdo con la solicitud Expediente (Ceropapel) N°4344-2023. Así las cosas, se deben incorporar y complementar las siguientes modificaciones:

- Modificar la operación señalada para el centro de cultivo código SIEP N° 100446, que fue autorizado a realizar un primer ciclo productivo de la especie salmón coho con una siembra de 861.880 ejemplares, utilizando un mínimo de 10 estructuras de cultivo y un máximo de 12 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

La solicitud propone modificar la siembra y las estructuras de cultivo a utilizar, de manera de realizar la siembra de 941.880 ejemplares de la especie salmón coho, utilizando un mínimo de 10 estructuras de cultivo y un máximo de 12 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

- Modificar la operación señalada para el centro de cultivo código SIEP N° 100446, que fue autorizado a realizar un segundo ciclo productivo de la especie salmón coho con una siembra de 1.400.000 ejemplares, utilizando un mínimo de 10 estructuras de cultivo y un máximo de 12 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

La solicitud propone modificar la siembra y las estructuras de cultivo a utilizar, de manera de realizar la siembra de 660.000 ejemplares de la especie salmón coho, utilizando un mínimo de 8 estructuras de cultivo y un máximo de 10 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

- Incorporar la operación para el centro de cultivo código SIEP N° 100445, de tal manera de realizar un ciclo productivo de la especie salmón coho, con una siembra de 660.000 ejemplares, utilizando un mínimo de 8 estructuras de cultivo y un máximo de 10 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

El titular señaló que la solicitud obedece a la estrategia productiva de la compañía.

3. En atención al inciso séptimo del artículo 24 del D. S. (MINECON) N° 319 de 2001, y de acuerdo con lo informado por el titular, los centros de cultivo señalados en el numeral 2 del presente informe técnico se encuentran sin operación y el titular está a espera de la completa tramitación de su solicitud para iniciar los procesos de siembra.
4. Respecto de la biomasa autorizada, la información de los centros de cultivo sujetos a modificación, con base en la Resolución de Calificación Ambiental, emitida por el Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) y de acuerdo con el Informe Técnico D. Ac. N° 94 de 2023, es la siguiente:

ACS	Código centro	Especie a sembrar	N° de peces a sembrar	Peso cosecha sugerido (Kg)	RCA N°	Biomasa autorizada (Kg)/año	Biomasa proyectada (N° peces a sembrar* peso cosecha sugerido)	Emplazamiento en Áreas Protegidas del Estado
17B	100446	Salmón coho	941.880	2,9	572-2011	5.000.000	2.731.452	Sin sobreposición
17B	100446	Salmón coho	660.000	2,9	572-2011	5.000.000	1.914.000	Sin sobreposición
17B	100445	Salmón coho	660.000	2,9	162-2012	5.000.000	1.914.000	Sin sobreposición

De acuerdo con el inciso tercero del artículo 58 G, del D. S. (MINECON) N° 319 de 2001, “el período productivo del grupo de especies salmónidas no podrá exceder de 24 meses, salvo en el caso de la región de Magallanes y la Antártica Chilena en que el período productivo no podrá exceder de 33 meses. En ambos casos, dentro del período productivo respectivo solo podrá operarse un ciclo de Salmón del Atlántico *Salmo salar* o un máximo de dos ciclos productivos de cualquiera de las especies Trucha arcoíris *Oncorhynchus mykiss* o de Salmón coho *Oncorhynchus kisutch*”.

Dado lo anteriormente planteado, cabe señalar que los centros de cultivo que tienen autorización para realizar dos ciclos productivos, ya sea de las especies Trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*) o Salmón coho (*Oncorhynchus kisutch*) y tienen autorizada una producción anual, se entiende que, dada la duración de los ciclos biológicos de estas especies, estos se llevarán a cabo en diferentes años.

Por lo tanto, de acuerdo con la modelación de densidad de cultivo realizada, a un peso de cosecha sugerido para la especie Salmón coho de 2,9 kg, y para el Salmón del atlántico de 4,5 kg, el Programa de Manejo Individual propuesto por el titular en ningún caso sobrepasa la biomasa autorizada para los centros de cultivo que cuentan con Resolución de Calificación Ambiental.

En consideración al análisis de emplazamiento de los centros de cultivo en Áreas Protegidas del Estado, la información obtenida señala que no existe sobreposición de los centros de cultivo.

5. Con relación a las condiciones de operación de los centros de cultivo cuya siembra está sujeta a modificación se debe mencionar que esta División no realizó la constatación del número de jaulas a utilizar informada por el titular, respecto de lo autorizado en el proyecto técnico o en la resolución de calificación ambiental, esto de acuerdo con el inciso 5º del artículo 21, del D. S. (MINECON) N° 290 de 1993, Reglamento de Concesiones de Acuicultura, norma introducida mediante el D. S. (MINECON) N° 114 de 2019, en donde se señala:

*“El titular de la concesión de acuicultura podrá cambiar la cantidad y dimensiones de las estructuras indicadas en el proyecto técnico sin necesidad de tramitar una modificación de este, en la medida que dicho cambio no implique superar la superficie o la producción de la concesión autorizada en el proyecto técnico, si corresponde, o en la resolución de calificación ambiental...”*

En estas circunstancias, y dado que el titular podrá realizar estos cambios sin resolución, cumpliendo con las exigencias que en dicho artículo se indican, no será necesario que el titular presente ante esta Subsecretaría, cartas de pertinencia respecto de si los cambios en las dimensiones o en el número de las estructuras de cultivo, contenidas en la respectiva resolución de calificación ambiental, del o de los centros de cultivo que se trate, implican o no un cambio significativo que requiera ingreso al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, de acuerdo con la ley N° 19.300 y con el D. S. N° 40 de 2012 del Ministerio del Medio Ambiente. No obstante, es de exclusiva responsabilidad del titular instalar las jaulas en la ubicación correspondiente, dentro del área de la concesión y respetar la producción autorizada, según corresponda, de conformidad con el artículo 69 de la LGPA.

De esta forma, para determinar el número máximo de ejemplares a ingresar por centro y por estructura de cultivo, de acuerdo con el Título XIV del D. S. (MINECON) N° 319 de 2001, se considerarán las dimensiones y número de estructuras de cultivo que declare el titular, mediante declaración jurada, de acuerdo con el artículo 24 del reglamento, o bien de acuerdo con lo que señale el titular en un programa de manejo debidamente firmado ante notario, como el caso de los centros de cultivo señalados en el presente numeral.

Cabe considerar, que en caso de que el titular requiera ocupar una superficie mayor a la concesión otorgada, o pretenda producir mayor cantidad que la autorizada, deberá realizar la respectiva solicitud de modificación, ya sea del título de la concesión, del proyecto técnico y/o de la resolución de calificación ambiental, según corresponda.

## 6. CONCLUSIONES

Visto lo señalado anteriormente, esta División informa y recomienda lo siguiente:

- 6.1. Analizados los antecedentes del caso, esta División sugiere aceptar la solicitud realizada por el titular Productos del Mar Ventisqueros S. A, RUT N° 96.545.040-8, dado que la misma no afecta el porcentaje de reducción de siembra previamente suscrito, de acuerdo con el D. S. (MINECON) N° 319 de 2001, rectificado de esta manera el error de hecho señalado en el numeral 2.
- 6.2. Así las cosas, es conveniente modificar la Resolución Exenta N° 0332, de fecha 09 de febrero de 2023, de esta Subsecretaría, en el siguiente sentido:

- a) Incorporar las modificaciones al Programa de Manejo Individual Código de Ingreso Virtual (SUBPESCA) N° 1932 de 2023, aprobado previamente por Resolución Exenta N° 0842, de fecha 30 de marzo de 2023, de acuerdo con lo indicado en el Programa de Manejo Individual Expediente (Ceropapel) N°4344 -2023.
- b) Reemplazar la tabla contenida en el numeral 2 de la Resolución Exenta N° 0332, de fecha 09 de febrero de 2023, por la siguiente:

ACS	Código centro	Especie a sembrar	N° de peces a sembrar	N° MI N. unidades de cultivo	N° MAX. unidades de cultivo	Ancho (m)	Largo (m)	Alto (m)	Volumen útil (m3)	Densidad (Kg/m3)	Peso cosecha (Kg)	(1-Tasa sobrev. (%))	N° máximo ejemplares por jaula
17B	102121	Salmón del atlántico	1.200.000	14	16	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
17B	100450	Salmón coho	459.535	6	8	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
17B	100448	Salmón coho	765.891	8	10	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
17B	100446	Salmón coho	941.880	10	12	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
		Salmón coho	660.000	8	10	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
17B	100445	Salmón coho	660.000	8	10	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
17B	102122	Salmón coho	600.000	6	8	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
		Salmón coho	600.000	6	8	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
17B	101283	Salmón del atlántico	1.147.665	16	18	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
7	100120	Salmón coho	1.120.000	10	12	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
		Salmón coho	1.120.000	10	12	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
7	103489	Salmón del atlántico	941.564	10	14	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
8	102053	Salmón del atlántico	1.011.937	10	14	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222

6.3. En ningún caso se podrá sembrar más peces de lo señalado como N° máximo de ejemplares por jaula, ni tampoco se podrá sembrar más peces de lo señalado como N° de peces a sembrar por centro de cultivo, de acuerdo con lo señalado en la tabla del numeral 6.2 del presente Informe Técnico.

6.4. Es de exclusiva responsabilidad del titular instalar las jaulas de cultivo dentro del área de la concesión y respetar la producción autorizada.

6.5. En caso de que posterior a la presente autorización, el titular requiera modificar el número o dimensiones de las estructuras de cultivo, o bien modificar el número máximo a ingresar al centro de cultivo que se trate, deberá presentar una solicitud ante esta Subsecretaría para ser analizada y recalculados los números máximos, según corresponda.

- 6.6. El presente informe técnico es parte constituyente de la resolución exenta que autorice la operación de los centros de cultivo, por lo que se deberá enviar una copia al Servicio de Evaluación Ambiental y a la Superintendencia del Medio Ambiente para que realicen la revisión de los antecedentes y/o su fiscalización, según corresponda, dentro del área de su competencia.
- 6.7. La presente autorización es sin perjuicio de lo que les compete a otras instituciones del Estado con competencias en la materia.
- 6.8. Finalmente, para todas las demás materias, no existen antecedentes que justifiquen una modificación, por lo que se recomienda mantener los contenidos establecidos en la Resolución Exenta N° 0332, de fecha 09 de febrero de 2023.



**CONSTANZA MARÍA SILVA HERNÁNDEZ**  
Jefa División de Acuicultura

ABP  
ABP/LGC/lgc  
Expediente (Ceropapel) N°4344 -2023.