

MINISTERIO DE ECONOMÍA,
FOMENTO Y TURISMO
SUBSECRETARÍA DE PESCA Y ACUICULTURA
ACUI/ PRS GRUPO EMPRESARIAL MODIFICA
CALETA BAY MAR SpA. - FRÍO SALMÓN SpA.



MODIFICA LA RESOLUCIÓN QUE FIJÓ DENSIDAD DE CULTIVO PARA LAS CONCESIONES DE ACUICULTURA DE CALETA BAY MAR SpA. Y FRÍO SALMÓN SpA., COMO GRUPO EMPRESARIAL.

VALPARAÍSO, 21 OCT 2022

R. EX. N° 2131

VISTO: El Informe Técnico (D.Ac.) N° 844, de fecha 17 de octubre de 2022, de la División de Acuicultura de esta Subsecretaría; lo solicitado por Caleta Bay Mar SpA., mediante C.I. VIRTUAL SUBPESCA N° 4429 de 2022; 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° 2782 de 2021, N° 970 y N° 1425, ambas de 2022, todas de esta Subsecretaría; las Resoluciones Exentas N° 1449 y N° 2237, ambas de 2009, N° 1897 y N° 1898, ambas de 2010, N° 1381, N° 2082, N° 2302 y N° 2534, todas de 2011, N° 1308, N° 2601 y N° 3042, todas de 2012 y N° 235, N° 570, N° 1582, N° 2954, N° 3004 y N° 3006, todas de 2013, N° 69, N° 646, N° 791, N° 1466, N° 1854, N° 2846, N° 2899 y N° 4831, todas de 2014, N° 1412, N° 3352, N° 7296, N° 7297, N° 7298, N° 7704, N° 7711, N° 7714 y N° 9920, todas de 2015, N° 142, N° 785, N° 3210, N° 3391, N° 5358, N° 5361, N° 5364, N° 6312, N° 7921, N° 11184, y N° 11326, todas de 2016, N° 1649, N° 1650, N° 3460, N° 3556, N° 3983 y N° 4810, todas de 2017, N° 72, N° 799, N° 875, N° 1501 y N° 4266, todas de 2018, N° 278, N° 279, N° 1215, N° 2279, N° 4257 y N° 4260, todas de 2019, N° 313, N° 493, N° 903 y N° 1519, todas de 2020, N° 03, N° 1165, N° 1312, N° 1414 y N° 1626, todas de 2021, todas del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura; 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° 1425 de 2022, de esta Subsecretaría, se fijó la densidad de cultivo para las concesiones de acuicultura de titularidad de Caleta Bay Mar SpA. y Frío Salmón SpA., como grupo empresarial, y el número máximo de ejemplares a ingresar en las estructuras de cultivo de los centros que en ella se señalan.

Que mediante inscripción N° 4710, de fecha 05 de octubre de 2022, practicada en el Registro de Concesiones de Acuicultura a cargo de esta Subsecretaría, consta el contrato de arrendamiento para la concesión de acuicultura código de centro N° 102082, entre Fiordo Blanco S.A, R.U.T. N° 96.540.710-3 y Caleta Bay Mar SpA., R.U.T. N° 79.910.700-7.

Que mediante C.I. VIRTUAL SUBPESCA N° 4429 de 2022, Caleta Bay Mar SpA., 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° 1425 de 2022, 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° 1425 de 2022, 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 Caleta Bay Mar SpA., R.U.T. N° 79.910.700-7 y Frío Salmón SpA., R.U.T. N° 96.537.020-K, ambos con domicilio para estos efectos en Juan Soler Manfredini N° 11, piso 18, oficina 1801, Puerto Montt, en el sentido siguiente:

a) Reemplazar en su considerando 8° y en su numeral 2.-, el C.I. VIRTUAL SUBPESCA N° 2822 de 2022, por el C.I. VIRTUAL SUBPESCA N° 4429 de 2022.

b) Reemplazar su numeral 1.-, por el siguiente:

"1.- Que los centros de cultivo cuyos actuales titulares son Caleta Bay Mar SpA., R.U.T. N° 79.910.700-7 y Frío Salmón SpA., R.U.T. N° 96.537.020-K, y el centro código N° 102082, de titularidad de Fiordo Blanco S.A., R.U.T. N° 96.540.710-3, cuyo arrendatario es Caleta Bay Mar SpA., todos con domicilio para estos efectos en Juan Soler Manfredini N° 11, piso 18, oficina N° 1801, Puerto Montt, deberán someterse a la densidad de cultivo establecida por Resolución Exenta N° 1449 de 2009, del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, o la resolución que la reemplace, en virtud del artículo 61 del D.S. N° 319 de 2001, del actual Ministerio de Economía, Fomento y Turismo."

c) 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 sobrev. (%))	N° máximo ejemplares por jaula
17A	103593	Trucha Arcoíris	900.000	8	12	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
				14	18	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
17A	102082	Trucha Arcoíris	1.000.000	8	12	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
				14	18	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
17A	103458	Salmón coho	960.000	14	22	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
		Salmón coho	129.253	14	22	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627

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° 844 de 2022, 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° 844 de 2022, 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

JRV/PSS/CSB/FUM

BENJAMÍN EYZAGUIRRE DEL REAL
Jefe División de Acuicultura
Subsecretaría de Pesca y Acuicultura



Lo que transcribo para su conocimiento.

Saluda atentamente a Ud.

DANIELA BOLBARAN PEREZ
Jefe Departamento Administrativo



INFORME TÉCNICO (D. AC.) N° 844

A : SUBSECRETARIO DE PESCA Y ACUICULTURA
DE : JEFE DIVISIÓN DE ACUICULTURA
REF. : SOLICITA MODIFICAR RESOLUCIÓN EXENTA N° 1425, DE FECHA 14 DE JULIO DE 2022.
FECHA : 17 OCT 2022

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

1. Mediante Resolución Exenta N° 1425, de fecha 14 de julio de 2022, emitida 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° 2822 de 2022, del titular Caleta Bay Mar SpA y Frío Salmón SpA, como grupo empresarial, de acuerdo con el D. S. (MINECON) N° 319 de 2001.
2. El titular Caleta Bay Mar SpA, RUT N° 79.910.700-7, con domicilio en Juan Soler Manfredini N° 11, piso 18, oficina 1801, Puerto Montt, mediante antecedentes ingresados por Oficina de Partes Virtual C. I. V. (SUBPESCA) N° 4429 de 2022, solicita a esta Subsecretaría la modificación del Programa de Manejo Individual, como se señala a continuación:
 - Modificar la operación señalada para el centro de cultivo código SIEP N° 103593, que fue autorizado a realizar dos ciclos productivos.

El primer ciclo productivo consideró la siembra de 900.000 ejemplares de la especie trucha arcoíris, en dos tipos de estructuras de cultivo; las primeras, utilizando un mínimo de 8 estructuras de cultivo y un máximo de 12 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m y las segundas, con un mínimo de 14 estructuras de cultivo y un máximo de 18 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m. El segundo ciclo de operación consideró la siembra de 900.000 ejemplares de la especie salmón coho, utilizando dos tipos de estructuras, las primeras con un mínimo de 8 estructuras de cultivo y un máximo de 12 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m; las segundas, con un mínimo de 14 estructuras de cultivo y un máximo de 18 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m.

La solicitud propone la eliminación del segundo ciclo de operación manteniendo las condiciones de cultivo anteriormente señaladas para el primer ciclo.

- Incorporar al Programa de Manejo Individual la operación del centro de cultivo código SIEP N° 102082 con una siembra de 1.000.000 de ejemplares de la especie trucha

arcoíris, en dos tipos de estructuras de cultivo; las primeras, con un mínimo de 8 estructuras de cultivo y un máximo de 12 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m y las segundas, utilizando mínimo de 14 estructuras de cultivo y un máximo de 18 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m.

- Modificar la operación señalada para el centro de cultivo código SIEP N° 103458, que fue autorizado a realizar dos ciclos productivos.

El primer ciclo productivo consideró la siembra de 960.000 ejemplares de la especie salmón coho, utilizando un mínimo de 14 estructuras de cultivo y un máximo de 22 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m. El segundo ciclo de operación consideró la siembra de 229.253 ejemplares de la especie salmón coho, en un mínimo de 14 estructuras de cultivo y un máximo de 22 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m.

La solicitud considera modificar el segundo ciclo de operación, de manera de realizar la siembra de 129.253 ejemplares de la especie salmón coho, en un mínimo de 14 estructuras de cultivo y un máximo de 22 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m.

El titular señala que la modificación obedece a la acreditación de la inscripción de arriendo de la concesión SIEP N° 102082, con folio N° 4710, de fecha 05 de octubre de 2022 y a ajustes productivos necesarios para dar cumplimiento a su planificación de siembra.

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, de los centros de cultivo señalados en el numeral 2 del presente informe técnico, solo el centro de cultivo código SIEP N° 103593 ha comenzado sus procesos productivos, respecto de los centros de cultivo códigos SIEP N° 102082 y N° 103458, se debe señalar que se encuentran sin operación y el titular está a espera de la acogida de la presente solicitud para iniciar los procesos de siembra.
4. Respecto de la biomasa autorizada, la información de los centros de cultivo considerados en el presente Programa de Manejo Individual, con base en las Resoluciones de Calificación Ambiental emitidas por el Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) y de acuerdo con el Informe Técnico D. Ac. N° 574 de 2022, es la siguiente:

ACS	Código de centro	Especie a sembrar	Peso cosecha sugerido (Kg)	N° de peces a sembrar	RCA N°	Biomasa autorizada (Kg)/año	Biomasa proyectada en la presente modificación ciclo* (Kg) (N° peces a sembrar* peso cosecha sugerido)	Emplazamiento en Áreas Protegidas del Estado
17A	103593	Trucha arcoíris	2,9	900.000	693-2004	3.200.000	2.610.000	Sin Sobreposición
17A	102082	Trucha arcoíris	2,9	1.000.000	255-2012	3.200.000	2.900.000	Sin Sobreposición
17A	103458	Salmón coho	2,9	960.000	559-2004	3.672.000	2.784.000	Sin Sobreposición
		Salmón coho	2,9	129.256			374.842	

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.

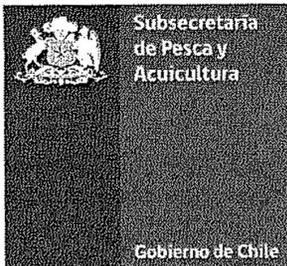
Cabe señalar que de acuerdo con el memorándum N° 149 de 2015, de la División Jurídica de esta Subsecretaría, se debe considerar que los centros de cultivo que no cuentan con RCA y que solo cuentan con Proyecto Técnico tienen producción ilimitada y no tienen limitación para la instalación de estructuras, por tanto, su límite máximo será la densidad de cultivo estimada de acuerdo con la clasificación de bioseguridad obtenida.

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 la especie Trucha arcoíris de 2,9 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 operación está sujeta a modificación y del centro de cultivo a incorporar al Programa de Manejo Individual, 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 5° 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 del mismo, 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

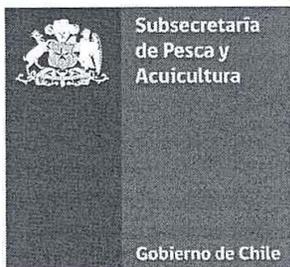
Visto lo señalado anteriormente, esta División informa y recomienda lo siguiente:

- 6.1. Analizados los antecedentes del caso, esta División sugiere aceptar la solicitud realizada por el titular Caleta Bay Mar SpA, RUT N° 79.910.700-7, dado que la misma aumenta el porcentaje de reducción de siembra previamente suscrito, de acuerdo con el D. S. (MINECON) N° 319 de 2001.
- 6.2. Así las cosas, es conveniente modificar la Resolución Exenta N° 1425, de fecha 14 de julio de 2022, de esta Subsecretaría, en el siguiente sentido:
 - a) Aceptar las modificaciones al Programa de Manejo Individual Código de Ingreso Virtual (SUBPESCA) N° 2822 de 2022, aprobado originalmente por Resolución Exenta 1425, de fecha 14 de julio de 2022, de acuerdo con lo indicado en el Programa de Manejo Individual C. I. V. N° 4429 de 2022.

- b) Eliminar de la tabla contenida en el numeral 2 de la Resolución Exenta N° 1425, de fecha 14 de julio de 2022, el segundo ciclo de operación señalado para el centro de cultivo código SIEP N° 103593.
- c) Incorporar a la tabla contenida en el numeral 2 de la Resolución Exenta N° 1425, de fecha 14 de julio de 2022, la operación antes descrita para el centro de cultivo código SIEP N° 102082.
- d) Reemplazar la tabla contenida en el numeral 2 de la Resolución Exenta N° 1425, de fecha 14 de julio de 2022, 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 sobrev. (%))	N° máximo ejemplares por jaula
17A	103593	Trucha Arcoíris	900.000	8	12	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
				14	18	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
17A	102082	Trucha Arcoíris	1.000.000	8	12	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
				14	18	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
17A	103458	Salmón coho	960.000	14	22	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
		Salmón coho	129.253	14	22	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627

- 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° 1425, de fecha 14 de julio de 2022.



BENJAMÍN EYZAGUIRRE DEL REAL
Jefe División de Acuicultura

ABP/DER/PTP/ptp
C. I. V. N° 4429-2022.