MINISTERIO DE ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO

SUBSECRETARÍA DE PESCA Y ACUICULTURA

ACUI/ PRS GRUPO SOUTHERN CROSS SEAFOODS S.A.

SALMONES HUMBOLDT SPA. - CERMAQ CHILE S.A. - NUEVA CERMAQ CHILE S.A.

EXPEDIENTE N° 3855-2023

Lagos - Aysén - Magallanes

MODIFICA LA RESOLUCIÓN QUE FIJÓ DENSIDAD DE CULTIVO PARA LAS CONCESIONES DE SOUTHERN CROSS SEAFOODS S.A., SALMONES HUMBOLDT SPA., CERMAQ CHILE S.A. Y NUEVA CERMAQ CHILE S.A., COMO GRUPO EMPRESARIAL.

VALPARAĪSO, viernes, 12 de enero de 2024

R. EX. N° **00070/2024**

VISTO: El Informe Técnico (D.Ac.) Nº 13, de

fecha 04 de enero de 2024, de la División de Acuicultura de esta Subsecretaría; lo solicitado por Southern Cross Seafoods S.A., mediante EXPEDIENTE Nº 3855 de 2023; lo dispuesto en el D.F.L. Nº 5 de 1983; 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, del actual Ministerio de Economía, Fomento y Turismo; la Ley 19.880; el D.S. Nº 319 de 2001, y sus modificaciones, del actual Ministerio de Economía, Fomento y Turismo; las Resoluciones Exentas Nº 1503 y Nº 2713, ambas de 2013, Nº 828 de 2014, Nº 94 de 2015, Nº 1662 y Nº 3035, ambas de 2016, Nº 3224 de 2018, Nº 904 de 2020, Nº 1089 de 2021, Nº 970 de 2022, Nº 1457 y CEROPAPEL Nº 132, ambas de 2023, todas de esta Subsecretaría; la Resolución Nº 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 Nº 1457 de 2023, de esta Subsecretaría, se fijó la densidad de cultivo para las concesiones de acuicultura de titularidad de Southern Cross Seafoods S.A., Salmones Humboldt SpA., Cermaq Chile S.A. y Nueva Cermaq Chile S.A., 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 Expediente Nº 3855 de 2023, Documento Nº 1339 de 2023, Southern Cross Seafoods 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 Nº 1457 de 2023, de esta Subsecretaría, en los términos que a continuación se señalan.

Que mediante Resolución Exenta Nº 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. Nº 319 de 2001, del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo.

RESUELVO:

1.- Modificase la Resolución Exenta Nº 1457 de 2023, 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 Southern Cross Seafoods S.A., R.U.T. Nº 76.130.862-9, Salmones Humboldt SpA., R.U.T. Nº 76.175.118-2, Cermaq Chile S.A., R.U.T. Nº 79.784.980-4, y Nueva Cermaq Chile S.A., R.U.T. Nº 77.026.097-3, como grupo empresarial cuyo controlador es Southern Cross Seafoods S.A., R.U.T. Nº 76.130.862-9, todos con domicilio para estos efectos en Avenida Diego Portales Nº 2000, piso 10, Puerto Montt, en el sentido siguiente:

a) Reemplazar en su considerando 8° y en su numeral 2.-, el C.I. VIRTUAL SUBPESCA Nº 4596 de 2023, por el Expediente Nº 3855 de 2023, Documento Nº 1339 de 2023.

b) Reemplazar la tabla contenida en su numeral 2.-, por la siguiente:

ACS	Código centro	Especie a sembrar	Nº de peces a	 Nº MAX. unidades de	Ancho (m)	Largo (m)	Diámetro (m)

ACS	Código centro	Especie a sembrar	Nº de peces a sembrar	unidades de cultivo	unidades de cultivo	Ancho (m)	Largo (m)	Diámetro (m)	Alto (m)	Volumen útil (m3)	Densidad (Kg/m3)	Peso cosecha (Kg)	Tasa sobrev. (%))	Nº máximo ejemplares por jaula
14	102936	Salmón del atlántico	52.000	1	1	ı	1	40	20	25.133	17	4,5	0,15	111.701
12A	103372	Salmón del atlántico	920.000	10	10	40	40	i	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
12A	102155	Salmón del atlántico	42.000	1	1	ı	ı	40	20	25.133	17	4,5	0,15	111.701
30B	110715	Salmón del atlántico	39.000	1	1	30	30	i	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
49B	120177	Salmón del atlántico	577.000	10	12	30	30	-	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.- Transcríbase copia de esta resolución y del

Informe Técnico (D.Ac.) Nº 13 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 las Regiones de Los Lagos, de Aysén y de Magallanes.

La presente resolución deberá ser publicada junto con el Informe Técnico (D.Ac.) Nº 13 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





INFORME TÉCNICO (D. AC.) N°

13

A

.

SUBSECRETARIO DE PESCA Y ACUICULTURA

DE

.

JEFA DIVISIÓN DE ACUICULTURA

REF.

.

SOLICITA MODIFICAR RESOLUCIÓN EXENTA № 1457, DE FECHA 27 DE

JUNIO DE 2023.

FECHA

10

0 4 ENE. 2024

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

- 1. Mediante Resolución Exenta N° 1457, de fecha 27 de junio de 2023, 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 Expediente (Ceropapel) N° 4596 de 2023, del grupo controlador Southern Cross Seafoods S.A. (Salmones Humboldt SpA., Cermaq Chile S.A. y Nueva Cermaq Chile S.A.), de acuerdo con el D. S. (MINECON) № 319 de 2001.
- 2. El titular del grupo controlador, Southern Cross Seafoods S.A., Rut 76.130.862-9, con domicilio en Avenida Diego Portales #2000, Piso 10, Puerto Montt, mediante antecedentes ingresados por Expediente (Ceropapel) N° 3855 de 2023, 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° 103372, que fue autorizado a ingresar 920.000 ejemplares de la especie salmón del atlántico, con un mínimo de 8 estructuras de cultivo y un máximo de 10 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

La solicitud considera aumentar el número mínimo de estructuras de cultivo, de manera de realizar la siembra de 920.000 ejemplares de la especie salmón del atlántico, con un mínimo de 10 estructuras de cultivo y un máximo de 10 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

 Modificar la operación señalada para el centro de cultivo código SIEP N° 120177, que fue autorizado a ingresar 577.000 ejemplares de la especie salmón del atlántico, con un mínimo de 6 estructuras de cultivo y un máximo de 6 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

La solicitud considera aumentar el número mínimo y máximo de estructuras de cultivo y disminuir las dimensiones de las jaulas, de manera de realizar la siembra de 577.000 ejemplares de la especie salmón del atlántico, con un mínimo de 10 estructuras de cultivo y un máximo de 12 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m.

El titular señala que la modificación obedece a ajustes productivos necesarios para dar cumplimiento a la programación de siembra 2023-2024.

3. En atención al inciso séptimo del artículo 24 del D. S. (MINECON) № 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, código SIEP N° 103372 ya se encuentra sembrado, y el código SIEP



N° 120177 se encuentra sin operación y el titular está a espera de la tramitación de la presente solicitud para iniciar el proceso de siembra en enero de 2024.

4. Respecto de la biomasa autorizada, la información de los centros de cultivo considerados en el presente Programa de Manejo Individual con base en la Resolución de Calificación Ambiental emitida por el Servicio de Evaluación Ambiental (SEA), 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	
12A	103372	Salmón del atlántico	920.000	4,5	142-2014	5.250.000	4.140.000	Sin sobreposición	
49B	120177	Salmón del atlántico	577.000	4,5	215-2014	3.500.000	2.596.500	Reserva Nacional Kawésgar	

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 (*Onchorhynchus 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.

Respecto de los centros de cultivo sujetos a modificación, de acuerdo con la modelación de densidad de cultivo realizada, a un peso de cosecha sugerido para la especie 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 existe sobreposición del centro código SIEP N° 120177 en la Reserva Nacional Kawésgar.

5. Con relación a las condiciones de operación del centro de cultivo cuya operación 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) Nº 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 Nº 19.300 y con el D. S. Nº 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) Nº 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 del grupo controlador, Southern Cross Seafoods S.A., Rut 76.130.862-9, dado que la misma no afecta el porcentaje de reducción de siembra previamente suscrito, acuerdo con el D. S. (MINECON) № 319 de 2001.
- **6.2** Así las cosas, es conveniente modificar la Resolución Exenta № 1457, de fecha 27 de junio de 2023, de esta Subsecretaría, en el siguiente sentido:
 - a) Aceptar las modificaciones al Programa de Manejo Individual ingresado mediante Expediente (Ceropapel) N° 4596 de 2023, aprobado originalmente por Resolución Exenta Nº 1457, de fecha 27 de junio de 2023, de acuerdo con lo indicado en el Programa de Manejo Individual Expediente (Ceropapel) N° 3855 de 2023.
 - b) Reemplazar la tabla contenida en el numeral 2 de la Resolución Exenta № 1457, de fecha 27 de junio de 2023, 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)	Diámetro (m)	Alto (m)	Volumen útil (m3)	Densidad (Kg/m3)	Peso cosecha (Kg)	(1-Tasa sobrev. (%))	N° máximo ejemplares por jaula
14	102936	Salmón del atlántico	52.000	1	1	(+)	-	40	20	25.133	17	4,5	0,15	111.701
12A	103372	Salmón del atlántico	920.000	10	10	40	40	-	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222



12A	102155	Salmón del atlántico	42.000	1	1	-		40	20	25.133	17	4,5	0,15	111.701
30B	110715	Salmón del atlántico	39.000	1	1	30	30	-	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
49B	120177	Salmón del atlántico	577.000	10	12	30	30		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 recalcular 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 competa 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 № 1441, de fecha 23 de junio de 2023.

SUBS

DIVISIÓN DE ACUICULTURA

CONSTANZA SILVA HERNÁNDEZ

Jefa División de Acuicultura

ABP/LGC/lgc

C. I. V. (Expediente - SUBPESCA) N° 3855-2023