



MODIFICA LA RESOLUCIÓN QUE FIJÓ DENSIDAD DE CULTIVO PARA LAS CONCESIONES DE ACUICULTURA DE TITULARIDAD DE SALMOCONCESIONES S.A.

VALPARAÍSO, 24 ENE 2023

R. EX. N° 0179

VISTO: El Informe Técnico (D.Ac.) N° 16, de fecha 13 de enero de 2023, de la División de Acuicultura de esta Subsecretaría; lo solicitado por Salmoconcesiones S.A., mediante C.I. VIRTUAL SUBPESCA N° 5565 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, N° 3035 de 2016, N° 3224 de 2018, N° 904 de 2020, N° 970, N° 2300 y N° 2443, todas de 2022, 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° 2443 de 2022, de esta Subsecretaría, se fijó la densidad de cultivo para las concesiones de acuicultura de titularidad de Salmoconcesiones 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 C.I. VIRTUAL SUBPESCA N° 5565 de 2022, Salmoconcesiones 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° 2443 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.- Modificase la Resolución Exenta N° 2443 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 Salmoconcesiones S.A., R.U.T. N° 96.603.640-0, con domicilio en Janequeo N° 160, Chonchi, en el sentido siguiente:

a) Reemplazar en su considerando 7° y en su numeral 2.-, el C.I. VIRTUAL SUBPESCA N° 5055 de 2022, por el C.I. VIRTUAL SUBPESCA N° 5565 de 2022.

b) 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
10A	100417	Salmón coho	900.000	12	16	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
				8	14	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
10A	100497	Salmón coho	536.000	8	10	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
				6	8	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
10A	101919	Salmón coho	467.471	8	12	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
				6	8	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
10A	100216	Salmón coho	438.134	6	12	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
				4	8	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
10A	101918	Salmón coho	30.000	2	4	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
				2	4	20	20	20	8.000	12	2,9	0,15	38.945
10B	100619	Trucha arcoíris	17.000	2	3	15	15	20	4.500	12	2,9	0,15	21.907
				2	3	15	15	20	4.500	12	2,9	0,15	21.907
		Salmón coho	17.000	2	3	15	15	20	4.500	12	2,9	0,15	21.907
				2	3	15	15	20	4.500	12	2,9	0,15	21.907

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° 16 de 2023, 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° 16 de 2023, 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



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


JRV/PSS/FUM

Lo que transcribo para su conocimiento.

Saluda atentamente a Ud.



DANIELA BOLBARAN PEREZ
Jefe Departamento Administrativo

INFORME TÉCNICO (D. AC.) N°

16

A : SUBSECRETARIO DE PESCA Y ACUICULTURA
DE : JEFE DIVISIÓN DE ACUICULTURA
REF. : SOLICITA MODIFICAR RESOLUCIÓN EXENTA N° 2443, DE
FECHA 28 DE NOVIEMBRE DE 2022.
FECHA : 13 DE ENERO DE 2023

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

1. Mediante Resolución Exenta N° 2443, de fecha 28 de noviembre 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° 5055 de 2022, del titular Salmoconcesiones S. A., de acuerdo con el D. S. (MINECON) N° 319 de 2001.
2. El titular Salmoconcesiones S. A., RUT N° 96.603.640-0 con domicilio en calle Janequeo N° 160, Chonchi, mediante antecedentes ingresados por Oficina de Partes Virtual C. I. V. (SUBPESCA) N° 5565 de 2022, solicita a esta Subsecretaría la modificación del Programa de Manejo Individual, como se señala a continuación:

- Modificar la operación del centro de cultivo código SIEP N° 100497 que fue autorizado a realizar un ciclo productivo, ingresando 400.000 ejemplares de la especie salmón coho, en dos tipos de estructuras de cultivo; las primeras, con un mínimo de 6 estructuras de cultivo y un máximo de 10 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m; las segundas utilizando mínimo de 4 estructuras de cultivo y un máximo de 8 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

La solicitud considera aumentar el número de peces a sembrar y, por consiguiente modificar el número mínimo de estructuras de cultivo a utilizar, de manera de realizar la siembra de 536.000 ejemplares de la especie salmón coho, en dos tipos de estructuras de cultivo; las primeras, con un mínimo de 8 estructuras de cultivo y un máximo de 10 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m; las segundas, utilizando un mínimo de 6 estructuras de cultivo y un máximo de 8 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

- Modificar la operación del centro de cultivo código SIEP N° 101919 que fue autorizado a realizar un ciclo productivo, ingresando 467.343 ejemplares de la especie salmón coho, en dos tipos de estructuras de cultivo; las primeras, con un mínimo de 6 estructuras de cultivo y un máximo de 12 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m; las segundas, utilizando mínimo de 4 estructuras de cultivo y un máximo de 8 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

La solicitud considera aumentar el número de peces a sembrar y, por consiguiente modificar el número mínimo de estructuras de cultivo a utilizar de manera de realizar la siembra de 467.471 ejemplares de la especie salmón coho, 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

30m x 30m; las segundas, utilizando un mínimo de 6 estructuras de cultivo y un máximo de 8 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

El titular señala que la modificación obedece a cambio en la estrategia productiva.

3. En atención al inciso octavo 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, código SIEP N° 100497 y 101919 se encuentran en espera de la presente modificación para realizar la siembra de los centros en comento.
4. A continuación, se presenta la información referente a la biomasa autorizada del centro de cultivo señalados en el numeral 2 del presente informe técnico, de acuerdo con lo señalado en el Informe Técnico N° 959 de 18 de noviembre de 2022.

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
10A	100497	Salmón coho	536.000	2,9	Sin RCA	Memo (D. J.) N° 149-2015	-	Sin sobreposición
10A	101919	Salmón coho	467.471	2,9	Sin RCA	Memo (D. J.) N° 149-2015	-	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.

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.

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 con Áreas protegidas.

5. Con relación a las condiciones de operación del centro de cultivo sujeto a modificación, se debe mencionar que esta División no realizó la constatación del número de jaulas de cultivo 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 informe técnico.

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 Salmoconcesiones S. A., RUT N° 96.603.640-0, dado que la misma no afecta el porcentaje de reducción de siembra inicialmente propuesto por esta Subsecretaría, de acuerdo con el D. S. (MINECON) N° 319 de 2001.
- 6.2. Así las cosas, es conveniente modificar la Resolución Exenta N° 2443, de fecha 28 de noviembre de 2022, de esta Subsecretaría, en el siguiente sentido:
 - a) Aceptar las modificaciones al Programa de Manejo Individual Código de Ingreso Virtual (SUBPESCA) N° 5055 de 2022, aprobado por Resolución

Exenta N° 2443, de fecha 28 de noviembre de 2022, de acuerdo con lo indicado en el Programa de Manejo Individual C. I. V. N° 5565 de 2022.

b) Reemplazar la tabla contenida en el numeral 2 de la Resolución Exenta N° 2443, de fecha 28 de noviembre 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
10A	100417	Salmón coho	900.000	12	16	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
				8	14	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
10A	100497	Salmón coho	536.000	8	10	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
				6	8	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
10A	101919	Salmón coho	467.471	8	12	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
				6	8	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
10A	100216	Salmón coho	438.134	6	12	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
				4	8	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
10A	101918	Salmón coho	30.000	2	4	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
				2	4	20	20	20	8.000	12	2,9	0,15	38.945
10B	100619	Trucha arcoiris	17.000	2	3	15	15	20	4.500	12	2,9	0,15	21.907
		Salmón coho	15.000	2	3	15	15	20	4.500	12	2,9	0,15	21.907
		Trucha arcoiris	17.000	2	3	15	15	20	4.500	12	2,9	0,15	21.907
		Salmón coho	15.000	2	3	15	15	20	4.500	12	2,9	0,15	21.907

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 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° 2443, de fecha 28 de noviembre de 2022.




BENJAMÍN EYZAGUIRRE DEL REAL
Jefe División de Acuicultura

MAAG/DSP/LGC/lgc
C. I. V. N° 5565-2022