

MINISTERIO DE ECONOMÍA,  
FOMENTO Y TURISMO

**SUBSECRETARÍA DE PESCA Y ACUICULTURA**

ACUI/ PRS GRUPO EMPRESARIAL CAMANCHACA S.A.  
SALMONES CAMANCHACA S.A. - FIORDO BLANCO S.A. MODIFICA  
Lagos - Aysén



MODIFICA LA RESOLUCIÓN QUE FIJÓ DENSIDAD DE CULTIVO PARA LAS CONCESIONES DE ACUICULTURA DE CAMANCHACA S.A., SALMONES CAMANCHACA S.A. Y FIORDO BLANCO S.A., COMO GRUPO EMPRESARIAL.

VALPARAÍSO, 19 JUN 2023

R. EX. N° 1402

VISTO: El Informe Técnico (D.Ac.) N° 499, de fecha 12 de junio de 2023, de la División de Acuicultura de esta Subsecretaría; lo solicitado por Salmones Camanchaca S.A. y Fiordo Blanco S.A., mediante C.I. VIRTUAL SUBPESCA N° 3498 y N° 4395, ambos 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° 1089 de 2021, N° 970 y N° 2300, ambas de 2022, N° 323 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° 323 de 2023, de esta Subsecretaría, se fijó la densidad de cultivo para las concesiones de acuicultura de titularidad de Camanchaca S.A., Salmones Camanchaca S.A., y Fiordo Blanco 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 C.I. VIRTUAL SUBPESCA N° 3498, rectificado mediante C.I. VIRTUAL SUBPESCA N° 4395, ambos de 2023, Salmones Camanchaca S.A. y Fiordo Blanco S.A., solicitaron 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° 323 de 2023, 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° 323 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 Camanchaca S.A., R.U.T. N° 93.711.000-6, Salmones Camanchaca S.A., R.U.T. N° 76.065.596-1 y Fiordo Blanco S.A., R.U.T. N° 96.540.710-3, como grupo empresarial cuyo controlador es Camanchaca S.A., R.U.T. N° 93.711.000-6, todos con domicilio para estos efectos en Avenida Diego Portales N° 2000, piso 13, Puerto Montt, en el sentido siguiente:

a) Reemplazar en su considerando 8° y en su numeral 2.-, el C.I. VIRTUAL SUBPESCA N° 958 de 2023, por el C.I. VIRTUAL SUBPESCA N° 4395 de 2023.

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 sobrev. (%))	N° máximo ejemplares por jaula
1	100602	Trucha arcoiris	1.100.000	16	16	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
		Trucha arcoiris	1.100.000	16	16	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
1	104090	Trucha arcoiris	1.100.000	14	14	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
1	103704	Trucha arcoiris	1.100.000	14	14	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
		Trucha arcoiris	1.100.000	14	14	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
1	103517	Trucha arcoiris	700.000	12	12	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
1	103900	Salmón del atlántico	36.667	1	1	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
1	104234	Salmón del atlántico	33.333	1	1	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
1	103673	Salmón coho	980.000	14	14	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
		Salmón coho	980.000	14	14	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
1	100603	Salmón coho	837.359	14	14	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
		Salmón coho	868.000	14	14	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781

2	102262	Salmón del atlántico	1.141.000	14	14	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
2	102682	Salmón del atlántico	959.000	14	14	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
2	101922	Salmón del atlántico	600.000	5	5	50	50	20	50.000	17	4,5	0,15	222.222
18C	110462	Salmón del atlántico	1.050.000	14	14	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
18C	110860	Salmón del atlántico	970.000	14	14	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
18C	110469	Salmón del atlántico	1.022.000	14	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° 499 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 las Regiones de Los Lagos y de Aysén.

La presente resolución deberá ser publicada junto con el Informe Técnico (D.Ac.) N° 499 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**



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

Lo que transcribo para su conocimiento.  
 Saluda atentamente e Ud.  
  
**DANIELA BÓLGARAN PÉREZ**  
 Jefe Departamento Administrativo

INFORME TÉCNICO (D. AC.) N° 499

A : SUBSECRETARIO DE PESCA Y ACUICULTURA  
DE : JEFE DIVISIÓN DE ACUICULTURA  
REF. : SOLICITA MODIFICAR RESOLUCIÓN EXENTA N° 0323, DE FECHA 07 DE FEBRERO DE 2023.  
FECHA : 12 JUN 2023

Con relación a lo señalado en REF., esta División recomienda e informa lo siguiente:

1. Mediante Resolución Exenta N° 0323, de fecha 07 de febrero 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 C. I. V. SUBPESCA N° 958 de 2023, de Camanchaca S. A., Salmones Camanchaca S. A., y Fiordo Blanco S. A. como grupo empresarial, de acuerdo con el D. S. (MINECON) N° 319 de 2001.
2. El titular Salmones Camanchaca S. A. R.U.T. N° 76.065.596-1 y Fiordo Blanco S. A. R.U.T. N° 96.540.710-3, con domicilio Avenida Diego Portales N° 2000, piso 13, Puerto Montt, mediante antecedentes ingresados por Oficina de Partes Virtual C. I. V. (SUBPESCA) N° 3498 de 2023, rectificado mediante documentación ingresada bajo C. I. V. (SUBPESCA) N° 4395 de 2023, 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° 100603, que fue autorizado a realizar dos ciclos productivos, cada uno de los cuales consideró la siembra de 868.000 ejemplares de la especie salmón coho, en 14 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

La solicitud propone modificar el primer ciclo de operación, disminuyendo el número de peces a cultivar, conservando el número y dimensiones de las unidades de cultivo autorizadas previamente, de manera de realizar la siembra de 837.359 ejemplares de la especie salmón coho, en 14 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m. El segundo ciclo de operación mantiene sus condiciones de cultivo autorizadas con antelación.

- Incorporar al Programa de Manejo Individual la operación del centro de cultivo código SIEP N° 101922 con un ciclo productivo de 600.000 ejemplares de la especie salmón del atlántico, en 5 estructuras de cultivo, de dimensiones 50m x 50m.
- Modificar la operación del centro de cultivo código SIEP N° 110462, que fue autorizado a realizar un ciclo productivo, ingresando 980.000 ejemplares de la especie salmón del atlántico, en 14 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

La solicitud propone aumentar el número de peces a sembrar, de manera de realizar la siembra de 1.050.000 ejemplares de la especie salmón del atlántico, en 14 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

- Eliminar del Programa de Manejo Individual la operación del centro de cultivo código SIEP N° 110660 que fue autorizado operar un ciclo productivo de 900.000 ejemplares de la especie salmón del atlántico en 12 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

El titular señala que la modificación obedece a ajustes productivos necesarios para dar cumplimiento a la programación de siembra. Asimismo, manifiesta su intención de acogerse a lo señalado en el art. N° 61 del D. S. (MINECON) N° 319 de 2001.

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, solo el centro 100603 inició sus procesos de siembra, respecto de los otros centros de cultivo se debe señalar que se encuentran sin operación y el titular está a espera de la acogida de la presente solicitud para iniciar sus procesos productivos.
4. Respecto de la biomasa autorizada, la información de los centros de cultivo sujetos a modificación, con base en las Resoluciones de Calificación Ambiental emitidas por el Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) con lo informado por el titular y de acuerdo con el Informe Técnico (D. Ac) N° 096, de fecha 03 de febrero 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
1	100603	Salmón coho	837.359	2,9	584-2012	3.672.000*	2.428.341	Sin sobreposición
		Salmón coho	868.000	2,9	584-2012	3.672.000*	2.517.200	
2	101922	Salmón del atlántico	600.000	4,5	423-2012	5.044.410	2.700.000	Sin sobreposición
18C	110462	Salmón del atlántico	1.050.000	4,5	053-2008	6.000.000	4.725.000	Sin sobreposición

\*El cálculo de biomasa proyectada se realiza para cada año conforme a la biomasa anual señalada en la RCA.

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 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.

En consideración al análisis de emplazamiento de los centros de cultivo en Áreas Protegidas del Estado, cabe señalar que no existe sobreposición de los centros de cultivo señalados en el numeral 2 del presente informe técnico.

5. Con relación a las condiciones de operación de los centros de cultivo señalados en el numeral 2 del presente informe técnico, 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 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 Salmones Camanchaca S. A. R.U.T. N° 76.065.596-1 y Fiordo Blanco S. A. R.U.T. N° 96.540.710-3, dado que la misma aumenta el 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° 0323, de fecha 07 de febrero de 2023, de esta Subsecretaría, en el siguiente sentido:

a) Aceptar las modificaciones al Programa de Manejo Individual Código de Ingreso Virtual (SUBPESCA) N° 958 de 2023, aprobado previamente mediante Resolución Exenta N° 0323, de fecha 07 de febrero de 2023, de acuerdo con lo indicado en el Programa de Manejo Individual C. I. V. N° 4395 de 2023.

b) Reemplazar la tabla contenida en el numeral 2 de la Resolución Exenta N° 0323, de fecha 07 de febrero 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)	Alto (m)	Volumen útil (m3)	Densidad (Kg/m3)	Peso cosecha (Kg)	(1-Tasa sobrev. (%))	N° máximo ejemplares por jaula
1	100602	Trucha arcoíris	1.100.000	16	16	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
		Trucha arcoíris	1.100.000	16	16	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
1	104090	Trucha arcoíris	1.100.000	14	14	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
1	103704	Trucha arcoíris	1.100.000	14	14	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
		Trucha arcoíris	1.100.000	14	14	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
1	103517	Trucha arcoíris	700.000	12	12	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
1	103900	Salmón del atlántico	36.667	1	1	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
1	104234	Salmón del atlántico	33.333	1	1	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
1	103673	Salmón coho	980.000	14	14	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
		Salmón coho	980.000	14	14	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
1	100603	Salmón coho	837.359	14	14	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
		Salmón coho	868.000	14	14	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
2	102262	Salmón del atlántico	1.141.000	14	14	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
2	102682	Salmón del atlántico	959.000	14	14	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
2	101922	Salmón del atlántico	600.000	5	5	50	50	20	50.000	17	4,5	0,15	222.222
18C	110462	Salmón del atlántico	1.050.000	14	14	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
18C	110860	Salmón del atlántico	970.000	14	14	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
18C	110469	Salmón del atlántico	1.022.000	14	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** Respecto de los señalado en el numeral 3 del presenta Informe Técnico cabe señalar que para efectos de la siembra del centro código SIEP N° 100603, se debe considerar el cumplimiento del artículo 23 R, del D. S. (MINECON) N° 319, de 2001, en el sentido de respetar el plazo máximo de siembra, de tres meses, contados desde el primer día de ingreso de ejemplares.

- 6.5 Es de exclusiva responsabilidad del titular instalar las jaulas de cultivo dentro del área de la concesión y respetar la producción autorizada.
- 6.6 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.
- 6.7 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.
- 6.8 La presente autorización es sin perjuicio de lo que les competa a otras instituciones del Estado con competencias en la materia.
- 6.9 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° 0323, de fecha 07 de febrero de 2023.



**BENJAMÍN EYZAGUIRRE DEL REAL**  
Jefe División de Acuicultura

ABP/DER/PTP/ptp

C. I. V. N° 3498-2023 y 4395-2023.