

MODIFICA LA RESOLUCIÓN QUE FIJÓ DENSIDAD DE CULTIVO PARA LAS CONCESIONES DE ACUICULTURA DE TITULARIDAD DE EXPORTADORA LOS FIORDOS LIMITADA.

VALPARAÍSO, **jueves, 27 de febrero de 2025**

R. EX. N° **00555/2025**

VISTO: El Informe Técnico (D.Ac.) N° 140, de fecha 19 de febrero de 2025, de la División de Acuicultura de esta Subsecretaría; lo solicitado por Exportadora Los Fiordos Limitada, mediante Expediente N° 1036 de 2025, Documento N° 0515 de 2025; 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° 1488, N° 2440 y N° 2506, todas 2024, 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° 01488, modificada por Resolución Exenta N° 02506, ambas de 2024 y de esta Subsecretaría, se fijó la densidad de cultivo para las concesiones de acuicultura de titularidad de Exportadora Los Fiordos Limitada, 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° 1036 de 2025, Documento N° 0515 de 2025, Exportadora Los Fiordos Limitada, 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 Resolución Exenta N° 01488, modificada por Resolución Exenta N° 02506, ambas de 2024 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(a) 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° 01488, modificada por Resolución Exenta N° 02506, ambas de 2024 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 Exportadora Los Fiordos Limitada, R.U.T. N° 79.872.420-7, con domicilio para estos efectos en Cardonal S/N Lote B, Puerto Montt, en el sentido siguiente:

a) Reemplazar en su considerando 7° y en su numeral 2.-, el EXPEDIENTE N° 11.863 de 2024, documento N° 5230, rectificado mediante documento N° 5848 de 2024, por el Expediente N° 1036 de 2025, Documento N° 0515 de 2025.

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)	Diámetro (m)	Alto (m)	Volumen	Densidad (Kg/m3)	Peso cosecha (Kg)	(1-Tasa sobrev. (%))	N° máximo ejemplares por jaula
18B	110824	Salmón coho	700.000	12	20	25	25	-	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				8	24	30	30	-	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
				6	14	40	40	-	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
19A	110615	Salmón coho	600.000	10	18	25	25	-	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				8	20	30	30	-	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
				6	14	40	40	-	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
28B-1	110007	Salmón del atlántico	3.086	1	2	20	20	-	20	8.000	17	4,5	0,15	35.556
				1	2	25	25	-	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				1	2	30	30	-	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				1	2	40	40	-	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
28B-2	110045	Salmón del atlántico	8.500	1	2	20	20	-	20	8.000	17	4,5	0,15	35.556
				1	2	25	25	-	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				1	2	30	30	-	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				1	2	40	40	-	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
28B-2	110322	Salmón del atlántico	800.000	16	24	25	25	-	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				10	20	30	30	-	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				6	14	40	40	-	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
28B-2	110555	Salmón coho	780.000	16	24	25	25	-	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				10	20	30	30	-	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
				6	14	40	40	-	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781

28B-2	110591	Salmón del atlántico	700.000	14	22	25	25	-	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				10	20	30	30	-	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				6	14	40	40	-	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
28C	110928	Salmón del atlántico	1.000.000	18	26	25	25	-	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				14	22	30	30	-	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				8	16	40	40	-	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110057	Salmón del atlántico	60.000	2	4	20	20	-	20	8.000	17	4,5	0,15	35.556
				2	4	25	25	-	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				1	2	30	30	-	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				1	2	40	40	-	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110058	Salmón del atlántico	1.100.000	20	28	25	25	-	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				14	24	30	30	-	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				8	16	40	40	-	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
28B2	110130	Salmón del atlántico	500.000	10	18	25	25	-	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				8	16	30	30	-	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				4	12	40	40	-	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110068	Salmón coho	600.000	10	18	25	25	-	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				8	16	30	30	-	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
				4	12	40	40	-	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
32	110069	Salmón del atlántico	1.100.000	20	28	25	25	-	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				14	24	30	30	-	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				8	16	40	40	-	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110070	Salmón del atlántico	800.000	16	24	25	25	-	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				10	18	30	30	-	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				6	14	40	40	-	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110071	Salmón del atlántico	1.200.000	22	30	25	25	-	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				16	26	30	30	-	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				10	18	40	40	-	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110131	Salmón coho	1.200.000	20	28	25	25	-	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				14	26	30	30	-	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
				8	18	40	40	-	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
32	110177	Salmón coho	500.000	10	18	25	25	-	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				8	16	30	30	-	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
				5	13	40	40	-	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
32	110176	Salmón del atlántico	1.500	1	2	20	20	-	20	8.000	17	4,5	0,15	35.556
				1	2	25	25	-	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				1	2	30	30	-	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				1	2	40	40	-	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110294	Salmón del atlántico	1.100.000	20	28	25	25	-	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556

				14	24	30	30	-	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				8	16	40	40	-	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110703	Salmón del atlántico	820.000	16	24	25	25	-	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				12	20	30	30	-	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				6	14	40	40	-	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110742	Salmón del atlántico	475.000	10	18	25	25	-	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				6	14	30	30	-	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				4	12	40	40	-	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110839	Salmón del atlántico	800.000	16	24	25	25	-	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				10	18	30	30	-	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				6	14	40	40	-	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110074	Salmón coho	616.745	12	20	25	25	-	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				8	16	30	30	-	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
				6	14	40	40	-	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781

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° 140 de 2025, 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 Aysén.

La presente resolución deberá ser publicada junto con el Informe Técnico (D.Ac.) N° 140 de 2025, 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



Constanza María Berta Silva Hernández
Jefa de División
División de Acuicultura

RPC/CSB



Documento firmado con Firma Electrónica Avanzada

Documento original disponible en: <https://subpesca.ceropapel.cl/validar/?key=21245135&hash=fd99c>

INFORME TÉCNICO (D. AC.) Nº 140

A : SUBSECRETARIO DE PESCA Y ACUICULTURA
DE : JEFA DIVISIÓN DE ACUICULTURA
REF. : SOLICITA MODIFICAR RESOLUCIÓN EXENTA Nº 01488, DE FECHA 27 DE JUNIO DE 2024.
FECHA : 19 FEB 2025

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

1. Mediante Resolución Exenta Nº 01488, de fecha 27 de junio, modificada mediante la Mediante Resolución Exenta Nº 02506, de fecha 08 de noviembre, ambas de 2024, 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 Expediente (Ceropapel) Nº 7106 Documento Nº 3192, ambos de 2024, del titular Exportadora Los Fiordos Limitada, de acuerdo con el D. S. (MINECON) Nº 319 de 2001.
2. El titular Exportadora Los Fiordos Limitada R.U.T. Nº 79.872.420-7, con domicilio en Cardonal S/N lote B, Puerto Montt, por medio de antecedentes ingresados mediante EXPEDIENTE (CEROPAPEL) Nº 1036, DOCUMENTO Nº 00482, complementado mediante DOCUMENTO Nº 00515, todos de 2024, 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 Nº 110824, que fue autorizado a realizar un ciclo productivo, ingresando 700.000 ejemplares de la especie salmón del atlántico, en tres tipos de estructuras de cultivo; las primeras utilizando un mínimo de 14 estructuras de cultivo y un máximo de 22 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m, las segundas, con un mínimo de 10 estructuras de cultivo y un máximo de 24 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m, y las terceras utilizando un mínimo de 6 estructuras de cultivo y un máximo de 14 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

La solicitud considera cambiar la especie a sembrar y modificar las estructuras de cultivo, realizando un ciclo productivo, ingresando 700.000 ejemplares de la especie salmón coho en tres tipos de estructuras de cultivo; las primeras utilizando un mínimo de 20 estructuras de cultivo y un máximo de 20 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m, las segundas, con un mínimo de 8 estructuras de cultivo y un máximo de 24 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m, y las terceras utilizando un mínimo de 6 estructuras de cultivo y un máximo de 14 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

- Modificar la operación señalada para el centro de cultivo código SIEP N° 110615, que fue autorizado a realizar un ciclo productivo, ingresando 600.000 ejemplares de la especie salmón del atlántico, en tres tipos de estructuras de cultivo; las primeras utilizando un mínimo de 12 estructuras de cultivo y un máximo de 20 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m, las segundas, con un mínimo de 10 estructuras de cultivo y un máximo de 18 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m, y las terceras utilizando un mínimo de 6 estructuras de cultivo y un máximo de 14 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

La solicitud considera cambiar la especie a sembrar y modificar las estructuras de cultivo, realizando un ciclo productivo, ingresando 600.000 ejemplares de la especie salmón coho en tres tipos de estructuras de cultivo; las primeras utilizando un mínimo de 10 estructuras de cultivo y un máximo de 18 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m, las segundas, con un mínimo de 8 estructuras de cultivo y un máximo de 20 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m, y las terceras utilizando un mínimo de 4 estructuras de cultivo y un máximo de 12 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

- Eliminar la operación del centro de cultivo código SIEP N° 110559, que fue autorizado a realizar un ciclo productivo, ingresando 2.483 ejemplares de la especie salmón coho, en cuatro tipos de estructuras de cultivo; las primeras utilizando un mínimo de 1 estructura de cultivo y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 20m x 20m, las segundas con un mínimo de 1 estructura de cultivo y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m, las terceras utilizando un mínimo de 1 estructura de cultivo y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m y las cuartas utilizando un mínimo de 1 estructura de cultivo y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.
- Eliminar la operación del centro de cultivo código SIEP N° 110732, que fue autorizado a realizar un ciclo productivo, ingresando 600 ejemplares de la especie salmón del atlántico, en cinco tipos de estructuras de cultivo; las primeras utilizando un mínimo de 1 estructura de cultivo y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 15m x 15m, las segundas utilizando un mínimo de 1 estructura de cultivo y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 20m x 20m, las terceras con un mínimo de 1 estructura de cultivo y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m, las cuartas utilizando un mínimo de 1 estructura de cultivo y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m y las quintas utilizando un mínimo de 1 estructura de cultivo y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.
- Eliminar la operación del centro de cultivo código SIEP N° 110132, que fue autorizado a realizar un ciclo productivo, ingresando 513.662 ejemplares de la especie coho del atlántico, en tres tipos de estructuras de cultivo; las primeras utilizando un mínimo de 10 estructuras de cultivo y un máximo de 18 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m, las segundas utilizando un mínimo de 8 estructuras de cultivo y un máximo

de 16 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m y las terceras con un mínimo de 4 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° 110068, que fue autorizado a realizar un ciclo productivo, ingresando 600.000 ejemplares de la especie salmón del atlántico, en tres tipos de estructuras de cultivo; las primeras utilizando un mínimo de 12 estructuras de cultivo y un máximo de 20 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m, las segundas, con un mínimo de 8 estructuras de cultivo y un máximo de 16 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m, y las terceras utilizando un mínimo de 6 estructuras de cultivo y un máximo de 14 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

La solicitud considera cambiar la especie a sembrar y modificar las estructuras de cultivo, realizando un ciclo productivo, ingresando 600.000 ejemplares de la especie salmón coho en tres tipos de estructuras de cultivo; las primeras utilizando un mínimo de 10 estructuras de cultivo y un máximo de 18 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m, las segundas, con un mínimo de 8 estructuras de cultivo y un máximo de 16 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m, y las terceras utilizando un mínimo de 4 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° 110131, que fue autorizado a realizar un ciclo productivo, ingresando 1.200.000 ejemplares de la especie salmón del atlántico, en tres tipos de estructuras de cultivo; las primeras utilizando un mínimo de 22 estructuras de cultivo y un máximo de 30 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m, las segundas, con un mínimo de 16 estructuras de cultivo y un máximo de 26 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m, y las terceras utilizando un mínimo de 9 estructuras de cultivo y un máximo de 18 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

La solicitud considera cambiar la especie a sembrar y modificar las estructuras de cultivo, realizando un ciclo productivo, ingresando 1.200.000 ejemplares de la especie salmón coho en tres tipos de estructuras de cultivo; las primeras utilizando un mínimo de 20 estructuras de cultivo y un máximo de 28 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m, las segundas, con un mínimo de 14 estructuras de cultivo y un máximo de 26 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m, y las terceras utilizando un mínimo de 8 estructuras de cultivo y un máximo de 18 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

- Modificar la operación señalada para el centro de cultivo código SIEP N° 110177, que fue autorizado a realizar un ciclo productivo, ingresando 600.000 ejemplares de la especie salmón coho, en tres tipos de estructuras de cultivo; las primeras utilizando un mínimo de 10 estructuras de cultivo y un máximo de 18 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m, las segundas, con un mínimo de 8 estructuras de cultivo y un

máximo de 16 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m, y las terceras utilizando un mínimo de 5 estructuras de cultivo y un máximo de 13 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

La solicitud considera disminuir el número de ejemplares a sembrar, realizando un ciclo productivo, ingresando 500.000 ejemplares de la especie salmón coho, manteniendo las estructuras de cultivo, esto es, las primeras utilizando un mínimo de 10 estructuras de cultivo y un máximo de 18 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m, las segundas, con un mínimo de 8 estructuras de cultivo y un máximo de 16 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m, y las terceras utilizando un mínimo de 5 estructuras de cultivo y un máximo de 13 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

- Incorporar la operación del centro de cultivo código SIEP N° 110074, para realizar un ciclo productivo, ingresando 616.745 ejemplares de la especie salmón coho, en tres tipos de estructuras de cultivo; las primeras utilizando un mínimo de 12 estructuras de cultivo y un máximo de 20 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m, las segundas, con un mínimo de 8 estructuras de cultivo y un máximo de 16 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m, y las terceras utilizando un mínimo de 6 estructuras de cultivo y un máximo de 14 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

El titular señala que la solicitud obedece a modificaciones a su programa productivo 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 códigos SIEP N° 110824, 110615, 110732, 110068, 110074, 110132 se encuentra sin operación; mientras que el centro de cultivo código SIEP 110177, se encuentra actualmente en proceso de siembra y el centro de cultivo código SIEP 110559 se encuentra sin operaciones de salmónidos.
4. En relación con la biomasa autorizada y el emplazamiento en Áreas Protegidas del Estado de los centros de cultivo comprendidos en el Plan de Manejo Individual, incluidos los centros de cultivo que con este acto se solicita modificar o eliminar de dicho Plan, es preciso señalar que el análisis de la información asociada fue realizado durante el proceso de determinación del porcentaje de reducción de siembra, encontrándose disponible en el Informe Técnico (D.AC) N° 405 de fecha 19 de junio de 2024. Sin perjuicio de lo anterior, 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° 405 de 2024, la información asociada a los centros de cultivo sujetos a modificación es la siguiente:

ACS	Código centro	Especie a sembrar	Nº de peces a sembrar	Peso cosecha sugerido (Kg)	RCA Nº	Biomasa autorizada (Kg)/año)	Biomasa proyectada (Nº peces a sembrar* peso cosecha sugerido)	Emplazamiento en Áreas Protegidas del Estado
18B	110824	Salmón del atlántico	700.000	4,5	121-2015	4.000.000	3.150.000	Sin sobreposición
19A	110615	Salmón coho	600.000	2,9	043-2010	4.000.000	1.740.000	RF Las Guaitecas
32	110068	Salmón coho	600.000	2,9	Sin RCA	-	1.740.000	Sin sobreposición
32	110131	Salmón coho	1.200.000	2,9	Sin RCA	-	3.480.000	Sin sobreposición
32	110177	Salmón coho	500.000	2,9	Sin RCA	-	1.450.000	Sin sobreposición
32	110074	Salmón coho	616.745	2,9	Sin RCA	-	1.788.561	Sin sobreposición

De acuerdo con el inciso tercero del artículo 58 G, del D. S. (MINECON) Nº 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.

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 coho de 2,9 Kg, para el salmón del atlántico de 4,5 y las Resoluciones de Calificación Ambiental respectivas, el Programa de Manejo Individual propuesto por el titular en ningún caso sobrepasa la biomasa autorizada por centro de cultivo.

Cabe señalar que de acuerdo con el memorándum Nº 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 en Áreas Protegidas del Estado de los centros de cultivo señalados en el numeral 2 del presente informe técnico, la información obtenida señala que existe sobreposición del centro de cultivo código SIEP Nº 110615 con la RF Las Guaitecas; mientras que para los restantes centros de cultivo no existe sobreposición.

5. Con relación a las condiciones de operación de los centros 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) 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 Exportadora Los Fiordos Limitada R.U.T. N° 79.872.420-7, dado que la misma no modifica 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° 01488, de fecha 27 de junio de 2024, de esta Subsecretaría, en el siguiente sentido:
- Aceptar las modificaciones al Programa de Manejo Individual Expediente (Ceropapel) N° 11863, Documento N° 5230, rectificado mediante Documento N° 5848, todos de 2024, aprobado por Resolución Exenta N° 02506, de fecha 8 de noviembre de 2024, de acuerdo con lo indicado en el Programa de Manejo Individual, EXPEDIENTE (CEROPAPEL) N° 1036, DOCUMENTO N° 00482, complementado mediante DOCUMENTO N° 00515, todos de 2025.
 - Modificar la especie y el número de unidades de cultivo del centro de cultivo código SIEP N° 110824.
 - Modificar la especie y el número de unidades de cultivo del centro de cultivo código SIEP N° 110615.
 - Eliminar los centros de cultivo códigos SIEP N° 110559, 110732 y 110132.
 - Modificar la especie y el número de unidades de cultivo del centro de cultivo código SIEP N° 110068.
 - Incorporar el centro de cultivo código SIEP N° 110074.
 - Modificar el número de peces a sembrar del centro de cultivo código SIEP N° 110177.
 - Reemplazar la tabla contenida en el numeral 2 de la Resolución Exenta N° 01488, de fecha 27 de junio de 2024, 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	Densidad (Kg/m3)	Peso cosecha (Kg)	(1-Tasa sobrev. (%))	N° máximo ejemplares por jaula
18B	110824	Salmón coho	700.000	12	20	25	25	-	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				8	24	30	30	-	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
				6	14	40	40	-	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
19A	110615	Salmón coho	600.000	10	18	25	25	-	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				8	20	30	30	-	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
				6	14	40	40	-	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
28B-1	110007	Salmón del atlántico	3.086	1	2	20	20	-	20	8.000	17	4,5	0,15	35.556

				1	2	25	25	-	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				1	2	30	30	-	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				1	2	40	40	-	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
28B-2	110045	Salmón del atlántico	8.500	1	2	20	20	-	20	8.000	17	4,5	0,15	35.556
				1	2	25	25	-	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				1	2	30	30	-	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				1	2	40	40	-	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
28B-2	110322	Salmón del atlántico	800.000	16	24	25	25	-	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				10	20	30	30	-	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				6	14	40	40	-	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
28B-2	110555	Salmón coho	780.000	16	24	25	25	-	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				10	20	30	30	-	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
				6	14	40	40	-	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
28B-2	110591	Salmón del atlántico	700.000	14	22	25	25	-	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				10	20	30	30	-	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				6	14	40	40	-	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
28C	110928	Salmón del atlántico	1.000.000	18	26	25	25	-	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				14	22	30	30	-	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				8	16	40	40	-	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110057	Salmón del atlántico	60.000	2	4	20	20	-	20	8.000	17	4,5	0,15	35.556
				2	4	25	25	-	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				1	2	30	30	-	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				1	2	40	40	-	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110058	Salmón del atlántico	1.100.000	20	28	25	25	-	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				14	24	30	30	-	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				8	16	40	40	-	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
28B2	110130	Salmón del atlántico	500.000	10	18	25	25	-	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				8	16	30	30	-	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				4	12	40	40	-	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110068	Salmón coho	600.000	10	18	25	25	-	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				8	16	30	30	-	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
				4	12	40	40	-	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
32	110069	Salmón del atlántico	1.100.000	20	28	25	25	-	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				14	24	30	30	-	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				8	16	40	40	-	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110070	Salmón del atlántico	800.000	16	24	25	25	-	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				10	18	30	30	-	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				6	14	40	40	-	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110071	Salmón del atlántico	1.200.000	22	30	25	25	-	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				16	26	30	30	-	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				10	18	40	40	-	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110131	Salmón coho	1.200.000	20	28	25	25	-	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				14	26	30	30	-	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
				8	18	40	40	-	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
32	110177	Salmón coho	500.000	10	18	25	25	-	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				8	16	30	30	-	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
				5	13	40	40	-	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
32	110176	Salmón del atlántico	1.500	1	2	20	20	-	20	8.000	17	4,5	0,15	35.556

				1	2	25	25	-	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				1	2	30	30	-	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				1	2	40	40	-	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110294	Salmón del atlántico	1.100.000	20	28	25	25	-	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				14	24	30	30	-	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				8	16	40	40	-	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110703	Salmón del atlántico	820.000	16	24	25	25	-	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				12	20	30	30	-	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				6	14	40	40	-	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110742	Salmón del atlántico	475.000	10	18	25	25	-	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				6	14	30	30	-	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				4	12	40	40	-	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110839	Salmón del atlántico	800.000	16	24	25	25	-	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				10	18	30	30	-	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				6	14	40	40	-	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110074	Salmón coho	616.745	12	20	25	25	-	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				8	16	30	30	-	20	18000	12	2,9	0,15	87.627
				6	14	40	40	-	20	32000	12	2,9	0,15	155.781

- 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° 01488, de fecha 27 de junio de 2024.



CONSTANZA SILVA HERNÁNDEZ
Jefa División de Acuicultura



ABP/MAAG/maag

EXPEDIENTE (CERO PAPEL) N° 1036 - 2025.