



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

VALPARAÍSO, 24 JUN 2022

R. EX. N° 1313

VISTO: El Informe Técnico (D.Ac.) N° 417, de fecha 23 de mayo de 2022, de la División de Acuicultura de esta Subsecretaría; lo solicitado por Exportadora Los Fiordos Limitada, mediante C.I. VIRTUAL SUBPESCA N° 1836 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° 2782 y N° 3432, ambas de 2021, N° 271, N° 562 y N° 865, todas 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, 1650, 3460, 3556 y 3983, 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° 3432 de 2021, modificada mediante Resoluciones Exentas N° 271, N° 562 y N° 865, todas de 2022, y todas 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 C.I. VIRTUAL SUBPESCA N° 1836 de 2022, 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 la Resolución Exenta N° 3432 de 2021, modificada mediante Resoluciones Exentas N° 271, N° 562 y N° 865, todas de 2022, y todas de esta Subsecretaría, en los términos que a continuación se señalan.

RESUELVO:

1.- Modificase la Resolución Exenta N° 3432 de 2021, modificada mediante Resoluciones Exentas N° 271, N° 562 y N° 865, todas de 2022, y todas 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 en Cardonal s/n, lote B, Puerto Montt, en el sentido siguiente:

a) Reemplazar en su considerando 7° y en su numeral 2.-, el C.I. VIRTUAL SUBPESCA N° 1297 de 2022, por el C.I. VIRTUAL SUBPESCA N° 1836 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 sobrev. (%))	N° máximo ejemplares por jaula
18D	110518	Salmón del atlántico	750.000	14	26	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				10	24	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				6	12	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
18D	110524	Salmón coho	1.049.670	18	26	25	25	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				12	24	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
				8	12	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
18D	110549	Salmón del atlántico	750.000	14	26	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				10	22	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				6	12	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
18D	110620	Salmón coho	845.345	14	28	25	25	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				10	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

18D	110688	Salmón del atlántico	30.000	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
18D	110743	Salmón coho	600.000	10	22	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
				4	10	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
18D	110744	Salmón del atlántico	4.945	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
18E	110248	Salmón del atlántico	13.000	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
18E	110255	Salmón del atlántico	13.000	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
18E	110258	Salmón del atlántico	13.000	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
18E	110873	Salmón del atlántico	11.612	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
21B	110713	Salmón coho	742.121	14	28	25	25	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				10	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
21B	110762	Salmón coho	86.707	3	4	20	20	20	8.000	12	2,9	0,15	38.945
				2	4	25	25	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				1	2	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
				1	2	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
21B	110865	Salmón del atlántico	760.000	14	26	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				10	22	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				6	12	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
21B	110867	Salmón coho	800.000	16	30	25	25	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				10	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
21B	110885	Salmón del atlántico	760.000	14	28	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				10	24	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
21B	110896	Salmón coho	654.359	12	28	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
21B	110904	Salmón del atlántico	51.700	2	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

21B	110925	Salmón coho	52.224	2	4	20	20	20	8.000	12	2,9	0,15	38.945
				1	2	25	25	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				1	2	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
				1	2	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
21D	110797	Salmón del atlántico	32.167	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
27	110344	Salmón del atlántico	19.300	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
28A	110773	Salmón del atlántico	15.500	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
28A	110823	Salmón del atlántico	700.000	14	26	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				10	22	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				6	12	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
28A	110895	Salmón del atlántico	22.722	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
31B	110595	Salmón del atlántico	760.000	14	28	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				10	24	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
31B	110669	Salmón coho	800.000	14	28	25	25	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				10	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
31B	110842	Salmón del atlántico	18.034	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
33	110886	Salmón coho	800.000	14	28	25	25	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				10	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

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.) N° 417 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 Aysén.

La presente resolución deberá ser publicada junto con el Informe Técnico (D.Ac.) N° 417 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



PAULO SEPÚLVEDA SEPÚLVEDA
Subsecretario de Pesca y Acuicultura (S)

Lo que transcribo para su conocimiento.

Saluda atentamente a Ud.

DANIELA BÓLBARAN PEREZ
Jefe Departamento Administrativo



INFORME TÉCNICO (D. AC.) N° 417

A : SUBSECRETARIO DE PESCA Y ACUICULTURA

DE : JEFE DIVISIÓN DE ACUICULTURA

REF. : SOLICITA MODIFICAR RESOLUCIÓN EXENTA N° 3432, DE FECHA 30 DE DICIEMBRE DE 2021.

FECHA : 23 DE MAYO DE 2022

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

1. Mediante Resolución Exenta N° 3432, de fecha 30 de diciembre de 2021, modificada por la Resolución Exenta N° 0271, de fecha 01 de febrero, por la Resolución Exenta N° 0562, de fecha 03 de marzo y por la Resolución Exenta N° 0865 de fecha 29 de abril, todas de 2022 y 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 C. I. V. (SUBPESCA) N° 1297 de 2022, del titular Exportadora Los Fiordos Limitada, de acuerdo con el D. S. (MINECON) N° 319 de 2001.
2. El titular Exportadora Los Fiordos Limitada, RUT N° 79.872.420-7, con domicilio en Cardonal S/N lote B, Puerto Montt, mediante antecedentes ingresados por Oficina de Partes Virtual C. I. V. (SUBPESCA) N° 1836 de 2022, solicita a esta Subsecretaría la modificación del Programa de Manejo Individual, como se señala a continuación:
 - Eliminar del Programa de Manejo Individual la operación señalada para el centro de cultivo código SIEP N° 110522, el que fue autorizado a realizar un ciclo productivo, ingresando 760.000 ejemplares de la especie salmón del atlántico, en tres tipos de estructuras de cultivo; las primeras, con un mínimo de 14 estructura de cultivo y un máximo de 26 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m, las segundas, con un mínimo de 10 estructura de cultivo y un máximo de 22 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m y, las terceras, con un mínimo de 6 estructuras de cultivo y un máximo de 12 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.
 - Incorporar al Programa de Manejo Individual la operación del centro de cultivo código SIEP N° 110865 con una siembra de 760.000 ejemplares de la especie salmón del atlántico, en cuatro tipos de estructuras de cultivo; las primeras, con un mínimo de 14 estructuras de cultivo y un máximo de 26 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m, las segundas utilizando mínimo de 10 estructura de cultivo y un máximo de 22 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m y las terceras, utilizando un mínimo de 6 estructuras de cultivo y un máximo de 12 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

- Eliminar del Programa de Manejo Individual la operación señalada para el centro de cultivo código SIEP N° 110872, el que fue autorizado a realizar un ciclo productivo, ingresando 22.723 ejemplares de la especie salmón del atlántico, en cuatro tipos de estructuras de cultivo; las primeras, con un mínimo de 1 estructura de cultivo y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 20m x 20m, las segundas, utilizando un mínimo de 1 estructura de cultivo y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m, las terceras con un mínimo de 1 estructura de cultivo y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m y las cuartas, con un mínimo de 1 estructuras de cultivo y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.
- Eliminar del Programa de Manejo Individual la operación señalada para el centro de cultivo código SIEP N° 110878, el que fue autorizado a realizar un ciclo productivo, ingresando 11.612 ejemplares de la especie salmón del atlántico, en cuatro tipos de estructuras de cultivo; las primeras, con un mínimo de 1 estructura de cultivo y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 20m x 20m; las segundas, utilizando un mínimo de 1 estructura de cultivo y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m; las terceras, con un mínimo de 1 estructura de cultivo y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m y las cuartas, con un mínimo de 1 estructuras de cultivo y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.
- Modificar la operación señalada para el centro de cultivo código SIEP N° 110896, el que fue autorizado a realizar un ciclo productivo, ingresando 649.502 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 28 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, con un mínimo de 6 estructuras de cultivo y un máximo de 14 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

La solicitud considera aumentar el número de peces a sembrar de manera de realizar la siembra de 654.359 ejemplares de la especie salmón coho, conservando el número y dimensiones de las estructuras de cultivo autorizadas con antelación.

- Modificar la operación señalada para el centro de cultivo código SIEP N° 110904, el que fue autorizado a realizar un ciclo productivo, ingresando 33.894 ejemplares de la especie salmón del atlántico, en cuatro tipos de estructuras de cultivo; las primeras, con un mínimo de 1 estructura de cultivo y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 20m x 20m; las segundas, utilizando 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, con un mínimo de 1 estructura de cultivo y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

La solicitud considera aumentar el número de peces a sembrar y, por consiguiente, modificar el número de estructuras de cultivo a utilizar, de manera de realizar la siembra de 51.700 ejemplares de la especie salmón del atlántico, en cuatro tipos de estructuras de cultivo; las primeras, utilizando 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 20m x 20m; las segundas, utilizando un mínimo de 1 estructura de cultivo y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m; las terceras, con un mínimo de 1 estructura de cultivo y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m y las cuartas, con un mínimo de 1 estructura de cultivo y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

- Eliminar del Programa de Manejo Individual la operación señalada para el centro de cultivo código SIEP N° 110908, el que fue autorizado a realizar un ciclo productivo, ingresando 17.167 ejemplares de la especie salmón del atlántico, en cuatro tipos de estructuras de cultivo; las primeras, con un mínimo de 1 estructura de cultivo y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 20m x 20m, las segundas, utilizando un mínimo de 1 estructura de cultivo y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m; las terceras con un mínimo de 1 estructura de cultivo y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m y las cuartas, con un mínimo de 1 estructura de cultivo y un máximo de 2 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, el titular manifiesta su intención de acogerse al art. N° 61 del D. S. 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, los centros de cultivo señalados en el numeral 2 del presente informe técnico se encuentran sin operación y 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) es la siguiente:

ACS	Código centro	Especie a sembrar	Peso cosecha (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
18D	110518	Salmón del atlántico	4,5	750.000	766-2006	4.000.000	3.375.000	Sin sobreposición
18D	110524	Salmón coho	2,9	1.049.670	131-2013	4.000.000	3.044.043	Sin sobreposición
18D	110549	Salmón del atlántico	4,5	750.000	594-2006	4.000.000	3.375.000	Sin sobreposición

18D	110620	Salmón coho	2,9	845.345	593-2006		4.000.000	2.451.501	Sin sobreposición
18D	110688	Salmón del atlántico	4,5	30.000	352-2014		2.500.000	135.000	Sin sobreposición
18D	110743	Salmón coho	2,9	600.000	052-2003		2.250.000	1.740.000	Sin sobreposición
18D	110744	Salmón del atlántico	4,5	4.945	437-2003		400.000	22.253	Sin sobreposición
18E	110248	Salmón del atlántico	4,5	13.000	Sin RCA	Memo (D. J.) N° 149-2015		58.500	Reserva Forestal Las Guaitecas
18E	110255	Salmón del atlántico	4,5	13.000	Sin RCA	Memo (D. J.) N° 149-2015		58.500	Reserva Forestal Las Guaitecas
18E	110258	Salmón del atlántico	4,5	13.000	Sin RCA	Memo (D. J.) N° 149-2015		58.500	Reserva Forestal Las Guaitecas
18E	110873	Salmón del atlántico	4,5	11.612	053-2010		1.000.000	52.254	Reserva Forestal Las Guaitecas
21B	110713	Salmón coho	2,9	742.121	068-2011		4.000.000	2.152.151	Reserva Forestal Las Guaitecas
21B	110762	Salmón coho	2,9	86.707	160-2015		5.000.000	251.450	Reserva Forestal Las Guaitecas
21B	110865	Salmón del atlántico	4,5	760.000	158-2015		4.000.000	3.420.000	Reserva Forestal Las Guaitecas
21B	110867	Salmón coho	2,9	800.000	659-2006		4.200.000	2.320.000	Reserva Forestal Las Guaitecas
21B	110885	Salmón del atlántico	4,5	760.000	122-2015		4.000.000	3.420.000	Reserva Forestal Las Guaitecas
21B	110896	Salmón coho	2,9	654.359	137-2015		4.000.000	1.897.641	Reserva Forestal Las Guaitecas
21B	110904	Salmón del atlántico	4,5	51.700	707-2009		3.000.000 *	232.650	Reserva Forestal Las Guaitecas
21B	110925	Salmón coho	2,9	52.224	421-2014		3.000.000	151.450	Reserva Forestal Las Guaitecas
21D	110797	Salmón del atlántico	4,5	32.167	315-2005		2.850.000	144.752	Reserva Forestal Las Guaitecas
27	110344	Salmón del atlántico	4,5	19.300	Sin RCA	Memo (D. J.) N° 149-2015		86.850	Santuario de la Naturaleza Estero Quitrarco
28A	110773	Salmón del atlántico	4,5	15.500	032-2005		1.350.000	69.750	Sin sobreposición
28A	110823	Salmón del atlántico	4,5	700.000	450-2011		4.590.000	3.150.000	Sin sobreposición
28A	110895	Salmón del atlántico	4,5	22.722	351-2005/ 468-2007		2.000.000	102.249	Sin sobreposición
31B	110595	Salmón del atlántico	4,5	760.000	773-2006		4.000.000	3.420.000	Sin sobreposición
31B	110669	Salmón coho	2,9	800.000	203-2011		4.000.000	2.320.000	Sin sobreposición
31B	110842	Salmón del atlántico	4,5	18.034	478-2003		1.578.600	81.153	Parque Nacional Isla Magdalena
33	110886	Salmón coho	2,9	800.000	690-2008		4.000.000	2.320.000	Sin sobreposición

*Información señalada por ciclo

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 2,9Kg y para la especie Salmón del Atlántico de 4,5Kg, 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. Respecto de la operación de los centros de cultivo que solo cuentan con Proyecto Técnico la biomasa autorizada se evaluó en función de lo señalado en el memorándum N° 149 de 2015, de la División Jurídica de esta Subsecretaría.

En consideración al análisis de emplazamiento de los centros de cultivo en Áreas Protegidas del Estado, la información obtenida señala que existe sobreposición en la Reserva Nacional las Guaitecas, en el Santuario de la Naturaleza Estero Quitralco y en el Parque Nacional Isla Magdalena.

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 Exportadora Los Fiordos Limitada., RUT N° 79.872.420-7, 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° 3432, de fecha 30 de diciembre de 2021, de esta Subsecretaría, en el siguiente sentido:
 - a) Aceptar las modificaciones al Programa de Manejo Individual Código de Ingreso Virtual (SUBPESCA) N° 1297 de 2022, aprobado previamente por Resolución Exenta N° 0865, de fecha 29 de abril de 2022, de acuerdo con lo indicado en el Programa de Manejo Individual C. I. V. N° 1836 de 2022.
 - b) Eliminar de la tabla contenida en el numeral 2 de la Resolución Exenta N° 3432, de fecha 30 de diciembre de 2021, la operación señalada para los centros de cultivo código SIEP N° 110522, N° 110872, N° 110878 y N° 110908.
 - c) Incorporar a la tabla contenida en el numeral 2 de la Resolución Exenta N° 3432, de fecha 30 de diciembre de 2021, la operación antes descrita para el centro de cultivo código SIEP N° 110865.
 - d) Reemplazar la tabla contenida en el numeral 2 de la Resolución Exenta N° 3432, de fecha 30 de diciembre de 2021, 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
18D	110518	Salmón del atlántico	750.000	14	26	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				10	24	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				6	12	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
18D	110524	Salmón coho	1.049.670	18	26	25	25	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				12	24	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
				8	12	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
18D	110549	Salmón del atlántico	750.000	14	26	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				10	22	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				6	12	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
18D	110620	Salmón coho	845.345	14	28	25	25	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				10	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
18D	110688	Salmón del atlántico	30.000	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
18D	110743	Salmón coho	600.000	10	22	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
				4	10	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
18D	110744	Salmón del atlántico	4.945	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
18E	110248	Salmón del atlántico	13.000	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
18E	110255	Salmón del atlántico	13.000	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
18E	110258	Salmón del atlántico	13.000	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
18E	110873	Salmón del atlántico	11.612	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
21B	110713	Salmón coho	742.121	14	28	25	25	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				10	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
21B	110762	Salmón coho	86.707	3	4	20	20	20	8.000	12	2,9	0,15	38.945
				2	4	25	25	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				1	2	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627

				1	2	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
21B	110865	Salmón del atlántico	760.000	14	26	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				10	22	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				6	12	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
21B	110867	Salmón coho	800.000	16	30	25	25	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				10	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
21B	110885	Salmón del atlántico	760.000	14	28	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				10	24	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
21B	110896	Salmón coho	654.359	12	28	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
21B	110904	Salmón del atlántico	51.700	2	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
21B	110925	Salmón coho	52.224	2	4	20	20	20	8.000	12	2,9	0,15	38.945
				1	2	25	25	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				1	2	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
				1	2	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
21D	110797	Salmón del atlántico	32.167	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
27	110344	Salmón del atlántico	19.300	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
28A	110773	Salmón del atlántico	15.500	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
28A	110823	Salmón del atlántico	700.000	14	26	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				10	22	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				6	12	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
28A	110895	Salmón del atlántico	22.722	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
31B	110595	Salmón del atlántico	760.000	14	28	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				10	24	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
31B	110669	Salmón coho	800.000	14	28	25	25	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				10	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
31B	110842		18.034	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

		Salmón del atlántico		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
33	110886	Salmón coho	800.000	14	28	25	25	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				10	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

- 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 5.2 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° 3432, de fecha 30 de diciembre de 2021.



BENJAMÍN EYZAGUIRRE DEL REAL
Jefe División de Acuicultura