



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

VALPARAÍSO, 21 OCT 2022

R. EX. N° 2127

VISTO: El Informe Técnico (D.Ac.) N° 840, de fecha 14 de octubre de 2022, de la División de Acuicultura de esta Subsecretaría; lo solicitado por Exportadora Los Fiordos Limitada, mediante C.I. VIRTUAL SUBPESCA N° 3826 y N° 4362, ambos 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 de 2021, N° 970, N° 1371 y N° 1805, 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° 1371, modificada por Resolución Exenta N° 1805, ambas de 2022, 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 C.I. VIRTUAL SUBPESCA N° 3826 de 2022, rectificado mediante C.I. VIRTUAL SUBPESCA N° 4362 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° 1371, modificada por Resolución Exenta N° 1805, ambas de 2022, 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 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° 1371, modificada por Resolución Exenta N° 1805, ambas de 2022, 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 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° 2964 de 2022, por el C.I. VIRTUAL SUBPESCA N° 4362 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
18B	110824	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
19A	110615	Salmón del atlántico	760.000	14	26	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				10	28	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

23C	110804	Salmón coho	50.500	2	2	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
28B	110007	Salmón del atlántico	2.200	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	110015	Salmón coho	2.560	1	2	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
28B	110124	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
28B	110125	Salmón del atlántico	1.615	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	110130	Salmón del atlántico	12.500	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	110322	Salmón coho	810.000	16	30	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
				6	18	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
28B	110555	Salmón coho	810.000	16	28	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
				6	18	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
28B	110591	Salmón coho	720.000	14	26	25	25	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				10	22	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	110732	Salmón del atlántico	600	1	2	15	15	20	4.500	17	4,5	0,15	20.000
				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
28C	110928	Salmón del atlántico	1.000.000	18	30	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				14	26	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				8	20	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110057	Salmón del atlántico	60.000	3	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	110059	Salmón del atlántico	800.000	16	28	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	18	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222

32	110060	Salmón del atlántico	1.100.000	20	32	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				14	26	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				8	20	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110068	Salmón del atlántico	600.000	12	24	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				8	20	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				6	18	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110069	Salmón del atlántico	1.100.050	20	32	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				14	26	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				8	20	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110070	Salmón del atlántico	15.000	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
32	110071	Salmón del atlántico	1.200.000	22	34	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				16	28	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				10	22	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110131	Salmón del atlántico	1.200.000	22	34	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				16	28	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				10	22	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110175	Salmón coho	10.000	1	2	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
32	110176	Salmón del atlántico	3.000	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
32	110294	Salmón coho	1.200.000	20	32	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	20	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
32	110646	Salmón coho	2.546	1	2	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
32	110703	Salmón del atlántico	850.000	16	28	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				12	24	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				6	18	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110742	Salmón del atlántico	420.000	10	22	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				8	20	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				4	16	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110839	Salmón del atlántico	800.000	16	28	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				12	24	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				6	18	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
34	110691	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	18	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
34	110740	Salmón del atlántico	860.000	16	28	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				12	24	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				8	20	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222

34	110734	Salmón coho	416.749	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	16	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° 840 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° 840 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**

**POR ORDEN DEL SR. SUBSECRETARIO DE PESCA Y ACUICULTURA**



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



Lo que transcribo para su conocimiento.

Saluda atentamente a Ud.

*Daniela Bolbarán Pérez*  
  
**DANIELA BOLBARAN PEREZ**  
 Jefe Departamento Administrativo



INFORME TÉCNICO (D. AC.) N°

840

A : SUBSECRETARIO DE PESCA Y ACUICULTURA  
DE : JEFE DIVISIÓN DE ACUICULTURA  
REF. : SOLICITA MODIFICAR RESOLUCIÓN EXENTA N° 1371, DE FECHA 06 DE JULIO DE 2022.  
FECHA : 14 OCT 2022

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

1. Mediante Resolución Exenta N° 1371, de fecha 06 de julio de 2022, modificada por la Resolución exenta N° 1805, de fecha 31 de agosto 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° 2964 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 R.U.T. 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° 3826 de 2022, rectificadas mediante documentación ingresada bajo C. I. V. (SUBPESCA) N° 4362 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° 110804 que fue autorizado a realizar un ciclo productivo, ingresando 32.722 ejemplares de la especie salmón del atlántico, 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 utilizando 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 y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

La solicitud propone modificar la especie a cultivar, augmentar 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 50.500 ejemplares de la especie salmón coho, en cuatro tipos de estructuras de cultivo; las primeras, utilizando 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 20m x 20m; las segundas, 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 y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

- Modificar la operación del centro de cultivo código SIEP N° 110007 que fue autorizado a realizar un ciclo productivo, ingresando 19.300 ejemplares de la especie salmón del atlántico, 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, 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, utilizando un mínimo de 1 y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

La solicitud considera disminuir el número de peces a sembrar, conservando el número y dimensiones de las estructuras de cultivo autorizadas con antelación, de manera de realizar la siembra de 2.200 ejemplares de la especie salmón del atlántico, 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, 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, utilizando un mínimo de 1 y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

- Modificar la operación del centro de cultivo código SIEP N° 110015 que fue autorizado a realizar un ciclo productivo, ingresando 2.723 ejemplares de la especie salmón del atlántico, 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, 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, utilizando un mínimo de 1 y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

La solicitud considera modificar la especie a cultivar y disminuir el número de peces a sembrar conservando el número y dimensiones de las estructuras de cultivo a utilizar, de manera de realizar la siembra de 2.560 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, 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, utilizando un mínimo de 1 y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

Modificar la operación del centro de cultivo código SIEP N° 110125 que fue autorizado a realizar un ciclo productivo, ingresando 13.000 ejemplares de la especie salmón del atlántico, 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, 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, utilizando un mínimo de 1 y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

La solicitud considera disminuir el número de peces a sembrar, conservando el número y dimensiones de las estructuras de cultivo a utilizar, de manera de realizar la siembra de 1.615 ejemplares de la especie salmón del atlántico, 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, 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, utilizando un mínimo de 1 y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

- Modificar la operación del centro de cultivo código SIEP N° 110322 que fue autorizado a realizar un ciclo productivo, ingresando 900.000 ejemplares de la especie salmón coho, en tres tipos de estructuras de cultivo; las primeras, con un mínimo de 16 estructuras de cultivo y un máximo de 30 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m; las segundas utilizando mínimo de 12 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 18 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

La solicitud considera disminuir el número de peces a sembrar, conservando el número y dimensiones de las estructuras de cultivo a utilizar , de manera de realizar la siembra de 810.000 ejemplares de la especie salmón coho, en tres tipos de estructuras de cultivo; las primeras, con un mínimo de 16 estructuras de cultivo y un máximo de 30 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m; las segundas utilizando mínimo de 12 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 18 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° 110559, que fue autorizado a realizar un ciclo productivo ingresando 2.500 ejemplares de la especie salmón del atlántico, 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, 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, utilizando un mínimo de 1 y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

- Modificar la operación del centro de cultivo código SIEP N° 110555 que fue autorizado a realizar un ciclo productivo, ingresando 900.000 ejemplares de la especie salmón coho, en tres tipos de estructuras de cultivo; las primeras, utilizando un mínimo de 16 estructuras de cultivo y un máximo de 28 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m; las segundas utilizando mínimo de 12 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 18 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

La solicitud considera disminuir el número de peces a sembrar, conservando el número y dimensiones de las estructuras de cultivo a utilizar, de manera de realizar la siembra de 810.000 ejemplares de la especie salmón coho, en tres tipos de estructuras de cultivo; las primeras, utilizando un mínimo de 16 estructuras de cultivo y un máximo de 28 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m; las segundas utilizando mínimo de 12 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 18 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

- Modificar la operación del centro de cultivo código SIEP N° 110591 que fue autorizado a realizar un ciclo productivo, ingresando 800.000 ejemplares de la especie salmón coho en tres 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 estructuras 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 14 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

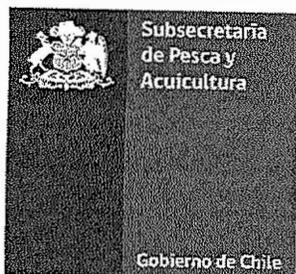
La solicitud considera disminuir el número de peces a sembrar conservando el número y dimensiones de las estructuras de cultivo a utilizar , de manera de realizar la siembra de 720.000 ejemplares de la especie salmón coho, en tres tipos de estructuras de cultivo; las primeras, con un mínimo de 14 estructuras de cultivo y un máximo de 26 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m; las segundas utilizando mínimo de 10 estructuras 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 14 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

- Modificar la operación del centro de cultivo código SIEP N° 110057 que fue autorizado a realizar un ciclo productivo, ingresando 79.906 ejemplares de la especie salmón del atlántico, en cuatro tipos de estructuras de cultivo; las primeras, utilizando un mínimo de 3 estructuras de cultivo y un máximo de 4 estructuras de cultivo, de dimensiones 20m x 20m; las segundas, utilizando un mínimo de 2 estructuras de cultivo y un máximo de 4 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 y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

La solicitud considera disminuir el número de peces a sembrar conservando el número y dimensiones de las estructuras de cultivo a utilizar , de manera de realizar la siembra de 60.000 ejemplares de la especie salmón del atlántico, en cuatro tipos de estructuras de cultivo; las primeras, utilizando un mínimo de 3 estructura de cultivo y un máximo de 4 estructuras de cultivo, de dimensiones 20m x 20m; las segundas, utilizando un mínimo de 2 estructuras de cultivo y un máximo de 4 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 y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

- Modificar la operación del centro de cultivo código SIEP N° 110069 que fue autorizado a realizar un ciclo productivo, ingresando 1.100.000 ejemplares de la especie salmón del atlántico, en tres tipos de estructuras de cultivo; las primeras, con un mínimo de 20 estructuras de cultivo y un máximo de 32 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m; las segundas utilizando 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 20 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

La solicitud considera aumentar el número de peces a sembrar conservando el número y dimensiones de las estructuras de cultivo a utilizar , de manera de realizar la siembra de 1.050.000 ejemplares de la especie salmón del atlántico, en tres tipos de estructuras de cultivo; las primeras, con un mínimo de 20 estructuras de cultivo y un máximo de 32



estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m; las segundas utilizando 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 20 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

- Modificar la operación del centro de cultivo código SIEP N° 110175 que fue autorizado a realizar un ciclo productivo, ingresando 14.250 ejemplares de la especie salmón del atlántico, 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, 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, utilizando un mínimo de 1 y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

La solicitud considera modificar la especie a cultivar y disminuir el número de peces a sembrar conservando el número y dimensiones de las estructuras de cultivo a utilizar , de manera de realizar la siembra de 10.000 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, 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, utilizando un mínimo de 1 y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

- Modificar la operación del centro de cultivo código SIEP N° 110646 que fue autorizado a realizar un ciclo productivo, ingresando 1.819 ejemplares de la especie salmón del atlántico, 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, 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, utilizando un mínimo de 1 y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

La solicitud considera modificar la especie a cultivar y aumentar el número de peces a sembrar conservando el número y dimensiones de las estructuras de cultivo a utilizar, de manera de realizar la siembra de 2.546 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, 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, utilizando un mínimo de 1 y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

- Modificar la operación del centro de cultivo código SIEP N° 110742 que fue autorizado a realizar un ciclo productivo, ingresando 500.000 ejemplares de la especie salmón del atlántico, en tres tipos de estructuras de cultivo; las primeras, con un mínimo de 10 estructuras de cultivo y un máximo de 22 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m; las segundas utilizando 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 16 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

La solicitud considera disminuir el número de peces a sembrar, conservando el número y dimensiones de las estructuras de cultivo a utilizar, de manera de realizar la siembra de 420.000 ejemplares de la especie salmón del atlántico, en tres tipos de estructuras de cultivo; las primeras, con un mínimo de 10 estructuras de cultivo y un máximo de 22 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m; las segundas utilizando 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 16 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

- Modificar la operación del centro de cultivo código SIEP N° 110839 que fue autorizado a realizar un ciclo productivo, ingresando 840.000 ejemplares de la especie salmón del atlántico, en tres tipos de estructuras de cultivo; las primeras, con un mínimo de 16 estructuras de cultivo y un máximo de 28 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m; las segundas utilizando mínimo de 12 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 18 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

La solicitud considera disminuir el número de peces a sembrar, conservando el número y dimensiones de las estructuras de cultivo a utilizar, de manera de realizar la siembra de 800.000 ejemplares de la especie salmón del atlántico, en tres tipos de estructuras de cultivo; las primeras, con un mínimo de 16 estructuras de cultivo y un máximo de 28 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m; las segundas utilizando mínimo de 12 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 18 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

- Incorporar al Programa de Manejo Individual al centro de cultivo código SIEP N° 110734 con una siembra de 416.749 ejemplares de la especie salmón coho en tres tipos de estructuras de cultivo; las primeras, utilizando un mínimo de 10 y un máximo de 22 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m; las segundas utilizando 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 16 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.

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, solo los centros de cultivo códigos SIEP N° 110069 y N° 110839 comenzaron sus procesos productivos, para el resto de los centros de cultivo señalados en el numeral 2 del presente informe técnico, el titular señala que se encuentran sin operación a espera de la acogida de la presente solicitud para dar curso a los procesos de siembra.
4. A continuación, se presenta la información referente a la biomasa autorizada de los centros de cultivo señalados en el numeral 2 del presente informe técnico, de acuerdo con lo señalado en las Resoluciones de Calificación Ambiental (RCA), emitidas por el Servicio de

Evaluación Ambiental (SEA) y con los Informes Técnicos D. Ac. N° 551 de 2022 y con el Informe Técnico N° 703 de 2022.

ACS	Código centro	Especie a sembrar	Peso cosecha sugerido (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
23C	110804	Salmón coho	2,9	50.500	87-2014	2.900.000*	146.450	Reserva Forestal Las Guaitecas
28B	110007	Salmón del atlántico	4,5	2.200	Sin RCA	Memorándum (D.J.) N° 149-2015	9.900	Sin Sobreposición
28B	110015	Salmón coho	2,9	2.560	Sin RCA	Memorándum (D.J.) N° 149-2015	7.424	Sin Sobreposición
28B	110125	Salmón del atlántico	4,5	1.615	Sin RCA	Memorándum (D.J.) N° 149-2015	7.268	Sin Sobreposición
28B	110322	Salmón coho	2,9	810.000	Sin RCA	Memorándum (D.J.) N° 149-2015	2.349.000	Sin Sobreposición
28B	110555	Salmón coho	2,9	810.000	15-2016	5.000.000	2.349.000	Sin Sobreposición
28B	110591	Salmón coho	2,9	720.000	37-2017	4.200.000*	2.088.000	Sin Sobreposición
32	110057	Salmón del atlántico	4,5	60.000	Sin RCA	Memorándum (D.J.) N° 149-2015	270.000	Sin Sobreposición
32	110069	Salmón del atlántico	4,5	1.100.050	Sin RCA	Memorándum (D.J.) N° 149-2015	4.950.225	Sin Sobreposición
32	110175	Salmón coho	2,9	10.000	Sin RCA	Memorándum (D.J.) N° 149-2015	29.000	Sin Sobreposición
32	110646	Salmón coho	2,9	2.546	478-2004	118.700	7.383	Sin Sobreposición
32	110742	Salmón del atlántico	4,5	420.000	082-2014	4.000.000	1.890.000	Sin Sobreposición
32	110839	Salmón del atlántico	4,5	800.000	205-2014	4.400.000	3.600.000	Sin Sobreposición
34	110734	Salmón coho	2,9	416.749	054-2011	4.000.000	1.208.572	Sin Sobreposición

\*Dato señalado 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 arcoiris *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 arcoiris (*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 del Atlántico de 4,5 kg y para la especie salmón coho de 2,9 kg, el Programa de Manejo Individual propuesto por el titular en ningún caso sobrepasa la biomasa autorizada para los centros de cultivo que cuentan con Resolución de Calificación

Ambiental. Respecto de la operación de los centros de cultivo que no cuentan con RCA, 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 a los centros de cultivo señalados en el numeral 2 del presente informe técnico y su respectivo análisis de emplazamiento en Áreas Protegidas del Estado, la información obtenida señala que solo existe sobreposición del centro de cultivo código SIEP N° 110804.

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 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 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 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 Exportadora Los Fiordos Limitada R.U.T. N° 79.872.420-7, dado que la misma no afecta 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° 1371, de fecha 06 de julio de 2022, de esta Subsecretaría, en el siguiente sentido:

- a) Aceptar las modificaciones al Programa de Manejo Individual Código de Ingreso Virtual (SUBPESCA) N° 2964 de 2022, recientemente aprobado por Resolución Exenta N° 1805, de fecha 31 de agosto de 2022, de acuerdo con lo indicado en el Programa de Manejo Individual C. I. V. N° 4326 de 2022.
- b) Eliminar de la tabla contenida en el numeral 2 de la Resolución Exenta N° 1371, de fecha 06 de julio de 2022, la operación señalada para el centro de cultivo código SIEP N° 110559.
- c) Incorporar a la tabla contenida en el numeral 2 de la Resolución Exenta N° 1371, de fecha 06 de julio de 2022, la operación antes descrita para el centro de cultivo código SIEP N° 110734.
- d) Reemplazar la tabla contenida en el numeral 2 de la Resolución Exenta N° 1371, de fecha 06 de julio 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
18B	110824	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
19A	110615	Salmón del atlántico	760.000	14	26	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				10	28	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
23C	110804	Salmón coho	50.500	2	2	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
28B	110007	Salmón del atlántico	2.200	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	110015	Salmón coho	2.560	1	2	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
28B	110124	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
28B	110125	Salmón del atlántico	1.615	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	110130	Salmón del atlántico	12.500	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	110322	Salmón coho	810.000	16	30	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
				6	18	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
28B	110555	Salmón coho	810.000	16	28	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
				6	18	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
28B	110591	Salmón coho	720.000	14	26	25	25	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				10	22	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	110732	Salmón del atlántico	600	1	2	15	15	20	4.500	17	4,5	0,15	20.000
				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
28C	110928	Salmón del atlántico	1.000.000	18	30	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				14	26	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				8	20	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110057	Salmón del atlántico	60.000	3	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	110059	Salmón del atlántico	800.000	16	28	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	18	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110060	Salmón del atlántico	1.100.000	20	32	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				14	26	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				8	20	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110068	Salmón del atlántico	600.000	12	24	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				8	20	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				6	18	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110069	Salmón del atlántico	1.100.050	20	32	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556

				14	26	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				8	20	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110070	Salmón del atlántico	15.000	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
32	110071	Salmón del atlántico	1.200.000	22	34	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				16	28	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				10	22	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110131	Salmón del atlántico	1.200.000	22	34	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				16	28	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				10	22	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110175	Salmón coho	10.000	1	2	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
32	110176	Salmón del atlántico	3.000	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
32	110294	Salmón coho	1.200.000	20	32	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	20	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
32	110646	Salmón coho	2.546	1	2	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
32	110703	Salmón del atlántico	850.000	16	28	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				12	24	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				6	18	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110742	Salmón del atlántico	420.000	10	22	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				8	20	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				4	16	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110839	Salmón del atlántico	800.000	16	28	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				12	24	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				6	18	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
34	110691	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	18	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
34	110740	Salmón del atlántico	860.000	16	28	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				12	24	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				8	20	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
34	110734	Salmón coho	416.749	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	16	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 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° 1371, de fecha 06 de julio de 2022.



MINISTERIO DE ECONOMÍA - SUBS. DE PESCAY ACUICULTURA

JEFE  
DIVISIÓN  
DE  
ACUICULTURA

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



ABP/DER/PTP/ptp

C. I. V. N° 3826 - 2022 y 4362-2022