MINISTERIO DE ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO

SUBSECRETARÍA DE PESCA Y ACUICULTURA

ACUI/ PRS EMPRESAS AQUACHILE S.A. MODIFICA



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

VALPARAĪSO, 20 ABR 2022

R. EX. N° 0805

VISTO: El Informe Técnico (D.Ac.) Nº 273, de

fecha 31 de marzo de 2022, de la División de Acuicultura de esta Subsecretaría; lo solicitado por Empresas Aquachile S.A., mediante C.I. VIRTUAL SUBPESCA Nº 946 y Nº 974, ambos de 2022; lo dispuesto en el D.F.L. Nº 5 de 1983; la Ley General de Pesca y Acuicultura Nº 18.892 y sus modificaciones, cuyo texto refundido, coordinado y sistematizado fue fijado por el D.S. Nº 430 de 1991, del actual Ministerio de Economía, Fomento y Turismo; la Ley 19.880; el D.S. Nº 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, y N° 44 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 Nº 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 Nº 44 de 2022,

y de esta Subsecretaría, se fijó la densidad de cultivo para las concesiones de acuicultura de titularidad de Empresas Aquachile S.A., y el número máximo de ejemplares a ingresar en las estructuras de cultivo de los centros que en ella se señalan.

Que mediante C.I. VIRTUAL SUBPESCA Nº 946, rectificado mediante C.I. VIRTUAL SUBPESCA Nº 974, ambos de 2022, Empresas Aquachile S.A., solicitó a esta Subsecretaría modificar la resolución antes individualizada.

Que mediante Informe Técnico (D.Ac.) citado en VISTO, y que forma parte constituyente de la presente resolución, se establece que es necesaria la modificación de la Resolución Exenta Nº 44 de 2022, y de esta Subsecretaría, en los términos que a continuación se señalan.

RESUELVO:

1.- Modificase la Resolución Exenta N° 44 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 Empresas Aquachile S.A., R.U.T. N° 86.247.400-7, 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° 4415 de 2021, por el C.I. VIRTUAL SUBPESCA N° 974 de 2022.

numeral 2.-, por la siguiente:

b) Reemplazar la tabla contenida en su

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)	Volu- men útil (m3)	Den- sidad (Kg/m3)	Peso cose- cha (Kg)	(1-Tasa sobrev. (%))	N° máximo ejemplares por jaula
				14	26	25	25	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
3B	100182	Salmón coho	800.000	10	24	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
				6	12	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
				12	22	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
3B	102255	Salmón del atlántico	600.000	8	18	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				6	10	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
				1	2	20	20	20	8.000	17	4,5	0,15	35.556
			22.000	1	2	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
21B	110245	Salmón del atlántico	22.900	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
				1	2	20	20	20	8.000	17	4,5	0,15	35.556
			22.000	1	2	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
21B	110247	Salmón del atlántico	22.900	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

1	4,5 4,5 4,5 2,9 2,9 2,9 2,9 2,9 2,9 4,5 4,5	0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15	35.556 55.556 80.000 142.222 60.852 87.627 155.781 38.945 60.852
218	4,5 4,5 2,9 2,9 2,9 2,9 2,9 2,9 4,5 4,5 4,5	0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15	80.000 142.222 60.852 87.627 155.781 38.945
1	4,5 2,9 2,9 2,9 2,9 2,9 2,9 4,5 4,5 4,5	0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15	142.222 60.852 87.627 155.781 38.945
110406 Salmón coho 800.000 14 28 25 25 20 12.500 12	2,9 2,9 2,9 2,9 2,9 2,9 4,5 4,5 4,5	0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15	60.852 87.627 155.781 38.945
218 110406 Salmón coho 800,000 10 20 30 30 20 18,000 12	2,9 2,9 2,9 2,9 2,9 4,5 4,5 4,5	0,15 0,15 0,15 0,15 0,15	87.627 155.781 38.945
110408 Salmón coho 99,810 4	2,9 2,9 2,9 2,9 4,5 4,5 4,5	0,15 0,15 0,15 0,15	155.781 38.945
Table Tabl	2,9 2,9 2,9 2,9 4,5 4,5 4,5	0,15 0,15 0,15	38.945
218 110408 Salmón coho 99,810 2	2,9 2,9 2,9 4,5 4,5 4,5 4,5	0,15	
218	2,9 2,9 4,5 4,5 4,5 4,5	0,15	60.852
218 110408 Salmón coho 99.810 2	2,9 4,5 4,5 4,5 4,5	 	
1	4,5 4,5 4,5 4,5	0.15	87.627
110449 Salmón del atlántico 49.456 1	4,5 4,5 4,5	,	155.781
110449 Salmón del atlántico 49.456 1 2 25 25 20 12.500 17	4,5 4,5 4,5	0,15	35.556
110449 Salmón del atlántico 49.456 1	4,5 4,5	0,15	55.556
1	4,5	0,15	80.000
110460 Salmón coho 800.000 14 28 25 25 20 12.500 12		0,15	142.222
21B 110460 Salmón coho 800.000 10 20 30 30 20 18.000 12	2,9	0,15	60.852
21B 110468 Salmón del atlántico 6 14 40 40 20 32.000 12 21B 110468 Salmón del atlántico 64.500 2 2 25 25 20 12.500 17 21B 110497 Salmón del atlántico 710.556 10 24 30 30 20 18.000 17 21B 110498 Salmón del atlántico 750.000 14 24 25 25 20 12.500 17 21B 110504 Salmón del atlántico 750.000 14 24 25 25 20 12.500 17 21B 110504 Salmón del atlántico 750.000 14 24 25 25 20 12.500 17 21B 110504 Salmón del atlántico 64.500 12 2 2 20 20 20 8.000 17 21B 110504 Salmón del atlántico 64.500 6 12 40 40 20 32.000 17 21B 110504 Salmón del atlántico 64.500 6 12 30 30 20 18.000 17 21B 110504 Sa	2,9	0,15	87.627
2 2 20 20 20 8.000 17	2,9	0,15	155.781
218 110468 Salmón del atlántico 64.500 2 2 25 25 20 12.500 17 1 2 30 30 20 18.000 17 1 2 40 40 20 32.000 17 1 2 40 40 40 20 32.000 17 1 2 40 40 20 32.000 17 1 2 40 40 20 32.000 17 1 2 40 40 20 32.000 17 1 2 40 40 20 32.000 17 1 2 40 40 20 32.000 17 1 2 40 40 20 32.000 17 1 2 40 40 20 32.000 17 1 2 40 40 20 32.000 17 1 2 40 40 20 32.000 17 1 2 40 40 20 32.000 17 1 2 40 40 20 32.000 17 1 2 40 40 40 20 32.000 17 1 2 40 40 20 32.000 17 1 2 40 40 40 20 32.000	4,5	0,15	35.556
110468 Salmón del atlántico 64.500 1		+	55.556
1 2 40 40 20 32.000 17 218 110497 Salmón del atlántico 710.556 10 24 30 30 20 18.000 17 218 110498 Salmón del atlántico 750.000 14 24 25 25 20 12.500 17 218 110504 Salmón del atlántico 750.000 14 24 30 30 20 18.000 17 218 110504 Salmón del atlántico 750.000 17 2 2 2 20 20 20 8.000 17 218 110504 Salmón del atlántico 64.500 17 2 2 2 2 25 25 20 12.500 17 218 110504 Salmón del atlántico 800.000 10 24 30 30 20 18.000 17 218 110536 Salmón del atlántico 800.000 10 24 30 30 20 18.000 17 218 110536 Salmón del atlántico 800.000 10 24 30 30 20 18.000 17	4,5	0,15	
110497 Salmón del atlántico 710.556 14 24 25 25 20 12.500 17	4,5	0,15	80.000
21B 110497 Salmón del atlántico 710.556 10 24 30 30 20 18.000 17 21B 110498 Salmón del atlántico 750.000 14 24 25 25 20 12.500 17 21B 110504 Salmón del atlántico 64.500 2 2 20 20 20 8.000 17 21B 110504 Salmón del atlántico 64.500 2 2 25 25 20 12.500 17 21B 110536 Salmón del atlántico 800.000 10 24 30 30 20 18.000 17 21B 110536 Salmón del atlántico 800.000 10 24 30 30 20 18.000 17 21B 110536 Salmón del atlántico 800.000 10 24 30 30 20 18.000 17 21B 110536 Salmón del atlántico 800.000 10 24 30 30 20 18.000 17 21B 110536 Salmón del atlántico 800.000 10 24 30 30 20 18.000 17 21B 110536	4,5	0,15	142.222
6 12 40 40 20 32,000 17 21B 110498 Salmón del atlántico 750.000 14 24 25 25 20 12.500 17 21B 110504 Salmón del atlántico 64.500 2 2 2 20 20 20 18.000 17 21B 110504 Salmón del atlántico 64.500 1 2 2 2 2 20 20 12.500 17 21B 110506 Salmón del atlántico 800.000 10 24 30 30 20 18.000 17 21B 110536 Salmón del atlántico 800.000 10 24 30 30 20 18.000 17	4,5	0,15	55.556
21B 110498 Salmón del atlántico 750.000 14 24 25 25 20 12.500 17 10 24 30 30 20 18.000 17 21B 110504 Salmón del atlántico 64.500 2 2 20 20 20 8.000 17 1 2 30 30 20 18.000 17 1 2 40 40 20 32.000 17 21B 110536 Salmón del atlántico 800.000 16 30 25 25 20 12.500 17 21B 110536 Salmón del atlántico 800.000 10 24 30 30 20 18.000 17 21B 110536 Salmón del atlántico 800.000 10 24 30 30 20 18.000 17	4,5	0,15	80.000
21B 110498 Salmón del atlántico 750.000 10 24 30 30 20 18.000 17 21B 110504 Salmón del atlántico 2 2 2 20 20 8.000 17 2 2 2 25 25 20 12.500 17 1 2 30 30 20 18.000 17 1 2 40 40 20 32.000 17 21B 110536 Salmón del atlántico 800.000 10 24 30 30 20 18.000 17 21B 110536 Salmón del atlántico 800.000 10 24 30 30 20 18.000 17 21B 110536 Salmón del atlántico 800.000 10 24 30 30 20 18.000 17 21B 110536 Salmón del atlántico 800.000 10 24 30 30 20	4,5	0,15	142.222
21B 110504 Salmón del atlántico 64.500	4,5	0,15	55.556
21B 110504 Salmón del atlántico 64.500 2 2 25 25 20 12.500 17 1 2 30 30 20 18.000 17 1 2 40 40 20 32.000 17 21B 110536 Salmón del atlántico 800.000 10 24 30 30 20 18.000 17 6 12 40 40 20 32.000 17	4,5	0,15	80.000
21B 110504 Salmón del atlántico 64.500 1 2 30 30 20 18.000 17 1 2 40 40 20 32.000 17 21B 110536 Salmón del atlántico 800.000 16 30 25 25 20 12.500 17 21B 110536 Salmón del atlántico 800.000 10 24 30 30 20 18.000 17 6 12 40 40 20 32.000 17	4,5	0,15	35.556
1 2 40 40 20 32.000 17 21B 110536 Salmón del atlántico 800.000 10 24 30 30 20 18.000 17 6 12 40 40 20 32.000 17	4,5	0,15	55.556
21B 110536 Salmón del atlántico 800.000 16 30 25 25 20 12.500 17 6 12 40 40 20 32.000 17	4,5	0,15	80.000
21B 110536 Salmón del atlántico 800.000 10 24 30 30 20 18.000 17 6 12 40 40 20 32.000 17	4,5	0,15	142.222
6 12 40 40 20 32.000 17	4,5	0,15	55.556
	4,5	0,15	80.000
14 28 25 25 20 12.500 12	4,5	0,15	142.222
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	2,9	0,15	60.852
21B 110537 Salmón coho 756.469 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
1 2 20 20 8.000 17	4,5	0,15	35.556
31B 110849 Salmón del atlántico 12.569 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
1 2 20 20 8.000 17	4,5	0,15	35.556
33 110221 Salmón del atlántico 6.056 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
1 2 20 20 8.000 17	4,5	0,15	35.556
1 2 25 25 20 12.500 17	1 7	0,15	55.556
33 110241 Salmón del atlántico 6.056 1 2 30 30 20 18.000 17	4,5	0,15	80.000
1 2 40 40 20 32.000 17		 	



				16	28	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
33	110271	Salmón del atlántico	850.000	12	22	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
				1	2	20	20	20	8.000	17	4,5	0,15	35.556
33	110421	Salmón del atlántico	32.500	1	2	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
33	110421	Samon dei adantico	32.300	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

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.) Nº 273 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 las Regiones de Los Lagos y de Aysén.

La presente resolución deberá ser publicada junto con el Informe Técnico (D.Ac.) Nº 273 de 2022, en la página web de esta Subsecretaría y del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura.

ANÓTESE, NOTIFIQUESE Y PUBLÍQUESE A TEXTO INTEGRO EN EL SITIO DE DOMINIO ELECTRÓNICO DE ESTA SUBSECRETARÍA Y DEL SERVICIO NASIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA

JULIO SALAS GUTIÉRREZ

Subsect étario de Besca y Acuicultura

Lo que transcribo para su conocimiento.

DANIELA BÓLBARAN PEREZ Jefe Departamento Administrativo

Saluda atentamente a Ud.



INFORME TÉCNICO (D. AC.) Nº 273

A :

SUBSECRETARIO DE PESCA Y ACUICULTURA

DE

JEFE DIVISIÓN DE ACUICULTURA

REF.

SOLICITA MODIFICAR RESOLUCIÓN EXENTA Nº 044, DE FECHA 30 DE

DICIEMBRE DE 2021.

FECHA

31 DE MARZO DE 2022

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

- 1. Mediante Resolución Exenta Nº 044, de fecha 12 de enero 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 Nº 4415 de 2021, del titular Empresas AquaChile S. A., de acuerdo con el D. S. (MINECON) Nº 319 de 2001.
- 2. El titular Empresas AquaChile S. A., RUT Nº 86.247.400-7 con domicilio en Cardonal s/nº lote B, Puerto Montt, mediante antecedentes ingresados por Oficina de Partes Virtual C. I. V. (SUBPESCA) Nº 0946 de 2022, rectificado mediante documentación ingresada bajo C.I.V. (SUBPESCA) Nº 0974 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 Nº 100182, el 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, 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 24 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.

La solicitud considera modificar la especie a cultivar y aumentar el número de peces a sembrar de manera de realizar la siembra de 800.000 ejemplares de la especie salmón coho, conservando el número y dimensiones de las estructuras de cultivo a utilizar.

 Eliminar del Programa de Manejo Individual la operación señalada para el centro de cultivo código SIEP Nº 102049 el que fue autorizado a realizar la siembra de 700.000 ejemplares de la especie salmón coho, en tres tipos de estructuras de cultivo; las



primeras, con un mínimo de 12 estructuras de cultivo y un máximo de 26 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m, las segundas utilizando un mínimo de 8 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 12 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

- Incorporar al Programa de Manejo Individual al centro de cultivo código SIEP Nº 102255, con una siembra de 600.000 ejemplares de la especie salmón del atlántico, en tres tipos de estructuras de cultivo; las primeras, con un mínimo de 12 estructuras de cultivo y un máximo de 22 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m; las segundas, utilizando un mínimo de 8 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 10 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.
- Modificar la operación del centro de cultivo código SIEP Nº 110408, el que fue autorizado a realizar un ciclo productivo, ingresando 64.500 ejemplares de la especie salmón del atlántico, en cuatro tipos de estructuras de cultivo; las primeras, con un mínimo de 2 estructuras de cultivo y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 20m x 20m; las segundas utilizando un mínimo de 2 estructuras 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 últimas, con un mínimo de 1 estructura de cultivo y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

La solicitud considera modificar la especie a cultivar, aumentar el número de peces a sembrar y por consiguiente, modificar el número de las estructuras de cultivo a utilizar, de manera de realizar la siembra de 99.810 ejemplares de la especie salmón coho, en cuatro tipos de estructuras de cultivo; las primeras, con un mínimo de 4 estructuras de cultivo y un máximo de 6 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 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m y las últimas, con un mínimo de 1 estructura de cultivo y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

Incorporar al programa de Manejo Individual la operación del centro de cultivo código SIEP Nº 110460, con una siembra de 800.000 ejemplares de la especie salmón coho, en tres tipos de estructuras de cultivo; las primeras, utilizando un mínimo de 14 estructuras de cultivo y un máximo de 28 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m; las segundas, utilizando un mínimo de 10 estructuras de cultivo y un máximo de 20 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.



- Modificar la operación del centro de cultivo código SIEP Nº 110536, el que fue autorizado a realizar un ciclo productivo, ingresando 800.000 ejemplares de la especie salmón del atlántico, en dos 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 y las segundas, con un mínimo de 10 estructuras de cultivo y un máximo de 24 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m.

La solicitud considera la incorporación de un tercer tipo de estructuras de cultivo, 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 30 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, 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 al centro de cultivo código SIEP Nº 110537, con una siembra de 756.469 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 28 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m, las segundas con un mínimo de 10 estructuras de cultivo y un máximo de 20 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.
- Eliminar del Programa de Manejo Individual la operación señalada para el centro de cultivo código SIEP Nº 110661, el que fue autorizado a realizar la siembra de 64.500 ejemplares de la especie salmón del atlántico en cuatro tipos de estructuras de cultivo; las primeras, utilizando un mínimo de 2 estructuras de cultivo y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 20m x 20m, las segundas utilizando mínimo de 2 estructuras 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 últimas, 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 Nº110220, el que fue autorizado a realizar la siembra de 6.056 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 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 últimas, 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 Nº110222, el que fue autorizado a realizar la siembra de 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 28 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m, las segundas con un mínimo de 10 estructuras de cultivo y un máximo de 20 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.
- Eliminar del Programa de Manejo Individual la operación señalada para el centro de cultivo código SIEP Nº110223, el que fue autorizado a realizar la siembra de 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 28 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m, las segundas con un mínimo de 10 estructuras de cultivo y un máximo de 20 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.
- Modificar la operación señalada para el centro de cultivo código SIEP Nº 110271 el que fue autorizado a realizar la siembra de 771.223 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 con un mínimo de 10 estructuras de cultivo y un máximo de 20 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 propone aumentar el número de peces a cultivar y por consiguiente, modificar el número de estructuras de cultivo a utilizar, de manera de realizar la siembra de 850.000 ejemplares de la especie salmón del atlántico, 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, con un mínimo de 12 estructuras 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 14 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

Modificar la operación señalada para el centro de cultivo código SIEP Nº 110421 el que fue autorizado a realizar la siembra de 32.500 ejemplares de la especie salmón del atlántico, en dos 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 y las segundas, utilizando mínimo de 1 estructura de cultivo y un máximo de 2 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m.



La solicitud propone incorporar estructuras de cultivo a utilizar, de manera de realizar la siembra de 32.500 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 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, 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 octavo del artículo 24 del D. S. (MINECON) Nº 319 de 2001, y de acuerdo con lo informado por el titular, los centros de cultivo sujetos a modificación y los centros de cultivo a incorporar en el Programa de Manejo Individual se encuentran sin operación y a espera de la acogida de la presente solicitud para iniciar los procesos de siembra.
- 4. Con relación a las condiciones de operación de los centros de cultivo a incorporar y de los centros de cultivo sujetos a modificación, se debe mencionar que esta División no realizó la constatación del número de jaulas de cultivo a utilizar informada por el titular, respecto de lo autorizado en el proyecto técnico o en la resolución de calificación ambiental, esto de acuerdo con el inciso 5º del artículo 21, del D. S. (MINECON) Nº 290 de 1993, Reglamento de Concesiones de Acuicultura, norma introducida mediante el D. S. (MINECON) Nº 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 Nº 19.300 y con el D. S. Nº 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) Nº 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.

5. CONCLUSIONES

Visto lo señalado anteriormente, esta División informa y recomienda lo siguiente:

- 5.1. Analizados los antecedentes del caso, esta División sugiere aceptar la solicitud realizada por el titular Empresas AquaChile S. A., RUT Nº 86.247.400-7, dado que la misma no afecta el porcentaje de reducción de siembra previamente suscrito, de acuerdo con el D. S. (MINECON) Nº 319 de 2001.
- 5.2. Así las cosas, es conveniente modificar la Resolución Exenta Nº 044, de fecha 12 de enero de 2022, de esta Subsecretaría, en el siguiente sentido:
 - a) Aceptar las modificaciones al Programa de Manejo Individual Código de Ingreso Virtual (SUBPESCA) Nº 4415 de 2021, aprobado originalmente por Resolución Exenta Nº 044, de fecha 12 de enero de 2022, de acuerdo con lo indicado en el Programa de Manejo Individual C. I. V. Nº 0974 de 2022.
 - b) Eliminar de la tabla contenida en el numeral 2 de la Resolución Exenta Nº 044, de fecha 12 de enero de 2022, la operación señalada para los centros de cultivo código SIEP Nº 102049, Nº 110661, Nº 110220, Nº 110222 y Nº 110223.
 - c) Incorporar a la tabla contenida en el numeral 2 de la Resolución Exenta Nº 044, de fecha 12 de enero de 2022, la operación antes descrita para los centros de cultivo códigos SIEP Nº 102255, Nº 110460 y Nº 110537.
 - d) Reemplazar la tabla contenida en el numeral 2 de la Resolución Exenta Nº 044, de fecha 12 de enero 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)	Volu- men útil (m3)	Den- sidad (Kg/m3)	Peso cose- cha (Kg)	(1-Tasa sobrev. (%))	N° máximo ejemplares por jaula
				14	26	25	25	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
38	100182	Salmón coho	800.000	10	24	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
				,6	12	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
				12	22	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
3B	102255	Salmón del atlántico	600.000	8	18	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				6	10	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
				1	2	20	20	20	8.000	17	4,5	0,15	35.556
21B	110245	الماسية	22.000	1	2	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
210	110245	Salmón del atlántico	22.900	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
				1	2	20	20	20	8.000	17	4,5	0,15	35.556
21B	110247	Salmón del atlántico	22.900	1	2	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
210	110247	Samon dei atlantico	22.900	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
				1	2	20	20	20	8.000	17	4,5	0,15	35.556
21B	110249	Salmón del atlántico	22.900	1	2	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
210	110249	Samon del adamico	22.900	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
				14	28	25	25	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
21B	110406	Salmón coho	800.000	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
	,			4	6	20	20	20	8.000	12	2,9	0,15	38.945
21B	110408	Salmón coho	99.810	2	4	25	25	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
216	110400	Samon cono	33.010	2	4	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
				. 2	2	20	20	20	8.000	17	4,5	0,15	35.556
218	110449	Salmón del atlántico	49.456	1	2	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
215		Samon der atlantico	45,430	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
				14	28	25	25	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
218	110460	Salmón coho	800.000	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
				2	2	20	20	20	8.000	17	4,5	0,15	35.556
21B	110468	Salmón del atlántico	64.500	2	2	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
23.0	į	Janion der adamico	04.500	1	2	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
	٠			1	2	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
				14	24	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
21B	110497	Salmón del atlántico	710.556	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
21B	110498	Salmón del atlántico	750 000	14	24	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
71D	TT0439	Samon del atlantico	750.000	10	24	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
21B	110504	Salmón del atlántico	64.500	2	2	20	20	20	8.000	17	4,5	0,15	35.556

(<u>)</u>



10536 Salmón del atlántico Solution Salmón del atlántico Salmón del atlántico Solution Salmón del atlántico Salmón de
1 2 40 40 20 32.000 17 4,5 0,15 142.2 110536 Salmón del atlántico 800.000 10 24 30 30 20 18.000 17 4,5 0,15 80.000 10 24 30 30 20 18.000 17 4,5 0,15 80.000 10 24 30 30 30 20 18.000 17 4,5 0,15 80.000 10 20 30 30 30 20 18.000 17 4,5 0,15 80.000 10 20 30 30 30 20 18.000 17 4,5 0,15 80.000 10 20 30 30 30 20 18.000 12 2,9 0,15 60.800 10 20 30 30 30 20 18.000 12 2,9 0,15 87.600 10 20 30 30 30 20 18.000 12 2,9 0,15 87.600 10 20 30 30 30 20 18.000 12 2,9 0,15 155.700 10 20 30 30 30 20 18.000 12 2,9 0,15 155.700 10 20 30 30 30 20 18.000 17 4,5 0,15 35.500 10 20 30 30 30 20 18.000 17 4,5 0,15 35.500 10 20 30 30 30 20 18.000 17 4,5 0,15 80.000 10 20 30 30 30 20 18.000 17 4,5 0,15 80.000 10 20 30.000 10 20.000 10 20 30
The latest color of the
21B 110536 Salmón del atlántico 800.000 10 24 30 30 20 18.000 17 4,5 0,15 80.00
110537 Salmón coho 756.469 14 28 25 25 20 12.500 12 2,9 0,15 142.2
218
218
31B 110849 Salmón del atlántico 12.569 1 2 30 30 30 20 18.000 17 4,5 0,15 80.00 1 2 2,9 0,15 142.2 1 2 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 80.00 1 2 2 40 40 20 32.000 17 4,5 0,15 142.2 1 2 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.51 1 2 2 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 142.2 1 2 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.51 1 2 2 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 142.2 1 2 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.51 1 2 2 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.51 1 2 2 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.51 1 2 2 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.51 1 2 2 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.51 1 2 2 20 20 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.51 1 2 2 20 20 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.51 1 2 2 20 20 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.51 1 2 2 20 20 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.51 1 2 2 20 20 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 1 2 2 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
31B 110849 Salmón del atlántico 12.569 1 2 20 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.59 1 2 25 25 20 12.500 17 4,5 0,15 80.00 1 2 40 40 20 32.000 17 4,5 0,15 142.2 1 2 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.59 1 2 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.59 1 2 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.59 1 2 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.59 1 2 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.59 1 2 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.59 1 2 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.59 1 2 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.59 1 2 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.59 1 2 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.59 1 2 20 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.59 1 2 20 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.59 1 2 20 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.59 1 2 20 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.59 1 2 20 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.59 1 2 20 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.59 1 2 20 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.59 1 2 20 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.59 1 2 20 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.59 1 2 20 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.59 1 2 20 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.59 1 2 20 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.59 1 2 20 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.59 1 2 20 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.59 1 2 20 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.59 1 2 20 20 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.59 1 2 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2
110849 Salmón del atlántico 12.569 1 2 25 25 20 12.500 17 4,5 0,15 55.55 1 2 30 30 20 18.000 17 4,5 0,15 80.00 1 2 40 40 20 32.000 17 4,5 0,15 142.2 1 2 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.55
10849 Salmón del atlántico 12.569 1 2 30 30 20 18.000 17 4,5 0,15 80.00 1 2 40 40 20 32.000 17 4,5 0,15 142.2 1 2 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.55
1 2 30 30 20 18.000 17 4,5 0,15 80.00 1 2 40 40 20 32.000 17 4,5 0,15 142.2 1 2 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.59
1 2 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.59
1 2 25 25 20 12 500 17 45 015 55 55
33 110221 Salmón del atlántico 6.056 1 2 25 25 20 12.500 17 4,5 0,15 55.55
1 2 30 30 20 18.000 17 4,5 0,15 80.00
1 2 40 40 20 32.000 17 4,5 0,15 142.2
1 2 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.55
33 110241 Salmón del atlántico 6.056 1 2 25 25 20 12.500 17 4,5 0,15 55.55
1 2 30 30 20 18.000 17 4,5 0,15 80.00
<u>1</u> 2 40 40 20 32.000 17 4,5 0,15 142.2
16 28 25 25 20 12.500 17 4,5 0,15 55.55
33 110271 Salmón del atlántico 850.000 12 22 30 30 20 18.000 17 4,5 0,15 80.00
6 14 40 40 20 32.000 17 4,5 0,15 142.2
1 2 20 20 20 8.000 17 4,5 0,15 35.55
33 110421 Salmón del atlántico 32.500 1 2 25 25 20 12.500 17 4,5 0,15 55.55
1 2 30 30 20 18.000 17 4,5 0,15 80.00
1 2 40 40 20 32.000 17 4,5 0,15 142.2

- 5.3. En ningún caso se podrá sembrar más peces de lo señalado como Nº máximo de ejemplares por jaula, ni tampoco se podrá sembrar más peces de lo señalado como Nº de peces a sembrar por centro de cultivo, de acuerdo con lo señalado en la tabla del numeral 5.2 del presente Informe Técnico.
- 5.4. Es de exclusiva responsabilidad del titular instalar las jaulas de cultivo dentro del área de la concesión y respetar la producción autorizada.
- 5.5. 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.
- 5.6. 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.

- 5.7. La presente autorización es sin perjuicio de lo que les competa a otras instituciones del Estado con competencias en la materia.
- 5.8. 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 Nº 044, de fecha 12 de enero de 2022

DIVISIÓN DE CUICULTURA

MIA - SUBS. OF

BENJAMIN EXZAGUIRRE DEL REAL

Jefe División de Acuicultura

ABP/PTP/ptp

C. I. V. N° 0946-2022 y 0974-2022.