

INFORME TÉCNICO (D. AC.) N° 875

A : SUBSECRETARIO DE PESCA Y ACUICULTURA

DE : JEFE DIVISIÓN DE ACUICULTURA

REF. : SOLICITA MODIFICAR RESOLUCIÓN EXENTA DIGITAL N° 1558 DE FECHA 07 DE JULIO DE 2020

FECHA : 08 DE OCTUBRE DE 2020

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

1. Mediante Resolución Exenta N° 1558 de fecha 07 de julio de 2020, de 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. SUBPESCA N° 320 de 2020 del titular Exportadora Los Fiordos Ltda., de acuerdo con el D.S. (MINECON) N° 319 de 2001.
2. El titular Exportadora Los Fiordos Ltda., RUT N° 79.872.420-7, domiciliado en Cardonal S/N, Lote B, Puerto Montt, mediante antecedentes ingresados por Oficina de Partes Virtual, C. I. Virtual (Subpesca) N° 2242 de 2020, solicita a esta Subsecretaría la modificación de la resolución antes citada, en el sentido de redistribuir la siembra contemplada en el Programa de Manejo Individual correspondiente al C. I. N° 320 de 2020, de acuerdo con el siguiente detalle:
 - Modificar las condiciones de siembra para el centro código SIEP N° 110132, el cual, inicialmente fue autorizado a ingresar 736.000 ejemplares de la especie salmón coho en tres tipos de estructuras de cultivo; las primeras con un mínimo de 14 estructuras y un máximo de 56 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m, las segundas con un mínimo de 10 estructuras y un máximo de 40 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m y las terceras, correspondientes a un mínimo de 5 estructuras y un máximo de 24 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

La solicitud considera aumentar el número de peces a sembrar y, por consiguiente, modificar las estructuras de cultivo, ingresando un total de 836.000 ejemplares de la especie salmón coho en 3 tipos de estructuras, las primeras con un mínimo de 14 estructuras y un máximo de 56 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m, las segundas con un mínimo de 10 estructuras y un máximo de 40 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m y las terceras, correspondientes a un mínimo de 6 estructuras y un máximo de 24 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

- Modificar las condiciones de siembra para el centro código SIEP N° 110740, el cual, inicialmente fue autorizado a ingresar 800.000 ejemplares de la especie salmón del atlántico en tres tipos de estructuras de cultivo; las primeras con un mínimo de 16 estructuras y un máximo de 32 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m, las segundas con un mínimo de 10 estructuras y un máximo de 48 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m y las terceras, correspondientes a un mínimo de 6 estructuras y un máximo de 28 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

La solicitud propone disminuir el número de peces a sembrar y, por consiguiente, modificar las estructuras de cultivo, ingresando un total de 700.000 ejemplares de la especie salmón del atlántico en 3 tipos de estructuras, las primeras con un mínimo de 13 estructuras y un máximo de 32 estructuras de cultivo, de dimensiones 25m x 25m, las segundas con un mínimo de 9 estructuras y un máximo de 48 estructuras de cultivo, de dimensiones 30m x 30m y las terceras, correspondientes a un mínimo de 5 estructuras y un máximo de 28 estructuras de cultivo, de dimensiones 40m x 40m.

El titular señala que la modificación solicitada obedece a ajustes productivos necesarios para dar cumplimiento a su planificación de siembra y cosecha.

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, ninguno de los centros sujetos a modificación ha iniciado operación y se encuentran a espera de la presente modificación para dar curso a la siembra, proyectando su operación para el mes de noviembre de 2020.
4. Con relación a las condiciones de operación propuestas, de acuerdo con el Informe Técnico D. Ac. N° 577, de fecha 30 de junio de 2020, se debe indicar lo siguiente:
 - El centro de cultivo código SIEP N° 110132 no posee RCA, contando solo con Proyecto Técnico. En atención al Memorándum N° 149 de 2015, de la División Jurídica de esta Subsecretaría, se debe considerar que el centro de cultivo, en comento, no tiene limitación para la instalación de estructuras y su límite será la densidad según la clasificación de bioseguridad.
 - Para el caso del centro de cultivo código SIEP N° 110740 se debe mencionar que posee RCA N° 679 de 2006. Adicionalmente, el titular adjunta Res. Exe. N° 123 de 2018, del Servicio de Evaluación Ambiental, con respuesta favorable ante consulta de pertinencia referida a las otras estructuras de cultivo a utilizar.

5. CONCLUSIONES

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

- 5.1 Analizados los antecedentes presentados por el titular, esta División sugiere aceptar la solicitud realizada por Exportadora Los Fiordos Ltda., RUT N° 79.872.420-7, dado que la misma no afecta el porcentaje de reducción de siembra aprobado previamente por programa de manejo individual, de acuerdo con el D. S. (MINECON) N° 319 de 2001.
- 5.2 Así las cosas, es conveniente modificar Resolución Exenta N° 1558, de fecha 07 de julio de 2020, de esta Subsecretaría, en el siguiente sentido:
 - a) Aceptar las modificaciones al Programa de Manejo Individual C. I. SUBPESCA N° 320 de 2020, previamente aprobado Resolución Exenta N° 1558, de fecha 07 de julio de 2020, de acuerdo con lo recientemente indicado en el Programa de Manejo Individual C. I. V. SUBPESCA N° 2242 de 2020.
 - b) Reemplazar la tabla contenida el numeral 2 de la Resolución Exenta N° 1558, de fecha 07 de julio de 2020, 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 coho	1.000.000	18	34	25	25	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				12	22	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
19A	110615	Salmón del atlántico	800.000	16	44	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				10	35	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
24	110378	Salmón coho	3.000	1	1	15	15	20	4.500	12	2,9	0,15	21.907
				1	1	20	20	20	8.000	12	2,9	0,15	38.945
				1	1	25	25	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				1	1	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
24	110379	Salmón coho	3.000	1	1	15	15	20	4.500	12	2,9	0,15	21.907
				1	1	20	20	20	8.000	12	2,9	0,15	38.945
				1	1	25	25	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				1	1	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
24	110814	Salmón del atlántico	1.000.000	18	30	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				14	24	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				8	12	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
24	110815	Salmón del atlántico	22.722	2	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	900.000	18	26	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				12	22	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				8	10	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110057	Salmón del atlántico	60.000	3	6	15	15	20	4.500	17	4,5	0,15	20.000
				2	4	20	20	20	8.000	17	4,5	0,15	35.556
				2	4	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				1	4	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				1	4	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110058	Salmón del atlántico	1.100.000	20	32	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				14	28	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				8	18	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110060	Salmón coho	1.012.000	18	32	25	25	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				12	28	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
				8	18	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
32	110068	Salmón coho	635.412	12	30	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
				5	16	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
32	110069	Salmón coho	1.100.000	20	36	25	25	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				14	36	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	110071	Salmón del atlántico	1.200.000	22	36	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				15	36	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				10	20	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110131	Salmón del atlántico	1.200.000	22	36	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				16	36	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				10	20	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110132	Salmón coho	836.000	14	56	25	25	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
				10	40	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
				6	24	40	40	20	32.000	12	2,9	0,15	155.781
32	110175	Salmón del atlántico	14.250	1	4	15	15	20	4.500	17	4,5	0,15	20.000
				1	4	20	20	20	8.000	17	4,5	0,15	35.556
				1	4	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				1	4	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				1	4	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110176	Salmón del atlántico	3.000	1	4	15	15	20	4.500	17	4,5	0,15	20.000
				1	4	20	20	20	8.000	17	4,5	0,15	35.556
				1	4	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				1	3	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				1	2	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110294	Salmón del atlántico	1.200.000	22	36	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	18	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110646	Salmón del atlántico	1.819	1	1	15	15	20	4.500	17	4,5	0,15	20.000
				1	1	20	20	20	8.000	17	4,5	0,15	35.556
				1	1	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				1	1	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				1	1	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110703	Salmón del atlántico	920.000	18	52	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				12	44	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				8	40	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
32	110742	Salmón coho	500.000	9	32	25	25	20	12.500	12	2,9	0,15	60.852
32	110839	Salmón del atlántico	828.000	16	44	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				12	33	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	800.000	16	44	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				10	36	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				6	24	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222
34	110740	Salmón del atlántico	700.000	13	32	25	25	20	12.500	17	4,5	0,15	55.556
				9	48	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
				5	28	40	40	20	32.000	17	4,5	0,15	142.222

5.3 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.

- 5.4 Finalmente, para todas las demás materias, no existen antecedentes que justifiquen una modificación, por lo que se recomienda mantener los contenidos establecidos en Resolución Exenta N° 1558, de fecha 07 de julio de 2020.

EUGENIO ZAMORANO VILLALOBOS
Jefe División de Acuicultura

ABP/PTP/ptp.
C. I. V. N° 2242 de 2020



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese el código de verificación: 1926195-5cf5ce en:

<https://fed.gob.cl/verificarDoc/docinfo>