

MINISTERIO DE ECONOMIA,  
FOMENTO Y TURISMO  
**SUBSECRETARIA DE PESCA Y ACUICULTURA**

ACS 11 JFO/RTC



FIJA DENSIDAD DE CULTIVO PARA LA AGRUPACION DE CONCESIONES DE SALMÓNIDOS QUE INDICA. FIJA NÚMERO MÁXIMO DE EJEMPLARES A INGRESAR EN LAS ESTRUCTURAS DE CULTIVO QUE SEÑALA.

VALPARAISO, **31 MAR. 2014**

R. EX. Nº 902

VISTO: Los Informes Técnicos (D.Ac.) Nº 55, Nº 81, Nº 247, todos de 2014, de la División de Acuicultura de esta Subsecretaría; los Oficios (D.Ac.) Nº 206 y Nº 207, ambos de fecha 23 de enero de 2014, de esta Subsecretaría; la carta (D.Ac.) Nº 341 de 11 de febrero, de 2014, de esta Subsecretaría; el Oficio IFOP/DIA/Nº 010/2014/DIR/054, C. I. SUBPESCA Nº 1106 de 30 de enero de 2014 del Instituto de Fomento Pesquero; el Oficio ORD. FIA Nº 036263 de 31 de enero de 2014 del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura; 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 Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción; la ley 19.880; el D.S. Nº 319 de 2001, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción; las resoluciones Nº 1503, Nº 2473 y Nº 2713, todas de 2013 de esta Subsecretaría; las resoluciones Nº 1449 y 2237, ambas de 2009, Nº 1897 y Nº 1898, ambas de 2010, Nº 1381, Nº 2082, Nº 2302 y 2534, todas de 2011, Nº 1308, Nº 2601 y Nº 3042, todas de 2012 y Nº 235, Nº 570, Nº 1582 y Nº 3496, todas de 2013, todas del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura; la resolución Nº 1600 de 2008 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 la densidad antes señalada debe ser fijada conforme a un procedimiento que comprende las siguientes etapas: a) una propuesta preliminar de densidad de cultivo que será formulada mediante informe técnico, económico y ambiental que será remitido al Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura y a IFOP; b) una propuesta que contenga en lo que corresponda, las observaciones recibidas de parte de las instituciones antes señaladas y que será remitida a las agrupaciones de concesiones; c) un plazo de un mes para que los titulares de las concesiones integrantes de la agrupación puedan realizar remitir sus observaciones; y, d) una resolución de la Subsecretaría que fija la densidad de cultivo, de conformidad con el procedimiento previsto en el Título XIV del D.S. Nº 319 de 2001, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción.

Que mediante informe técnico (D.Ac.) N° 81, de 2014, esta Subsecretaría formuló la propuesta de informe técnico, económico y ambiental de las densidades de cultivo a ser planteadas para la agrupación de salmónidos 11, considerándose al efecto los antecedentes exigidos por el D.S. N° 319 de 2001, antes citado, referidos a los resultados sanitarios del período productivo anterior, la proyección de siembra de peces y los antecedentes ambientales, en lo que corresponde.

Que mediante Oficios citados en Visto, IFOP y el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura emitieron su pronunciamiento acerca de la propuesta de densidad de cultivo elaborada por esta Subsecretaría para la agrupación 11.

Que de acuerdo con el Informe Técnico N° 247, de 2014 de la División de Acuicultura citados en Visto, la agrupación 11 obtuvo una clasificación de bioseguridad Media.

Que de acuerdo con el artículo 58 S del reglamento aprobado por D.S. N° 319 de 2001, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, en los casos en que la agrupación hubiere obtenido una clasificación en bioseguridad media o baja, la densidad de cultivo que se hubiere fijado para la misma no será aplicable a los centros de cultivo integrantes de la agrupación que hubieren obtenido individualmente una clasificación en bioseguridad alta correspondiente al tramo de pérdidas inferiores al 13%, debiendo aplicarse en tal caso la densidad fijada por el Servicio para los centros de engorda.

Que se encuentran en la situación señalada en el inciso anterior, los centros de cultivo código de centro N° 101934, N° 101946, N° 102916, N° 102046, todos de Mainstream Chile S.A.; N° 100114 de Salmones Tecmar Ltda; N° 100501 y N° 103748, de Granja Marina Tornagaleones S.A.; N° 100424 de Salmones Pacific Star S.A.; 101917 de Servicios Integrales S.A.; 102140 de Cultivos Yadrán S.A.

#### **RESUELVO:**

1.- Fíjase las siguientes densidades de cultivo por especie para la agrupación de concesiones 11, establecida en la resolución N° 2473 de 2013 de esta Subsecretaría:

<b>ESPECIE</b>	<b>DENSIDAD</b>
Salmón del Atlántico	15 Kg/m <sup>3</sup>
Trucha arcoíris	11 Kg/m <sup>3</sup>
Salmón Coho	11 Kg/m <sup>3</sup>

Exceptuándose de las densidades antes señaladas, los centros de cultivo que se indican a continuación y que tendrán las densidades de cultivo que en cada caso se indica:

CÓDIGO CENTRO	TITULAR	ESPECIE DECLARADA	DENSIDAD
101934	Mainstream Chile S.A.	Salmón coho	12 Kg/m <sup>3</sup>
101946	Mainstream Chile S.A.	Salmón del Atlántico	17 Kg/m <sup>3</sup>
102016	Mainstream Chile S.A.	Salmón del Atlántico	17 Kg/m <sup>3</sup>
100114	Salmones Tecmar Ltda.	Salmón coho	12 Kg/m <sup>3</sup>
100501	Granja Marina Tornagaleones S.A.	Salmón coho	12 Kg/m <sup>3</sup>
100424	Salmones Pacific Star S.A.	Salmón coho	12 Kg/m <sup>3</sup>
101917	Servicios Integrales S.A.	Salmón coho	12 Kg/m <sup>3</sup>
102140	Cultivos Yadrán S.A.	Trucha arcoiris	12 Kg/m <sup>3</sup>
102046	Mainstream Chile S.A.	Salmón del Atlántico	17 Kg/m <sup>3</sup>
103748	Granja Marina Tornagaleones S.A.	Salmón del Atlántico	17 Kg/m <sup>3</sup>

2.- Fijase, de conformidad con el artículo 58 P del D.S. N° 319 de 2001, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, el número máximo de ejemplares a ingresar por estructura de cultivo de cada uno de los centros de cultivo integrantes de la agrupación de concesiones 11 que se indica a continuación, el que será aplicable en el siguiente período productivo que corresponda a la agrupación respectiva:

Código centro	Titular	Especie declarada	N° de peces a sembrar	N° Jaulas	Ancho (m)	Largo (m)	Alto (m)	Volumen útil (m <sup>3</sup> )	Densidad Kg/m <sup>3</sup>	Peso cosecha (Kg)	Tasa sobrevivencia (%) (1-Pérdida)	N° máximo ejemplares por jaula
101934	MAINSTREAM CHILE S.A.	Salmón Coho	800.000	16	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
		Salmón Coho	800.000	16	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
101946	MAINSTREAM CHILE S.A.	Salmón del Atlántico	1.000.000	16	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
101968	INVERMAR S.A.	Salmón del Atlántico	1.105.000	28	30	30	20	18.000	15	4,5	0,15	70.588
103748	GRANJA MARINA TORNAGALEONE S.S.A.	Salmón del Atlántico	1.200.000	18	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
102016	MAINSTREAM CHILE S.A.	Salmón del Atlántico	1.200.000	16	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
102046	MAINSTREAM CHILE S.A.	Salmón del Atlántico	720.000	16	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
102003	INVERMAR S.A.	Salmón del Atlántico	1.360.000	32	0	0	20	14.137	15	4,5	0,15	55.439

103376	GRANJA MARINA TORNAGALEONE S.S.A.	Salmón Coho	243.298	6	30	30	20	18.000	11	2,9	0,15	80.325
		Salmón Coho	1.000.000	14	30	30	20	18.000	11	2,9	0,15	80.325
100114	SALMONES TECMAR LTDA.	Salmón Coho	2.147.000	40	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
		Salmón Coho	2.147.000	40	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
100469	GRANJA MARINA TORNAGALEONE S.S.A.	Salmón Coho	404.000	6	30	30	20	18.000	11	2,9	0,15	80.325
		Salmón Coho	1.200.000	18	30	30	20	18.000	11	2,9	0,15	80.325
100501	GRANJA MARINA TORNAGALEONE S.S.A.	Salmón Coho	1.200.000	18	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
100424	SALMONES PACIFIC STAR S.A.	Salmón Coho	1.300.000	10	30	62	20	37.200	12	2,9	0,15	181.095
		Salmón Coho	1.300.000	10	30	62	20	37.200	12	2,9	0,15	181.095
101917	SERVICIOS INTEGRALES S.A.	Salmón Coho	1.000.000	16	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
		Salmón Coho	1.000.000	16	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
100615	SALMOCONCESIONES S.A.	Trucha arcoíris	1.200.000	40	20	20	20	8.000	11	2,9	0,15	35.700
101915	SERVICIOS INTEGRALES S.A.	Salmón Coho	1.200.000	20	30	30	20	18.000	11	2,9	0,15	80.325
102287	CULTIVOS YADRAN S.A.	Trucha arcoíris	1.200.000	24	30	30	20	18.000	11	2,9	0,15	80.325
102140	CULTIVOS YADRAN S.A.	Trucha arcoíris	1.200.000	24	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627

3.- Sin perjuicio de lo anterior, en el caso que los titulares de los centros de cultivo individualizados en el numeral 2º opten por cambiar el tipo de especie de salmónidos a sembrar, el número máximo de ejemplares será el siguiente:

Código centro	Titular	Especie declarada	Nº de peces a sembrar	Nº Jaula	Ancho (m)	Largo (m)	Alto (m)	Volumen útil (m³)	Densidad Kg/m³	Peso cosecha (Kg)	Tasa sobrevivencia (%) (1-Pérdida)	Nº máximo ejemplares por jaula
101934	MAINSTREAM CHILE S.A.	Salmón Coho	800.000	16	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
		Trucha Arcoíris	800.000	16	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
		Salmón Coho	800.000	16	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
		Trucha Arcoíris	800.000	16	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
		Salmón del Atlántico	800.000	16	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
101946	MAINSTREAM CHILE S.A.	Salmón del Atlántico	1.000.000	16	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
		Salmón Coho	1.000.000	16	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
		Trucha Arcoíris	1.000.000	16	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627

101968	INVERMAR S.A.	Salmón del Atlántico	1.105.000	28	30	30	20	18.000	15	4,5	0,15	70.588
		Salmón Coho	1.105.000	28	30	30	20	18.000	11	2,9	0,15	80.325
		Trucha Arcoíris	1.105.000	28	30	30	20	18.000	11	2,9	0,15	80.325
103748	GRANJA MARINA TORNAGALEONE S.S.A.	Salmón del Atlántico	1.200.000	18	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
		Salmón Coho	1.200.000	18	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
		Trucha Arcoíris	1.200.000	18	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
102016	MAINSTREAM CHILE S.A.	Salmón del Atlántico	1.200.000	16	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
		Salmón Coho	1.200.000	16	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
		Trucha Arcoíris	1.200.000	16	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
102046	MAINSTREAM CHILE S.A.	Salmón del Atlántico	720.000	16	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
		Salmón Coho	720.000	16	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
		Trucha Arcoíris	720.000	16	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
102003	INVERMAR S.A.	Salmón del Atlántico	1.360.000	32	0	0	20	14.137	15	4,5	0,15	55.439
		Salmón Coho	1.360.000	32	0	0	20	14.137	11	2,9	0,15	63.086
		Trucha Arcoíris	1.360.000	32	0	0	20	14.137	11	2,9	0,15	63.086
103376	GRANJA MARINA TORNAGALEONE S.S.A.	Salmón Coho	243.298	6	30	30	20	18.000	11	2,9	0,15	80.325
		Trucha Arcoíris	243.298	6	30	30	20	18.000	11	2,9	0,15	80.325
		Salmón Coho	1.000.000	14	30	30	20	18.000	11	2,9	0,15	80.325
		Trucha Arcoíris	1.000.000	14	30	30	20	18.000	11	2,9	0,15	80.325
		Salmón del Atlántico	1.243.298	14	30	30	20	18.000	15	4,5	0,15	70.588
100114	SALMONES TECMAR LTDA.	Salmón Coho	2.147.000	40	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
		Trucha Arcoíris	2.147.000	40	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
		Salmón Coho	2.147.000	40	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
		Trucha Arcoíris	2.147.000	40	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
		Salmón del Atlántico	4.294.000	40	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
100469	GRANJA MARINA TORNAGALEONE S.S.A.	Salmón Coho	404.000	6	30	30	20	18.000	11	2,9	0,15	80.325
		Trucha Arcoíris	404.000	6	30	30	20	18.000	11	2,9	0,15	80.325
		Salmón Coho	1.200.000	18	30	30	20	18.000	11	2,9	0,15	80.325
		Trucha Arcoíris	1.200.000	18	30	30	20	18.000	11	2,9	0,15	80.325
		Salmón del Atlántico	1.604.000	18	30	30	20	18.000	15	4,5	0,15	70.588

100501	GRANJA MARINA TORNAGALEONE S.S.A.	Salmón Coho	1.200.000	18	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
		Salmón del Atlántico	1.200.000	18	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
		Trucha Arcoíris	1.200.000	18	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
100424	SALMONES PACIFIC STAR S.A.	Salmón Coho	1.300.000	10	30	62	20	37.200	12	2,9	0,15	181.095
		Trucha Arcoíris	1.300.000	10	30	62	20	37.200	12	2,9	0,15	181.095
		Salmón Coho	1.300.000	10	30	62	20	37.200	12	2,9	0,15	181.095
		Trucha Arcoíris	1.300.000	10	30	62	20	37.200	12	2,9	0,15	181.095
		Salmón del Atlántico	2.600.000	10	30	62	20	37.200	17	4,5	0,15	165.333
101917	SERVICIOS INTEGRALES S.A.	Salmón Coho	1.000.000	16	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
		Trucha Arcoíris	1.000.000	16	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
		Salmón Coho	1.000.000	16	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
		Trucha Arcoíris	1.000.000	16	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
		Salmón del Atlántico	2.000.000	16	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
100615	SALMOCONCESI ONES S.A.	Trucha Arcoíris	1.200.000	40	20	20	20	8.000	11	2,9	0,15	35.700
		Salmón del Atlántico	1.200.000	40	20	20	20	8.000	15	4,5	0,15	31.373
		Salmón Coho	1.200.000	40	20	20	20	8.000	11	2,9	0,15	35.700
101915	SERVICIOS INTEGRALES S.A.	Salmón Coho	1.200.000	20	30	30	20	18.000	11	2,9	0,15	80.325
		Salmón del Atlántico	1.200.000	20	30	30	20	18.000	15	4,5	0,15	70.588
		Trucha Arcoíris	1.200.000	20	30	30	20	18.000	11	2,9	0,15	80.325
102287	CULTIVOS YADRAN	Trucha Arcoíris	1.200.000	24	30	30	20	18.000	11	2,9	0,15	80.325
		Salmón del Atlántico	1.200.000	24	30	30	20	18.000	15	4,5	0,15	70.588
		Salmón Coho	1.200.000	24	30	30	20	18.000	11	2,9	0,15	80.325
102140	CULTIVOS YADRAN	Trucha Arcoíris	1.200.000	24	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627
		Salmón del Atlántico	1.200.000	24	30	30	20	18.000	17	4,5	0,15	80.000
		Salmón Coho	1.200.000	24	30	30	20	18.000	12	2,9	0,15	87.627

4.- En caso de que el titular de un centro de cultivo integrante de las agrupaciones a que se refiere la presente resolución, realice un cambio en su plan de siembra, esto sólo será posible en la medida que dicho cambio no implique un aumento en el

número total de ejemplares que declaró en su plan de siembra para el período productivo respectivo, ni un aumento en el número máximo de ejemplares a ingresar por estructura de cultivo, ni una disminución en el volumen útil de las estructuras de cultivo declaradas en su plan de siembra.

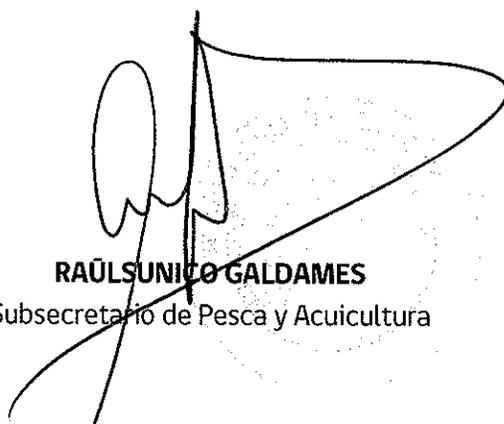
En los casos en que el Servicio hubiere determinado una disminución de siembra en virtud del artículo 24 A del D.S. Nº 319 de 2001, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, deberá darse cumplimiento a dicha normativa.

5.- 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 del extracto de la presente resolución en el Diario Oficial, 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.

6.- Transcribese copia de esta Resolución al Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura y a la Dirección General del Territorio Marítimo y Marina Mercante Nacional.

La presente resolución deberá ser publicada en extracto en el Diario Oficial e íntegramente en la página web de esta Subsecretaría y del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura.

**ANOTESE, NOTIFIQUESE, PUBLIQUESE EN EXTRACTO EN EL DIARIO OFICIAL POR CUENTA DE ESTA  
SUBSECRETARIA Y A TEXTO INTEGRO EN EL SITIO DE DOMINIO ELECTRÓNICO DE ESTA  
SUBSECRETARÍA Y DEL SERVICIO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA**



**RAÚLSUNICO GALDAMES**  
Subsecretario de Pesca y Acuicultura