



ÍNDICES DESCRIPTIVOS DEL ESTADO DEL REGISTRO NACIONAL DE ACUICULTURA (RNA)

Primer Trimestre 2011

DEPTO. ADMINISTRACIÓN PESQUERA



ÍNDICE

1. Antecedentes generales	3
2. Indicadores primer trimestre 2011	5

1. Antecedentes generales

La Ley General de Pesca y Acuicultura en su artículo 69° crea el Registro Nacional de Acuicultura (RNA) a cargo del Servicio Nacional Pesca, el cual a través del Departamento Administración Pesquera lo administra y mantiene actualizado.

La inscripción en el Registro es una solemnidad habilitante para el ejercicio de la actividad de acuicultura. El Registro Nacional de Acuicultura es la nómina nacional de titulares de concesiones y autorizaciones de acuicultura, y de los que desarrollan actividades de acuicultura en cursos y cuerpos de agua que nacen, corren y mueren en una misma heredad o en terrenos privados, centros experimentales, de investigación y ornamentales.

Por otra parte, el Servicio Nacional Pesca tiene como misión la recopilación de las estadísticas pesqueras y de acuicultura oficiales de nuestro país.

Para cumplir la labor indicada, se cuenta principalmente con instrumentos de captura de datos (formularios), los cuales, al amparo de la normativa actual, deben ser entregados por los mismos agentes sectoriales. Así, la información de la actividad de acuicultura es recopilada en forma censal, es decir, se cuenta con informes de operación de cada uno de los agentes sectoriales en forma mensual.

La información que genera la administración del Registro Nacional de Acuicultura y los datos de la actividad sectorial proporcionada por los propios usuarios, nos permite contar con una valiosa base de datos de la actividad acuícola nacional, con lo cual se puede obtener indicadores de éste sector productivo en relación a los centros que se encuentra habilitados para desarrollar la actividad y los centros que efectivamente están operando, lo cual refleja el nivel de desarrollo de la actividad y su comportamiento en el tiempo.

En este marco, el Depto. Administración Pesquera ha comprometido estructurar índices descriptivos del Registro Nacional de Acuicultura, lo que permitirá disponer del estado del desarrollo de la actividad acuícola en función de número de centros vigentes desagregado por especies de cultivo, área geográfica y por tipo de cultivo.

Esta información podrá ser utilizada para dimensionar la dinámica de la actividad, sus proyecciones y como datos referenciales para estudios de tendencias en el área de fomento y la competitividad.

2. Indicadores primer trimestre 2011

La información que genera la administración del Registro Nacional de Acuicultura y los datos de la actividad sectorial proporcionada por los propios usuarios, nos entregan la información base para calcular los indicadores que se estiman a continuación.

En Tabla N° 1, se presenta la información correspondiente al número de centros inscritos en el Registro Nacional de Acuicultura y el número de centros que informan operación por Región, en el periodo comprendido al primer trimestre del 2011:

Tabla 1. Número de centros inscritos y centros que informan operación, por Región		
Primer Trimestre - 2011		
Región	RNA N° Centros	Operación N° Centros
I	25	4
II	9	0
III	80	51
IV	92	33
V	15	4
VII	17	7
VIII	38	17
IX	104	56
X	2221	873
XI	673	155
XII	74	15
RM	9	3
XIV	60	29
XV	15	0
Total	3432	1247

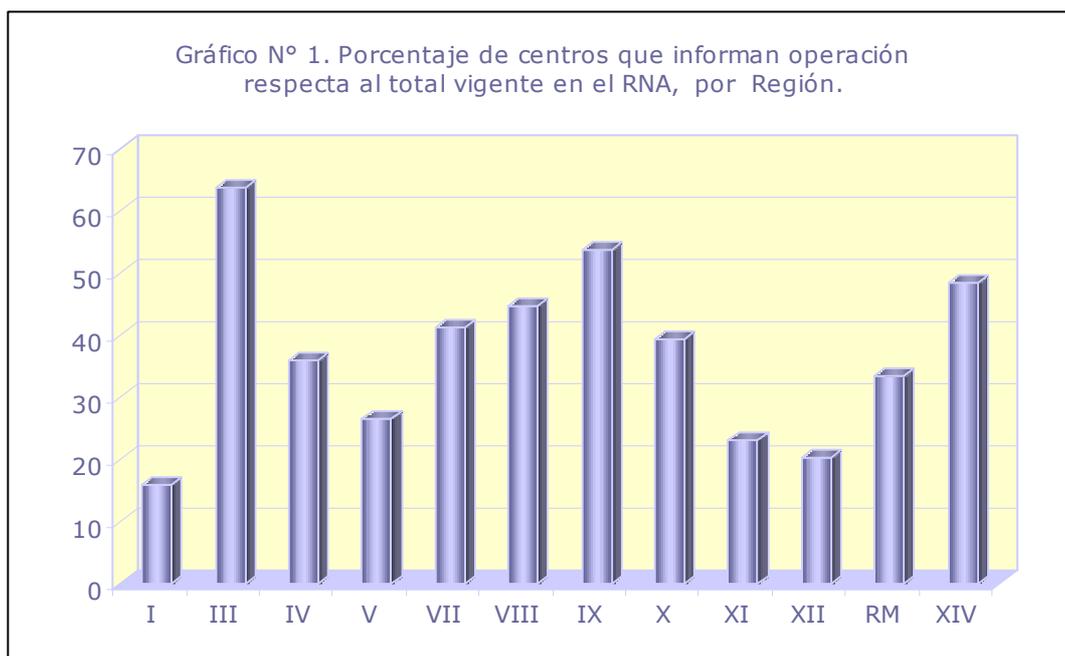
Se observa en el período correspondiente al primer trimestre del 2011, a nivel nacional se encuentran inscritos en el Registro Nacional de Acuicultura

un total de 3432 centros, de los cuales sólo han informado operación 1247 centros, lo que representa un 36% del total de los centros inscritos.

Indicador N°1. Número de centros en operación a nivel nacional.

Centros de acuicultura que desarrollan operación de acuicultura en relación al número de centros que se encuentran vigentes en el Registro Nacional de Acuicultura, a nivel nacional y regional, en el primer trimestre se presenta en Tabla N°2:

Tabla N°2. Número de centros en operación por Región Primer Trimestre 2011	
Región	% Centros que informan operación respecto al total vigente en el RNA, en cada Región
I	16
II	0
III	64
IV	36
V	27
VII	41
VIII	45
IX	54
X	39
XI	23
XII	20
RM	33
XIV	48
XV	0
Total País	36



La información que nos presenta este indicador en Tabla N°2, refleja los porcentajes de centros que registran operación en base al número de centros registrado en cada Región. Esta nos permite visualizar los diferentes estados operativos de la acuicultura regional, desde regiones que no tienen centros activos, tal es el caso de la II y XV Regiones, en tanto que la III Región presenta el porcentaje más alto de un 64% de centros activos en este período, ver gráfico N°1.

Indicador N°2. Informe del número de centros en operación por especie o grupo de especies.

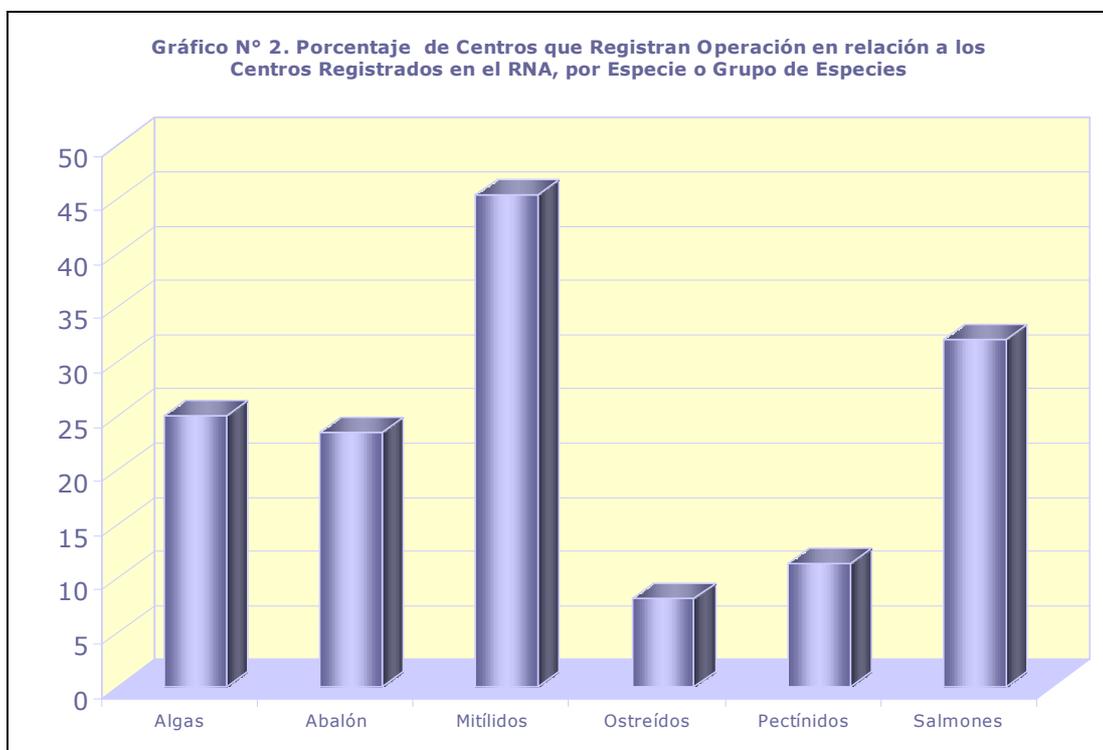
Centros de acuicultura que desarrollan operación de acuicultura en relación al número de centros que se encuentran vigentes en el Registro Nacional de Acuicultura, por grupo de especies a nivel nacional y regional, en el primer trimestre se presenta en Tabla N° 3.

Tabla N°3. Número de centros en operación por especie o grupo de especies.

Primer Trimestre 2011

Región	% de Centros que registran operación en relación a los centros registrados en el RNA, por especie o grupo de especies					
	Algas	Abalón	Mitílidos	Ostreídos	Pectínidos	Salmones
I			0	25	11	
II	0				0	
III	67	60	0	8	47	
IV	29	67	0	40	34	0
V		33	0	100	0	20
VII						50
VIII	0		20	33	0	57
IX	0		42	100		55
X	23	14	47	7	1	36
XI	0		17	0	0	23
XII			0		0	21
RM						33
XIV	17	100	0	0		57
XV				0	0	0
Total	25	23	45	8	11	32

Gráfico N° 2. Porcentaje de Centros que Registran Operación en relación a los Centros Registrados en el RNA, por Especie o Grupo de Especies



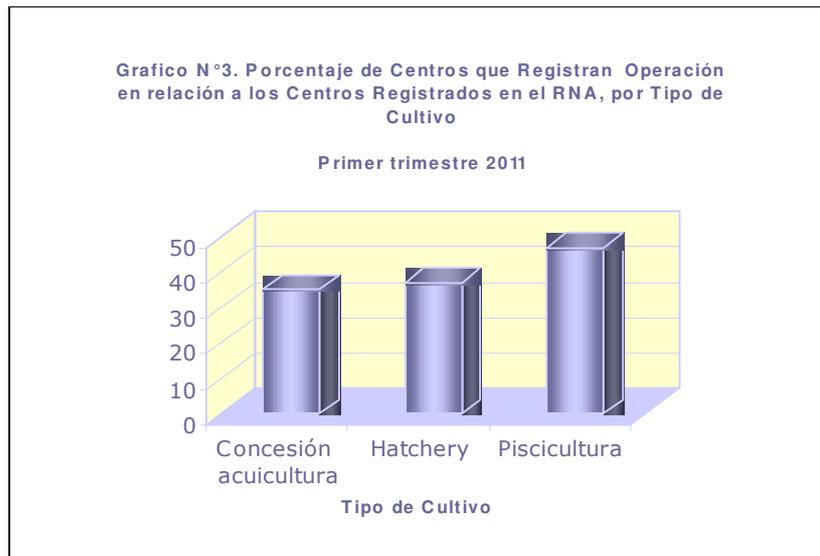
A nivel nacional, la operación de los centros de acuicultura en el primer trimestre del presente año, analizados por especie o grupo de especie, se encuentra entre un 8% de los ostreídos y un 45% correspondiente al grupo de los mitílidos, con relación al total de centros de cultivo inscritos para cada especie ,ver grafico N°2.

Indicador N° 3. Informe del Número de centros en operación por tipo de cultivo.

Los centros de acuicultura que desarrollan operación de acuicultura en relación al número de centros que se encuentran vigentes en el Registro Nacional de acuicultura, por tipo de cultivo a nivel nacional y regional, en el primer trimestre se presentan en Tabla N° 4.

Tabla N° 4. Número de centros en operación por tipo de cultivo Primer Trimestre 2011			
Región	% de Centros que registran operación en relación a los centros registrados en el RNA, por tipo de cultivo		
	Concesión acuicultura	Hatchery	Piscicultura
I	16	20	0
II	0	0	0
III	64	60	100
IV	32	50	33
V	50	33	20
VII		0	44
VIII	10		57
IX	42	50	56
X	39	24	44
XI	22	57	44
XII	22	0	17
RM		0	38
XIV	35	100	56
XV	0	0	0
Total	35	37	47

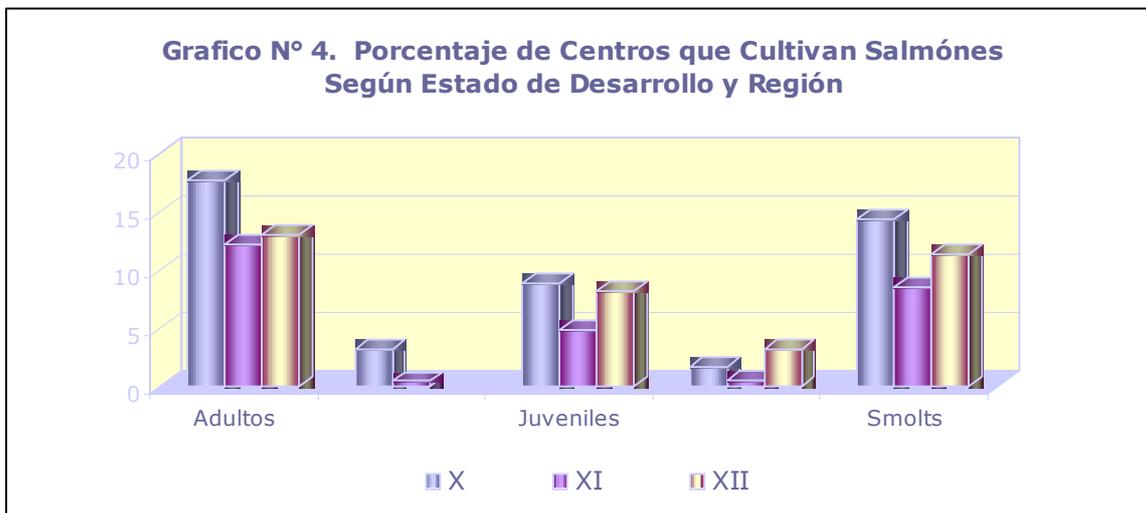
A nivel nacional, analizados los centros de acuicultura, se observa que un 35% de las concesiones de acuicultura, un 37% los hatcheries y un 47% de las pisciculturas registran operación en el primer trimestre del presente año respecto a los inscritos en el Registro de Acuicultura por tipo de cultivo, ver grafico N°3.



Indicador N° 4. Número de centros de cultivo de salmones por etapa de desarrollo en las Regiones X, XI y XII.

Este indicador permite conocer los porcentajes de concesiones de acuicultura que cultivan salmones según la etapa de desarrollo en relación al número de concesiones que se encuentran vigente el Registro Nacional de Acuicultura autorizadas para salmónidos, en las Regiones X, XI y XII, en el primer trimestre y se presentan en Tabla N°5:

Tabla N° 5. Número de centros de cultivo de salmones por etapa de desarrollo, en las Regiones X, XI y XII					
Primer Trimestre 2011					
Región	% Centros que informan cultivos de Salmones respecto al total autorizado y vigente				
	Adultos	Alevines	Juveniles	Reproductores	Smolts
X	16	3	9	2	13
XI	11	0	5	1	8
XII	11		8	3	7
Total	13	2	7	1	10



De acuerdo a las etapas de desarrollo de cultivo de los salmónidos, se observa que en total para zona sur austral, el primer trimestre existe un 13% de centros con adultos, un 10% con cultivo de smolts, un 7% con juveniles, un 2% con alevines y sólo un 1% con reproductores. En el gráfico N°4 se observa que la X Región presenta los mayores porcentajes de cultivo de salmones por etapa de desarrollo, excepto en la etapa de reproductores y la XII Región, comparativamente con las otras regiones, presenta el mayor porcentaje de existencia de reproductores.

Indicador N°5. Nivel de participación de las personas naturales y jurídicas en la actividad acuícola nacional, según el grupo de especies que cultivan.

En Tabla N°6, se observa el porcentaje de centros que desarrollan operación de acuicultura en relación al número de centros que se encuentran vigentes en el Registro Nacional de Acuicultura, por tipo de usuarios y especie o grupo de especie a nivel nacional, en el primer trimestre del presente año.

Tabla N°6. Porcentaje de centros de acuicultura que se encuentran realizando operación de acuicultura, según tipo de titulares y especie o grupos de especies, respecto al total autorizado y vigente.						
Primer Trimestre 2011						
Tipo Titular	Algas	Abalón	Mitílidos	Ostreídos	Pectínidos	Salmones
Persona Natural	57	11	73	11	5	28
Personas Jurídicas						
Asociación Gremial	50		100	100	100	
Corporación	25			50	100	50
Empresa	55	36	72	8	13	46
Fundación					50	
Municipalidad			50			100
Sindicato	78		69	18	18	
Sucesión			100			
Universidad	67	100	25	75	50	80
Total	25	24	96	11	4	39

Al analizar el gráfico N° 5, se observa que las personas naturales que registran operación de acuicultura están centradas principalmente en el cultivo de mitílidos (73%) y algas (57%). Dentro de las personas jurídicas, las empresas concentran sus operaciones principalmente en el cultivo de los mitílidos, salmones y algas, con 96%, 39% y 25% respectivamente.