



**ÍNDICES DESCRIPTIVOS DEL ESTADO DEL REGISTRO
NACIONAL DE ACUICULTURA (RNA)
PRODUCTO ESTRATÉGICO N° 4.4.9**

Enero– Marzo 2012

DEPTO. ADMINISTRACIÓN PESQUERA



ÍNDICE

1. Antecedentes Generales	3
2. Indicadores al Primer Trimestre del 2012	5

1. Antecedentes Generales

La Ley General de Pesca y Acuicultura (LGPA) 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.

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.

El presente informe de los indicadores del estado del Registro Nacional de Acuicultura nos permite dar continuidad al trabajo realizado el año 2012, en la publicación trimestral de los índices que se generan en el desarrollo de la actividad realizada por el sector acuicultor nacional.

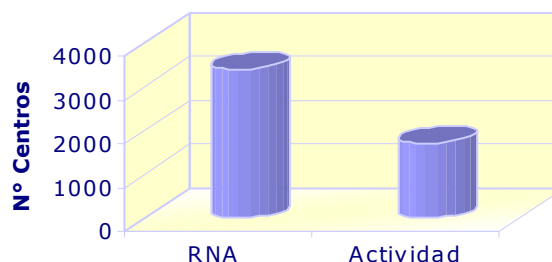
2. Indicadores Primer Trimestre del 2012

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 actividad por región, al primer trimestre del 2012, lo cual se visualiza en el Gráfico N°1:

Tabla 1. Numero de centros inscritos y centros que informan actividad, por Región Al primer trimestre 2012		
Región	N° Centros RNA	N° Centros con Actividad
XV	16	0
I	21	5
II	9	0
III	84	53
IV	90	39
V	15	7
VI	1	1
VII	14	4
VIII	36	17
IX	105	57
XIV	60	32
X	2174	1262
XI	712	216
XII	74	22
RM	9	3
Total	3420	1718

Gráfico 1: N° Centros Inscritos y N° Centros con Actividad a Nivel Nacional



Se observa en el período correspondiente al primer trimestre del 2012, a nivel nacional se encuentran inscritos en el Registro Nacional de Acuicultura un total de 3.420 centros, de los cuales han informado actividad 1718 centros, lo que representa un 50 % del total de los centros inscritos.

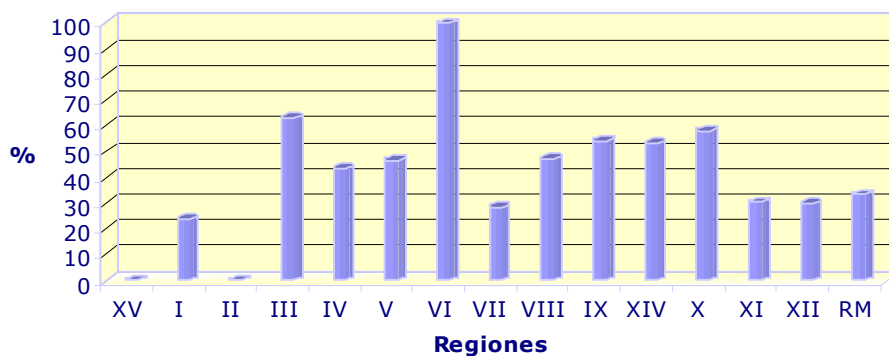
Indicador N° 1. Número de centros con actividad a nivel nacional.

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

Tabla N° 2. Porcentaje de centros con actividad, por Región Al primer trimestre 2012	
Región	% Centros que informan actividad respecto al total vigente en el RNA, por Región
XV	0
I	24
II	0
III	63
IV	43
V	47
VI	100
VII	29
VIII	47
IX	54
XIV	53
X	58
XI	30
XII	30
RM	33

La información que nos presenta este indicador en Tabla N° 2, refleja los porcentajes de centros que registran actividad en base al número de centros registrado en cada Región. Esta nos permite visualizar los diferentes estado operativo 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, VI y X Regiones tienen el porcentaje mas alto de actividad de este sector productivo con un 63 % , 100 % y 58 % de centros activos respectivamente, lo que se presenta en el Gráfico N° 2.

Gráfico N° 2. Porcentajes de centros inscritos en el RNA que registran Actividad Enero - Marzo 2012



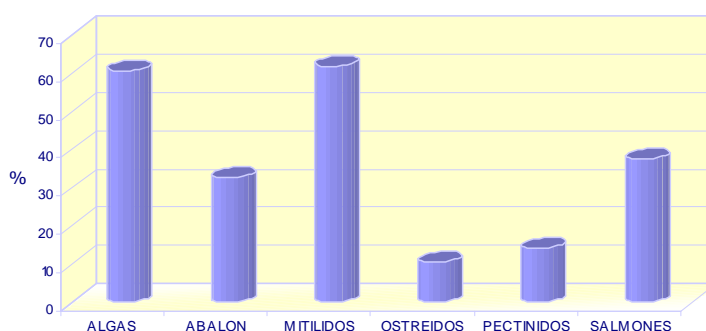
Indicador N° 2. Informe de número de centros en actividad por especie o grupo de especies.

Porcentaje de centros de acuicultura que registran actividad 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, al primer trimestre del presente año se presenta en la siguiente Tabla N° 3.

Tabla N° 3. Porcentaje de centros con actividad por especie o grupo de especies. Al primer trimestre 2012						
Región	% de centros que registran actividad en relación a los centros registrados en el RNA, por especie o grupo de especies					
	ALGAS	ABALON	MITILIDOS	OSTREIDOS	PECTINIDOS	SALMONES
XV				0	0	0
I			0	40	20	
II	0				0	
III	67	70	0	8	50	
IV	29	89	0	20	40	0
V		100	0	100	0	20
VI						
VII						33
VIII	0		33	33	0	60
IX	0		42	100		55
XIV	33	100	10	0		60
X	62	20	64	10	2	42
XI			25	0	0	30
XII			100			28
RM						33
Total %	61	33	62	10	14	38

En el Gráfico N° 3, se puede observar que a nivel nacional, la actividad de los centros de acuicultura al primer trimestre del presente año, analizados por especie o grupo de especie, se encuentra entre un 10 % de los ostreídos, y los que presentan mayor actividad en el período analizado corresponden al cultivo del grupo de los mitílidos y algas con un 62 % y 61 % respectivamente, en relación al total de centros de cultivo inscritos para cada especie.

Gráfico N° 3. Porcentajes de centros inscritos en el RNA que registran Actividad, por Especie o Grupo de Especies
Enero - Marzo 2012



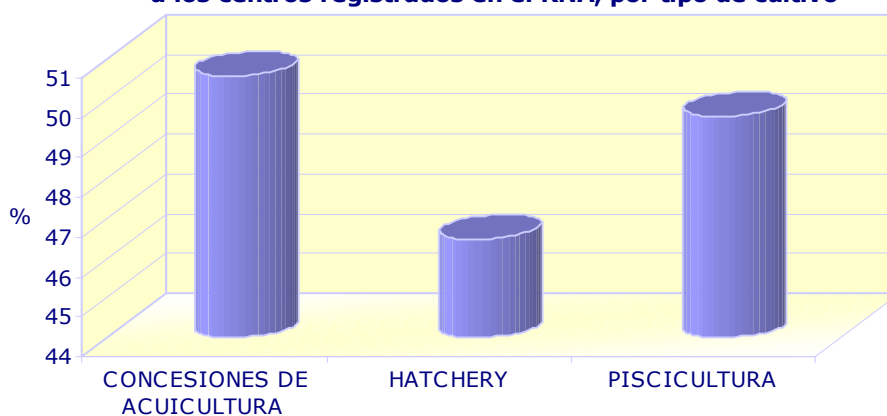
Indicador N° 3. Informe de número de centros con actividad por tipo de cultivo.

Los centros de acuicultura que registran actividad 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, al primer trimestre se presentan en Tabla N° 4.

Tabla N° 4. Porcentaje de centros con actividad, por tipo de cultivo. Al primer trimestre 2012			
Región	% de centros que registran actividad en relación a los centros registrados en el RNA, por tipo de cultivo		
	Concesión Acuicultura	Hatchery	Piscicultura
15	0	0	0
1	27	20	
2	0	0	0
3	62	70	100
4	40	61	50
5	100	100	20
6			100
7			31
8	18		60
9	42	50	56
14	48	100	56
10	58	35	55
11	31	40	36
12	32	25	14
13			38
%	51	46	50

A nivel nacional, analizados los centros de acuicultura, se observa que un 51 % de las concesiones de acuicultura, un 46% los hatcheries y un 50% de las pisciculturas registran actividad al primer trimestre del presente año, respecto a los inscritos en el Registro de Acuicultura por tipo de cultivo, ver Grafico N° 4.

Gráfico 4. Porcentajes de centros que registran actividad en relación a los centros registrados en el RNA, por tipo de cultivo

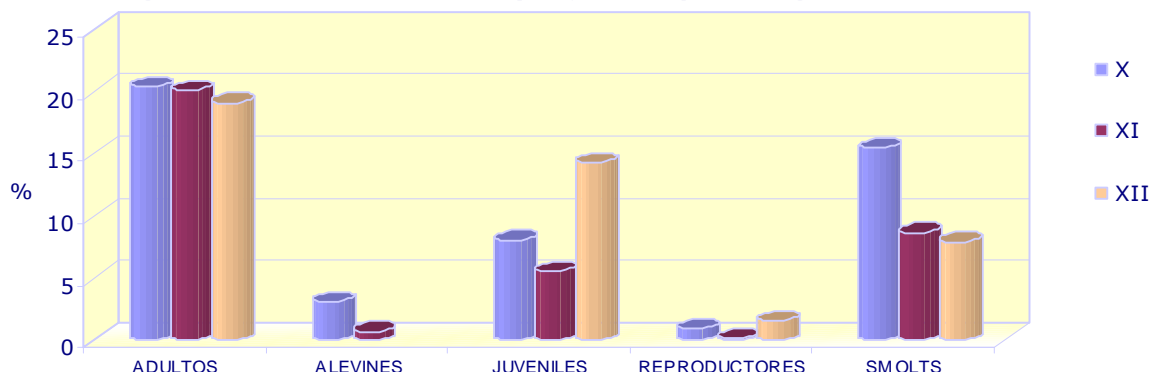


Indicador N° 4. Número de centros de cultivo de salmones por etapa de desarrollo en la Regiones X, XI y XII.

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 vigentes en el Registro Nacional de Acuicultura autorizadas para salmónidos, en las Regiones X, XI y XII, en el primer trimestre, lo que se presentan en Tabla N° 5:

Tabla N° 5. Porcentaje de centros de cultivo de salmones por etapa de desarrollo, en las Regiones X, XI y XII. Al primer trimestre 2012					
Region	% de centros que informan cultivos de salmones respecto al total autorizados y vigentes.				
	ADULTOS	ALEVINES	JUVENILES	REPRODUCTORES	SMOLTS
X	20	3	8	1	15
XI	20	1	6	0	9
XII	19		14	2	8
Total	20	2	7	1	12

Gráfico N° 5. Porcentaje de centros que informan cultivos de salmones respecto al total autorizados y vigentes, por estapa de desarrollo



De acuerdo a las etapas de desarrollo de cultivo de los salmónidos, se observa que en total para zona sur austral, al primer trimestre existe un 20 % de centros con salmones en su estado adultos, un 12 % con cultivo de salmónidos en etapa de smolts, un 7% de salmones en etapa juveniles, un 2% con alevines y sólo 1% con reproductores. En Grafico N° 5 se observa que la X Región presenta los mayores porcentajes de cultivo de salmones en sus diferentes etapas de desarrollo, excepto en las etapas de reproductores y juveniles, la XII Región comparativamente con las otras regiones presenta el mayor porcentaje de existencia en estos estados de desarrollo.

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 registran actividad de acuicultura en relación al número de centros que se encuentran vigente el Registro Nacional de Acuicultura, por tipo de usuario y especie o grupo de especies a nivel nacional, al primer trimestre del presente año.

Tabla N° 6. Porcentaje de centros de acuicultura que se encuentran realizando actividad de acuicultura, según tipo de titulares y especie o grupos de especies, respecto al total autorizado y vigente.
Al primer trimestre 2012

Tipo de Titulares	ALGAS	ABALON	MITILIDOS	OSTREIDOS	PECTINIDOS	SALMONES
Persona Natural	61	21	66	13	7	27
Asociacion Gremial	65	-	60	100	-	-
Centros Educativos	100	-	-	100	100	-
Corporacion	20	-	-	50	25	75
Empresa	42	37	57	7	16	39
Fundacion	-	-	33	-	25	-
Municipalidad	-	-	-	-	-	50
Sindicato	81	-	76	-	33	-
Sucesion	50	-	100	-	-	-
Universidad	83	75	20	50	57	80
Total País	61	33	62	10	14	38

Se observa en la tabla que las personas naturales que registran actividad de acuicultura están centradas principalmente en el cultivo de algas y mitílidos con un 61 y 62 % respectivamente.