



**INDICES DESCRIPTIVOS DEL ESTADO DEL REGISTRO
NACIONAL DE ACUICULTURA
PRODUCTO ESTRATEGICO N° 4.4.9**

Enero – Diciembre 2012

**DEPARTAMENTO ADMINISTRACIÓN PESQUERA
SERVICIO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA**



ÍNDICE

1.	Antecedentes Generales	3
2.	Indicadores 2012	4
	◆ Indicador N° 1. Porcentajes de centros con actividad a nivel nacional.	5
	◆ Indicador N° 2. Informe de porcentajes de centros en actividad por especie o grupos de especies.	6
	◆ Indicador N° 3. Informe de porcentaje de centros con actividad por tipo de cultivo.	7
	◆ Indicador N° 4. Porcentaje de concesiones de cultivos de salmones por etapa de desarrollo en las Regiones X, XI y XII.	9
	◆ Indicador N° 5. Nivel de participación de las personas naturales y jurídicas en la actividad acuícola nacional, según el grupo de especies que cultivan.	10

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 y Acuicultura, 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 y Acuicultura 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 correspondiente al año 2012

La información que genera la administración del Registro Nacional de Acuicultura (RNA) 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.

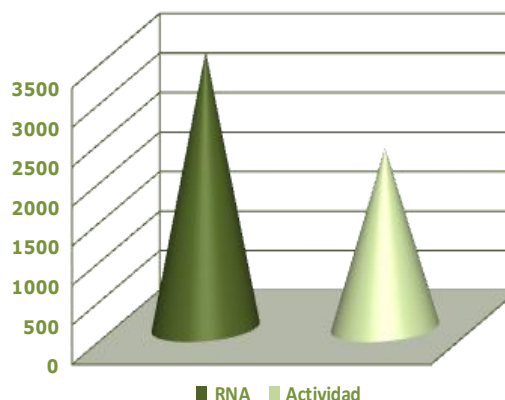
En Tabla N° 1, se presenta la información correspondiente al número de centros inscritos en el Registro Nacional de Acuicultura y el número de centros que informan actividad por región correspondiente al año 2012.

En Gráfico N°1 se visualiza el número de centros inscritos en el RNA y el número de centros que informan actividad en el presente año:

Tabla 1: Número de centros inscritos en el RNA y centros que registran actividad, por región. 2012

Región	RNA	Actividad	%
XV	16	1	6
I	23	7	30
II	9	4	44
III	83	60	72
IV	90	58	64
V	15	8	53
RM	9	4	44
VI	1	1	100
VII	15	9	60
VIII	37	22	59
IX	110	66	60
XIV	60	38	63
X	2209	1663	75
XI	739	302	41
XII	81	31	38
Total	3497	2274	65

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



Se observa en el período correspondiente al año 2012, a nivel nacional se encuentran inscritos en el Registro Nacional de Acuicultura un total de 3.497 centros, de los cuales han informado actividad 2.274 centros, lo que representa un 65 % del total de los centros inscritos.

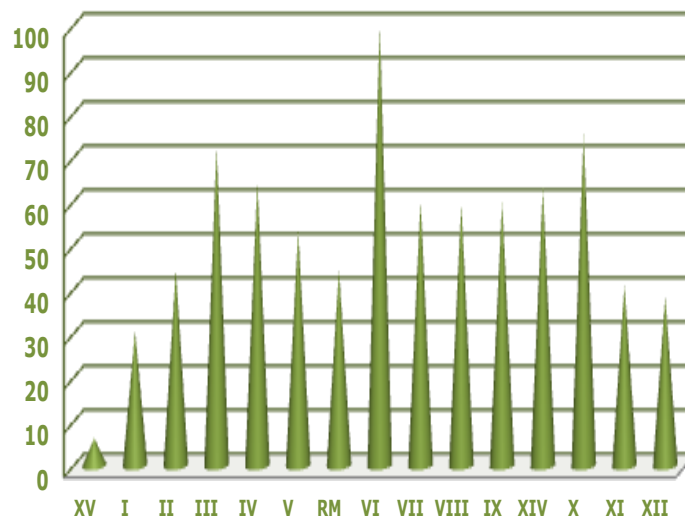
Indicador N° 1. Porcentajes de centros con actividad a nivel nacional

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, en el año 2012 se presenta en Tabla N° 2:

Tabla 2: Porcentaje de centros que registran actividad, por región. 2012

Región	% Centros que registran actividad respecto al total vigente en el RNA, por región.
XV	6
I	30
II	44
III	72
IV	64
V	53
RM	44
VI	100
VII	60
VIII	59
IX	60
XIV	63
X	75
XI	41
XII	38
Total	65

Gráfico N° 2. Porcentaje de centros inscritos en el RNA que registran actividad por región. 2012



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 estados operativos de la acuicultura regional, desde la región que presenta la menor actividad acuícola, tal es el caso de la región XV de un 6 %, en tanto que la VI, X y III Regiones tienen el porcentaje más alto de actividad de este sector productivo regional con un 100 %, 75 % y 72 % de centros activos respectivamente, lo que se presenta en el Gráfico N° 2.

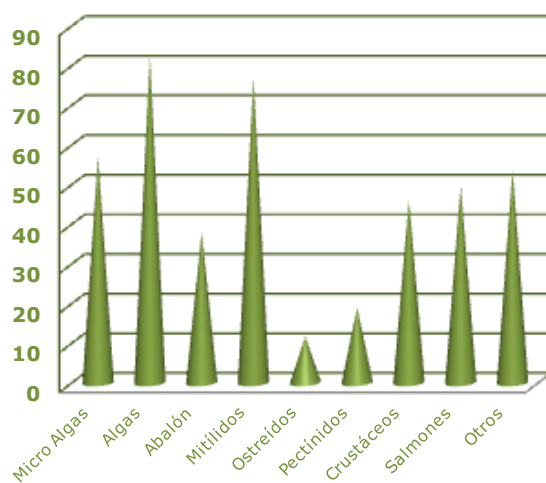
Indicador N° 2. Informe de porcentaje de centros en actividad por especie o grupo de especies

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, en el año 2012, se presenta en la siguiente Tabla N° 3.

Tabla N° 3. Porcentaje de centros con actividad por especie o grupos de especies. 2012									
Región	% de centros que registran actividad en relación a los centros inscritos en el RNA, por especie o grupos de especies.								
	Micro Algas	Algas	Abalón	Mitílidos	Ostreídos	Pectínidos	Crustáceos	Salmones	Otros
XV							25		
I	60			25	33	18			
II		75				13			100
III		70	90		17	59			50
IV	50	86	111		40	61	100		110
V			100		100		25	20	25
RM								44	
VI							100		
VII								75	
VIII				50	33			73	
IX				58	100			60	17
XIV		33	100	20	0			70	
X		85	23	79	10	2	50	57	42
XI				20		25		41	
XII				100				37	50
Total	57	83	38	77	12	19	46	50	54

En el Grafico N° 3, se puede observar que a nivel nacional, la actividad de los centros de acuicultura en el presente año, analizados por especie o grupo de especie, se encuentra entre un 12 % de los ostreídos, y los que presentan mayor actividad en el período analizado corresponden al cultivo del grupo de las algas y mitílidos con un 83 % y 77 % respectivamente, en relación al total de centros de cultivo inscritos para cada especie o grupo de especies.

Gráfico N° 3. Porcentaje de centros inscritos en el RNA que registran Actividad, por Especie o Grupos de Especies. 2012



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

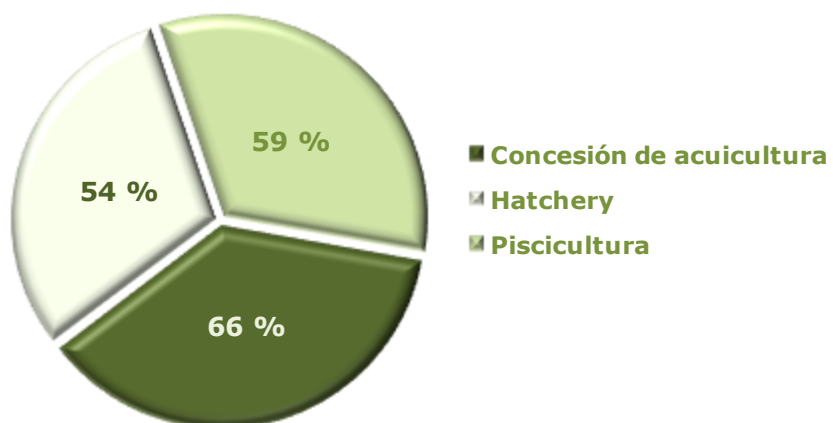
Los centros de acuicultura que registran actividad de acuicultura en relación al número de centros que se encuentran vigentes en el Registro Nacional de Acuicultura, por tipo de cultivo a nivel nacional y regional, del año 2012 se presentan en Tabla N° 4.

Tabla N° 4. Porcentaje de centros con actividad, por tipo de cultivo. 2012

Región	% de centros que registran actividad en relación a los centros registrados en el RNA, por tipo de cultivo.		
	Concesión de acuicultura	Hatchery	Piscicultura
XV			20
I	24	60	
II	43		100
III	73	67	100
IV	62	72	75
V	100	100	30
RM			44
VI			100
VII			69
VIII	27		73
IX	58	33	61
XIV	57	100	67
X	77	35	59
XI	40	60	53
XII	41	33	22
Total	66	54	59

A nivel nacional, analizados los centros de acuicultura, se observa que un 66 % de las concesiones de acuicultura, un 54% los hatcheries y un 59% de las pisciculturas registran actividad en el presente año, respecto a los inscritos en el Registro de Acuicultura por tipo de cultivo, ver Grafico N° 4.

Gráfico N° 4. Porcentaje de centros que registran actividad en relación a los centros inscritos en el RNA, por tipo de cultivo. 2012



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

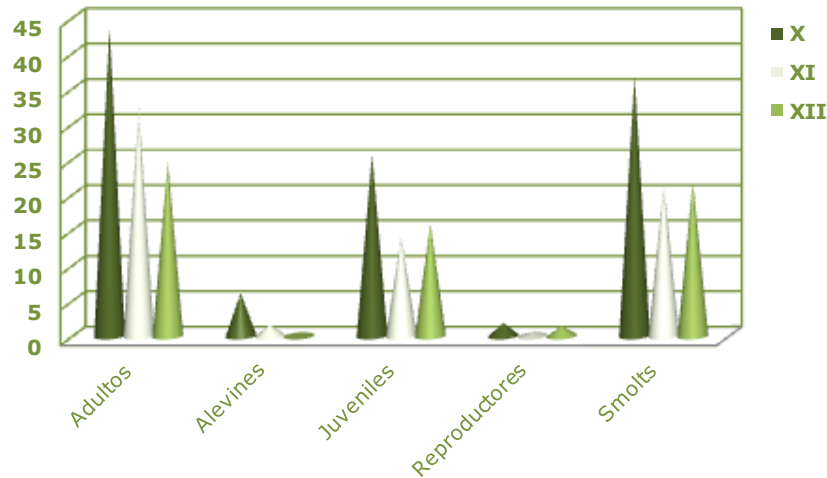
Este indicador permite conocer los porcentajes de concesiones de acuicultura que cultivan salmones según la etapa de desarrollo en relación al número de concesiones que se encuentran vigentes en el Registro Nacional de Acuicultura autorizadas para salmónidos, en las Regiones X, XI y XII, en el año 2012, se presentan en Tabla N° 5:

Tabla N° 5. Porcentaje de concesiones de salmones por estapa de desarrollo. Regiones X, XI y XII. 2012					
Region	% de centros que informan cultivos de salmones respecto al total de concesiones inscritas en el RNA				
	Adultos	Alevines	Juveniles	Reproductores	Smolts
X	44	6	26	2	37
XI	32	2	14	0	22
XII	25	0	16	1	22
Total	37	3	19	1	28

De acuerdo a las etapas de desarrollo de cultivo de los salmónidos, se observa que en total para zona sur austral, en el año 2012 se registró un 37 % de centros con salmones en sus estado de adulto, un 28 % en etapa de smolts, un 19% en la etapa juvenil, un 3% con alevines y 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, en la etapa de los reproductores la X y XII Región presentan un 2% y 1 % respectivamente.

Gráfico N° 5. Porcentaje de centros que informan cultivos de salmones respecto al total registrados en el RNA, por etapa de desarrollo 2012



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 vigentes en el Registro Nacional de Acuicultura, por tipo de usuario y especie o grupo de especies a nivel nacional, del presente año.

Tabla N° 6. Porcentaje de centros de acuicultura que se encuentran realizando actividad de acuicultura, según tipo de titulares y especie y grupo de especies, respecto al total registrado en el RNA. 2012

Tipo de Titulares	Micro Algas	Algas	Abalón	Mitílidos	Ostreídos	Pectínidos	Crustáceos	Salmones	Otros
Persona Natural	0	85	21	80	14	9	33	31	27
Asociación Gremial		76		80	100	75			
Centros Educativos		100			100	100			
Corporación		60			50	25		75	150
Empresa	67	60	44	75	7	21	38	51	55
Fundación				33		25			20
Municipalidad				50				50	
Sindicato		95		82		25			
Sucesión		50		100					
Universidad		83	100	20	50	71	100	80	79
Total	57	83	38	77	12	19	46	50	55

Se observa en la tabla que las personas naturales tienen mayor nivel de participación en las actividades de cultivo de algas y mitílidos con un 85 y 80 % respectivamente.