



# **INDICES DESCRIPTIVOS DEL ESTADO DEL REGISTRO NACIONAL DE ACUICULTURA**

**Marzo 2013**

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



## ÍNDICE

1.	Antecedentes Generales	3
2.	Indicadores 2013	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 grupo 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 en el primer trimestre del 2013, 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 2013

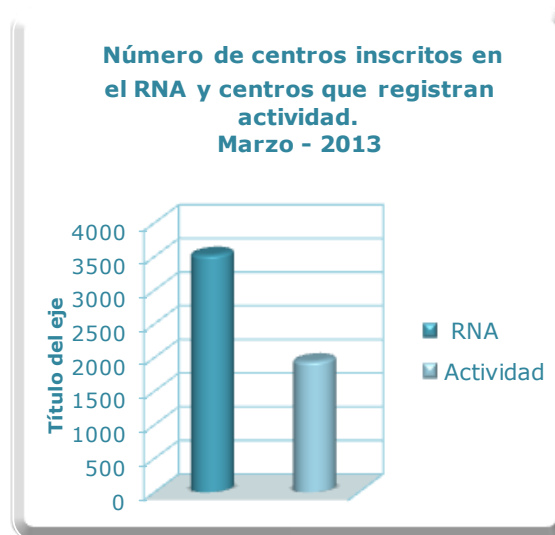
La información que genera la administración del Registro Nacional de Acuicultura (RNA) y los datos de la actividad sectorial proporcionada por los propios usuarios, nos entregan la información base para calcular los indicadores que se estiman a continuación.

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 primer trimestre del 2013.

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. Marzo - 2013**

Región	RNA	Actividad	%
XV	16	1	6
I	23	5	22
II	9	-	0
III	83	53	64
IV	91	51	56
V	15	6	40
RM	9	3	33
VI	1	1	100
VII	15	7	47
VIII	39	20	51
IX	110	59	54
XIV	60	34	57
X	2220	1 437	65
XI	748	242	32
XII	81	22	27
<b>Total</b>	<b>3520</b>	<b>1 941</b>	<b>55</b>



Se observa en el período correspondiente al primer trimestre del 2013, a nivel nacional se encuentran inscritos en el Registro Nacional de Acuicultura un total de 3.520 centros, de los cuales han informado actividad 1.940 centros, lo que representa un 55 % 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 primer trimestre del 2013 se presenta en Tabla N° 2:

Tabla 2: Porcentaje de centros que registran actividad, por región. 2013	
Región	%
XV	6
I	22
II	0
III	64
IV	56
V	40
RM	33
VI	100
VII	47
VIII	51
IX	54
XIV	57
X	65
XI	32
XII	27
Total	55

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 II región con 0 %, en tanto que la VI, X y III Regiones tienen el porcentaje más alto de actividad de este sector productivo regional con un 100 %, 65 % y 64 % de centros activos respectivamente.

## 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 primer trimestre del 2013, se presenta en Tabla N° 3:

Tabla N° 3. Porcentaje de centros con actividad por especie o grupos de especies. 2013									
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	Salmones	Otros	Total Centro
XV					0	0	0	25	6
I	40			0	33	12		0	22
II		0				0		0	0
III		60	80	0	0	50		100	64
IV	50	71	111	0	40	50	0	83	56
V			100	0	100	0	20	13	40
RM							33		33
VI								100	100
VII							58	0	47
VIII		0		29	25	0	63		51
IX		0		50	100		54	0	54
XIV		33	100	30	0		60		57
X		77	21	70	9	2	42	23	65
XI		0		20	0	0	32		32
XII				0			27	50	27
<b>Total</b>	43	74	36	69	10	15	38	36	55

Analizados los datos en Tabla N° 3, se puede observar que a nivel nacional, la actividad de los centros de acuicultura en el primer trimestre del presente año, por especie o grupo de especie, representan el 55 %, los ostreídos presentan la más baja nivel de actividad de un 10 % , y los que presentan mayor actividad corresponden a los cultivos de los grupos de las algas y mitílidos con un 74 % y 69 % respectivamente.

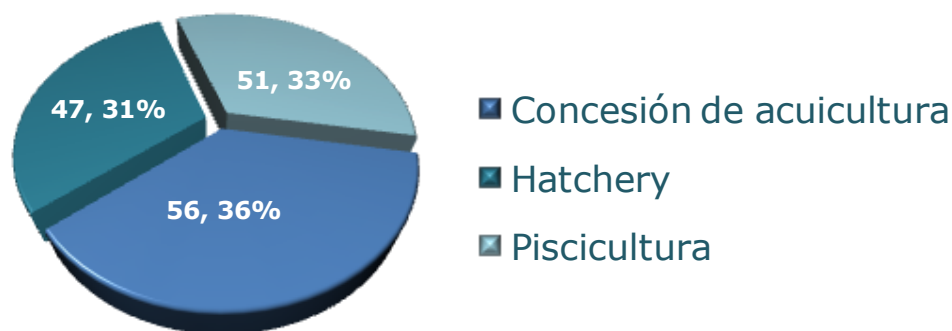
### Indicador N° 3. Informe de porcentaje de centros con actividad por tipo de cultivo

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, en el primer trimestre del 2013 se presentan en Tabla N° 4.

Tabla N° 4. Porcentaje de centros con actividad, por tipo de cultivo. 2013				
Región	% Concesión de acuicultura	% Hatchery	% Piscicultura	% Total Centro
XV	0	0	20	6
I	18	40	0	22
II	0	0	0	0
III	65	60	0	64
IV	50	78	60	56
V	50	100	20	40
RM			33	33
VI			100	100
VII	0	0	54	47
VIII	25		63	51
IX	50	33	55	54
XIV	52	100	58	57
X	66	18	56	65
XI	32	40	32	32
XII	29	33	11	27
<b>Total</b>	<b>56</b>	<b>47</b>	<b>51</b>	<b>55</b>

A nivel nacional, analizados los centros de acuicultura, se observa que un 56 % de las concesiones de acuicultura, un 47 % los hatcheries y un 51% 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°2.

**Gráfico N° 2. Porcentaje de centros que registran actividad en relación a los centros inscritos en el RNA, por tipo de cultivo. 2013**



**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 primer trimestre del 2013, se presentan en Tabla N° 5:

**Tabla N° 5. Porcentaje de concesiones de salmones por etapa de desarrollo. Regiones X, XI y XII. 2013**

Región	% de centros que informan cultivos de salmones respecto al total de concesiones inscritas en el RNA				
	Adultos	Alevines	Juveniles	Reproductores	Smolts
X	25	3	9	1	12
XI	23	1	7	0	9
XII	19	0	3	1	13
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>10</b>



De acuerdo a las etapas de desarrollo de cultivo de los salmónidos, se observa que en total para zona sur austral, en el primer trimestre del 2013 se registró un 24 % de centros con salmones en sus estado de adulto, un 10 % en etapa de smolts, un 8 % en la etapa juvenil, un 2% 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.

### **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, en el primer semestre 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. 2013								
Tipo de Titulares	Micro Algas	Algas	Abalón	Mitílidos	Ostreídos	Pectínidos	Salmones	Otros
Persona Natural	0	76	20	71	12	7	23	21
Asociacion Gremial		76		60	100	75		
Centros Educativos		0			0	0	0	
Corporacion		60	0	0	0	0	50	100
Empresa	50	45	43	66	7	18	39	36
Fundacion		0	0	0	0	25		20
Municipalidad				50			50	0
Sindicato		89		82	0	25		
Sucesion		50	0	100	0			
Universidad		67	75	0	50	33	70	50
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>74</b>	<b>36</b>	<b>69</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>38</b>	<b>36</b>

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 76 % y 71 % respectivamente. En tanto que las empresas, presentan mayor actividad en el cultivo de mitílidos.