



**INDICES DESCRIPTIVOS DEL ESTADO DEL
REGISTRO NACIONAL DE ACUICULTURA (RNA)**

Agosto 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. Porcentajes de centros en actividad por especie o grupo de especies.	6
◆	Indicador N° 3. 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 mes de agosto 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

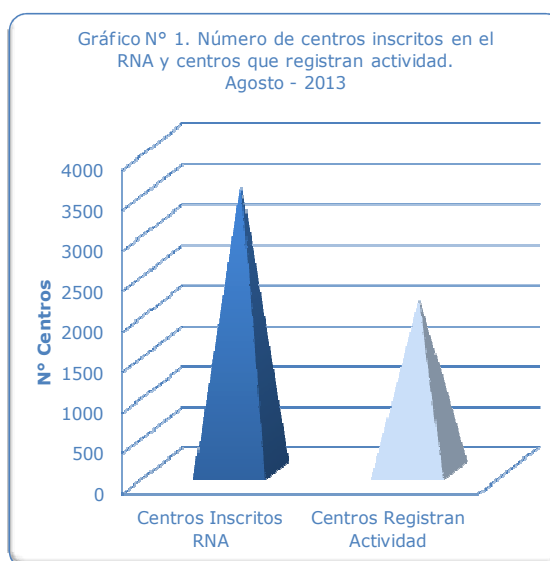
La información que genera la administración del Registro Nacional de Acuicultura (RNA) y los datos de la actividad sectorial proporcionada por los propios usuarios, nos entregan la información base para calcular los indicadores que se estiman a continuación.

En Tabla N°1, se presenta la información correspondiente al número de centros inscritos en el RNA y el número de centros que informan actividad por región correspondiente al mes de agosto 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. Agosto - 2013

Región	Centros Inscritos RNA	Centros Registran Actividad	%
XV	17	1	6
I	23	5	22
II	9	4	44
III	83	57	69
IV	92	58	63
V	15	7	47
RM	9	4	44
VI	1	1	100
VII	15	11	73
VIII	38	22	58
IX	110	61	55
XIV	60	38	63
X	2229	1 557	70
XI	749	271	36
XII	82	30	37
Total	3532	2 127	60



Se observa en el período correspondiente al mes de agosto del 2013, a nivel nacional se encuentran inscritos en el Registro Nacional de Acuicultura un total de 3.532 centros, de los cuales han informado actividad 2.127 centros, lo que representa un 60% 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 RNA, a nivel nacional y regional, al mes de agosto del 2013 se presenta en Tabla N°2:

Tabla 2: Porcentaje de centros que registran actividad, por región. Agosto 2013	
Región	%Centros que registran actividad respecto al total vigente en el RNA, por región.
XV	6
I	22
II	44
III	69
IV	63
V	47
RM	44
VI	100
VII	73
VIII	58
IX	55
XIV	63
X	70
XI	36
XII	37
Total	60

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 con 6%, en tanto que la VI, VII y X Regiones tienen el porcentaje más alto de actividad de este sector productivo regional con un 100%, 73% y 70% de centros activos respectivamente.

Indicador N°2. 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 RNA, por grupo de especies a nivel nacional y regional, al mes de agosto del 2013, se presenta en Tabla N°3:

Tabla N° 3. Porcentaje de centros con actividad por especie o grupos de especies. Agosto 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
XV								25
I	40				33	12		
II		75				25		
III		63	90			57		100
IV	50	71	111		40	58	25	86
V			100		100		20	13
RM							44	
VI								100
VII							75	67
VIII		20		29	25		69	
IX				50	100		56	
XIV		33	100	60			62	
X		80	22	75	9	2	50	30
XI				20			36	
XII				100			35	50
Total	43	77	38	73	10	18	44	42

Analizados los datos en Tabla N°3, se puede observar que a nivel nacional, la actividad de los centros de acuicultura al mes de agosto del presente año, por especie o grupo de especie, 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 77% y 73% respectivamente.

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

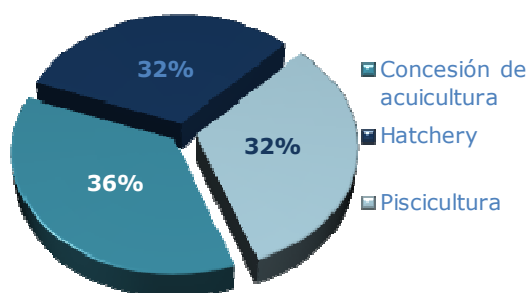
Los centros de acuicultura que registran actividad de acuicultura en relación al número de centros que se encuentran vigentes en el RNA, por tipo de cultivo a nivel nacional y regional, al mes de agosto del 2013 se presentan en Tabla N°4.

Tabla N° 4. Porcentaje de centros con actividad, por tipo de cultivo. Agosto 2013

Región	Concesión de acuicultura	Hatchery	Piscicultura	% Total Centro
XV			20	6
I	18	40		22
II	57			44
III	68	70	100	69
IV	59	74	80	63
V	100	100	20	47
RM			44	44
VI			100	100
VII		100	77	73
VIII	33		69	58
IX	50	33	57	55
XIV	65	100	61	63
X	71	29	56	70
XI	36	50	38	36
XII	39	33	22	37
Total	61	53	54	60

A nivel nacional, analizados los centros de acuicultura, se observa que un 61% de las concesiones de acuicultura, un 53% los hatcheries y un 54% de las pisciculturas registran actividad en el presente año, respecto a los inscritos en el RNA 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. Agosto 2013



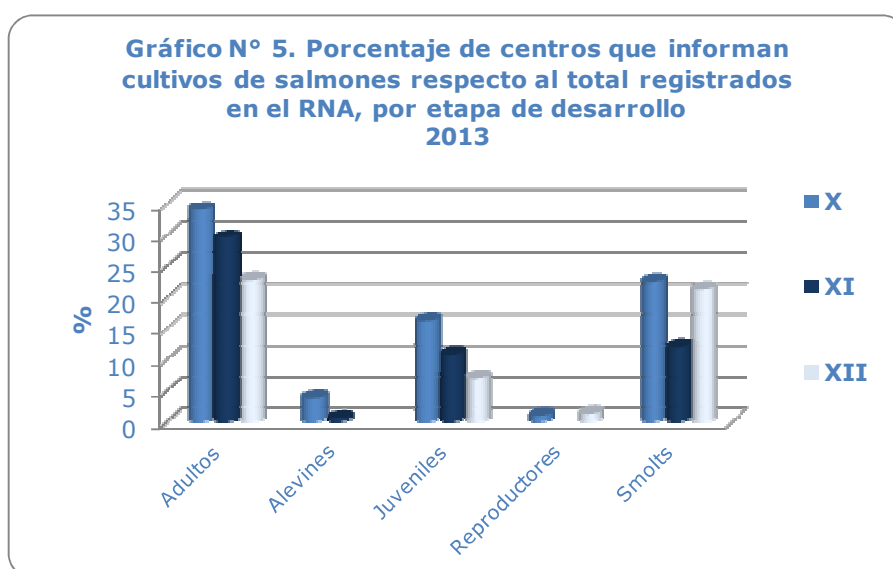
Indicador N°4. Porcentaje de concesiones de cultivo de salmones por etapa de desarrollo en la Regiones X, XI y XII

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 RNA autorizadas para salmónidos, en las Regiones X, XI y XII, al mes de agosto 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. Agosto 2013					
Región	% de centros que informan cultivos de salmones respecto al total de concesiones inscritas en el RNA				
	Adultos	Alevines	Juveniles	Reproductores	Smolts
X	34	4	16	1	23
XI	30	1	11		12
XII	23		7	1	21
Total	31	2	13	1	17

De acuerdo a las etapas de desarrollo de cultivo de los salmónidos, se observa que en total para zona sur austral, al mes de agosto del 2013 se registró un 31% de centros con salmones en sus estado de adulto, un 17% en etapa de smolts, un 13% 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 RNA, por tipo de usuario y especie o grupo de especies a nivel nacional, al mes de agosto 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. Agosto 2013

Tipo de Titulares	Micro Algas	Algas	Abalón	Mitílidos	Ostreídos	Pectínidos	Salmones	Otros
Persona Natural		80	20	77	13	9	27	36
Asociación Gremial		76		80	100	75		
Centros Educativos		300					300	
Corporación								
Empresa	50	54	44	70	7	21	45	38
Fundación				25		25		17
Municipalidad				33			50	
Sindicato		87		88		25		
Sucesión		50		100				
Universidad		83	100		50	40	80	69
Total	43	77	38	73	10	18	44	43

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 80% y 77% respectivamente. En tanto que las empresas, presentan mayor actividad en el cultivo de mitílidos.