



INDICES DESCRIPTIVOS DEL ESTADO DEL REGISTRO NACIONAL DE ACUICULTURA

Septiembre 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 mes de septiembre 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 mes de septiembre 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.

Región	N° Centros Inscritos RNA	N° Centros Registran Actividad
XV	13	1
I	23	6
II	9	4
III	83	57
IV	92	58
V	15	7
RM	9	4
VI	1	1
VII	15	11
VIII	38	22
IX	110	61
XIV	60	38
X	2232	1 583
XI	749	287
XII	82	33
Total	3531	2 173



Se observa en el período correspondiente al mes de septiembre del 2013, a nivel nacional se encuentran inscritos en el Registro Nacional de Acuicultura un total de 3.531 centros, de los cuales han informado actividad 2.173 centros, lo que representa un 62 % 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 mes de septiembre del 2013 se presenta en Tabla N° 2:

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

Región	%
XV	8
I	26
II	44
III	69
IV	63
V	47
RM	44
VI	100
VII	73
VIII	58
IX	55
XIV	63
X	71
XI	38
XII	40
Total	62

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.

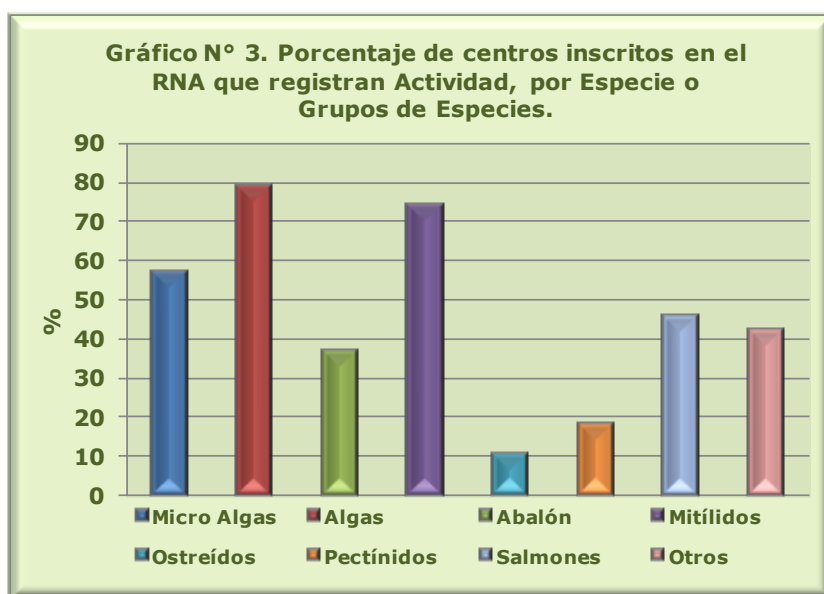
Esta nos permite visualizar los diferentes estados operativos de la acuicultura regional, desde la región que presenta la menor actividad acuícola, tal es el caso de la región XV con 8 %, en tanto que la X, VII y VI Regiones tienen el porcentaje más alto de actividad de este sector productivo regional con un 71 %, 73 % y 100 %, 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, al mes de septiembre del 2013, se presenta en Tabla N° 3:

Tabla N° 3. Porcentaje de centros con actividad por especie o grupos de especies. Septiembre 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					0	0		25
I	60	0		0	33	12		0
II		75				25		0
III		63	90	0	0	57		100
IV	50	71	100	0	40	58	25	86
V			100	0	100	0	20	13
RM							44	
VI								100
VII							75	67
VIII		20		29	25	0	69	
IX		0		50	100		56	0
XIV		33	100	60	0		62	
X		82	22	76	9	2	51	30
XI		0		20	0	0	38	
XII				100			39	50
Total	57	79	37	74	10	18	46	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 septiembre 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 79 % y 74 % respectivamente.



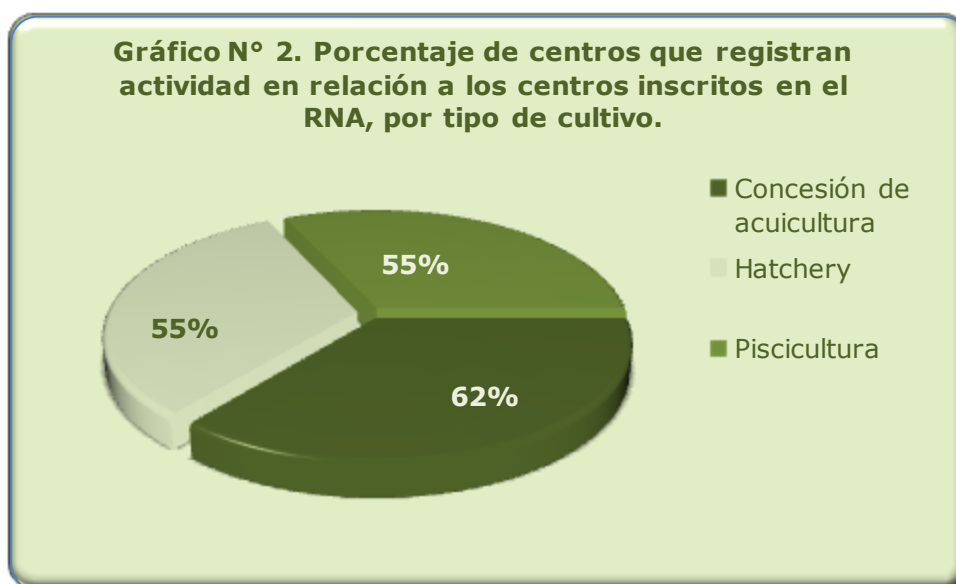
Indicador N° 3. Informe de porcentaje de centros con actividad por tipo de cultivo

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, al mes de septiembre del 2013 se presentan en Tabla N° 4.

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

Región	Concesión de acuicultura	Hatchery	Piscicultura	% Total Centro
XV			100	8
I	18	60		26
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	50	56	55
XIV	65	100	61	63
X	72	29	56	71
XI	38	50	38	38
XII	41	33	33	40
Total	62	55	55	62

A nivel nacional, analizados los centros de acuicultura, se observa que un 62 % de las concesiones de acuicultura, un 55 % los hatchery y un 55% 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.



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

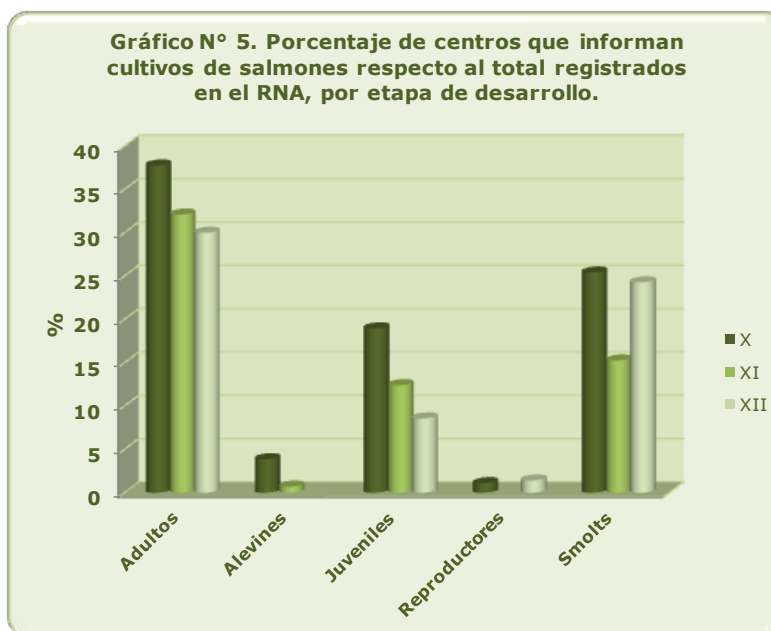
Este indicador permite conocer los porcentajes de concesiones de acuicultura que cultivan salmones según la etapa de desarrollo en relación al número de concesiones que se encuentran vigentes en el Registro Nacional de Acuicultura autorizadas para salmónidos, en las Regiones X, XI y XII, al mes de septiembre 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.

Región	% de centros que informan cultivos de salmones respecto al total de concesiones inscritas en el RNA				
	Adultos	Alevines	Juveniles	Reproductores	Smolts
X	38	4	19	1	25
XI	32	1	12		15
XII	30		9	1	24
Total	34	2	15	1	20

De acuerdo a las etapas de desarrollo de cultivo de los salmónidos, se observa que en total para zona sur austral, al mes de septiembre del 2013 se registró un 34 % de centros con salmones en sus estado de adulto, un 20 % en etapa de smolts, un 15 % 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, al mes de septiembre 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.

Tipo de Titulares	Micro Algas	Algas	Abalón	Mitílidos	Ostreídos	Pectínidos	Salmones	Otros
Persona Natural		82	20	77	13	8	28	36
Asociacion Gremial		76		80	100	75		
Centros Educativos								
Corporacion		60					75	100
Empresa	67	56	44	71	7	21	47	38
Fundacion				25		25		17
Municipalidad				33			50	
Sindicato		89		88		25		
Sucesion		50		100				
Universidad		83	100		50	40	80	69
Total	57	79	38	74	10	18	46	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 82 % y 77 % respectivamente. En tanto que las empresas, presentan mayor actividad en el cultivo de Mitílidos con un 71 %.