



INDICES DESCRIPTIVOS DEL ESTADO DEL REGISTRO NACIONAL DE ACUICULTURA

Diciembre 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 para 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

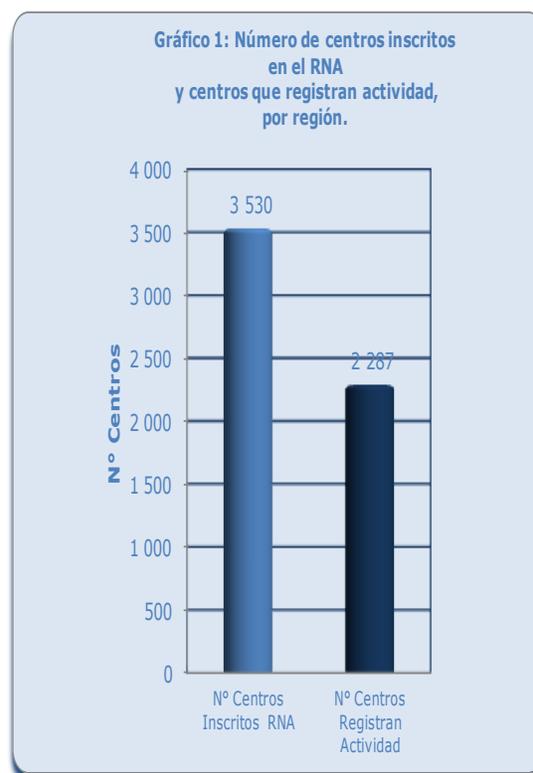
La información que genera la administración del Registro Nacional de Acuicultura (RNA) y los datos de la actividad sectorial proporcionada por los propios usuarios, nos entregan la información base para calcular los indicadores que se estiman a continuación.

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 diciembre 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 año 2013:

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	61
IV	92	61
V	15	7
RM	9	4
VI	1	1
VII	15	11
VIII	38	22
IX	109	66
XIV	60	42
X	2 232	1 650
XI	750	313
XII	81	38
Total	3 530	2 287



Se observa en el período correspondiente al mes de diciembre del 2013, a nivel nacional se encuentran inscritos en el Registro Nacional de Acuicultura un total de 3.530 centros, de los cuales han informado actividad 2.287 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 mes de diciembre 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	73
IV	66
V	47
RM	44
VI	100
VII	73
VIII	58
IX	61
XIV	70
X	74
XI	42
XII	47
Total	65

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 74%, 73% y 100%, 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 Registro Nacional de Acuicultura, por grupo de especies a nivel nacional, al mes de diciembre del 2013, se presenta en Tabla N° 3:

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
Total	57	81	39	78	10	19	49

Analizados los datos en Tabla N° 3, se puede observar que a nivel nacional, la actividad de los centros de acuicultura al mes de diciembre del año 2013, por especie o grupo de especie, los ostreídos presentan la más baja nivel de actividad con un 10%, y los que presentan mayor actividad corresponden a los cultivos de los grupos de las algas y mitílidos con un 81% y 78% respectivamente.

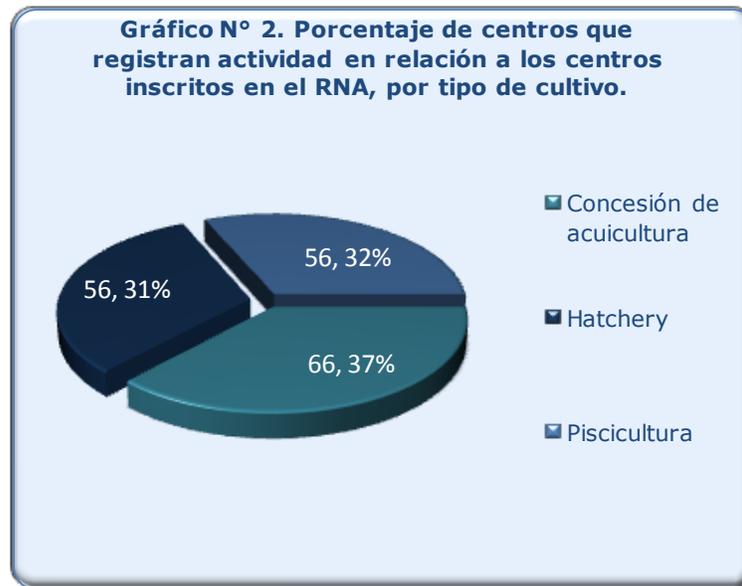
Indicador N° 3. Porcentaje de centros con actividad por tipo de cultivo

Los centros de acuicultura que registran actividad de acuicultura en relación al número de centros que se encuentran vigentes en el Registro Nacional de Acuicultura, por tipo de cultivo a nivel nacional y regional, al mes de diciembre 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	567	167		26
II	175			44
III	136	143	100	73
IV	158	136	125	66
V	100	100	500	47
RM			225	44
VI			100	100
VII		100	130	73
VIII	300		144	58
IX	120	100	175	61
XIV	128	100	157	70
X	133	400	177	74
XI	240	200	229	42
XII	206	200	300	47
Total	66	56	56	65

A nivel nacional, analizados los centros de acuicultura, se observa que un 66% de las concesiones de acuicultura, un 56% los hatchery y un 56% de las pisciculturas registran actividad en el año 2013, 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

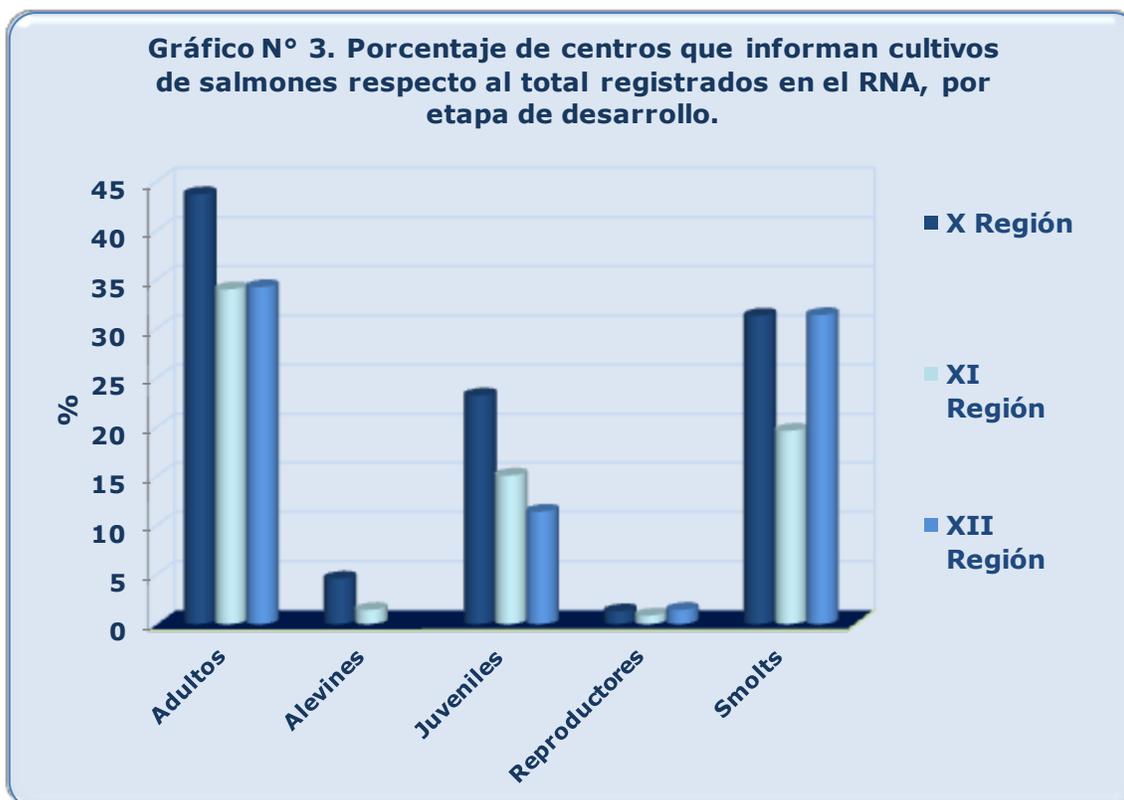
Este indicador permite conocer los porcentajes de concesiones de acuicultura que cultivan salmones según la etapa de desarrollo en relación al número de concesiones que se encuentran vigentes en el Registro Nacional de Acuicultura autorizadas para salmónidos, en las Regiones X, XI y XII, al mes de diciembre del 2013, se presentan en Tabla N° 5:

Tabla N° 5. Porcentaje de concesiones de salmones por estapa 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	44	5	23	1	31
XI	34	1	15	1	20
XII	34		11	1	31
Total	38	3	18	1	25

De acuerdo a las etapas de desarrollo de cultivo de los salmónidos, se observa que en total para zona sur austral, al mes de diciembre del 2013 se registró un 38% de centros con salmones en sus estado de adulto, un 25% en etapa de smolts, un 18 % en la etapa juvenil, un 3% con alevines y 1% con reproductores.

En Grafico N°3 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 diciembre del año 2013.

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	0	84	23	80	13	10	28	36
Asociacion Gremial		76		80	100	75		0
Centros Educativos								
Corporacion		60					75	100
Empresa	67	56	43	76	7	22	50	40
Fundacion				25	0	25		17
Municipalidad				33	0		50	0
Sindicato		96		100	0	38		
Sucesion		50		100	0			
Universidad		83	100	20	50	40	80	65
Total	57	81	38	78	10	19	49	44

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 84% y 80% respectivamente. En tanto que las empresas, presentan mayor actividad en el cultivo de mitílidos con un 76% y de algas con un 56%.