



ÍNDICES DESCRIPTIVOS DEL ESTADO DEL REGISTRO NACIONAL DE ACUICULTURA (RNA)

Período Enero– Septiembre 2011

DEPTO. ADMINISTRACIÓN PESQUERA



ÍNDICE

1. Antecedentes Generales	3
2. Indicadores al Tercer Trimestre del 2011	5

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, 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 tiene como misión la recopilación de las estadísticas pesqueras y de acuicultura oficiales de nuestro país.

Para cumplir la labor indicada, se cuenta principalmente con instrumentos de captura de datos (formularios), los cuales, al amparo de la normativa actual, deben ser entregados por los mismos agentes sectoriales. Así, la información es recopilada en forma censal, es decir, se cuenta con informes de la actividad productiva de cada uno de los agentes en forma mensual.

La información que genera la administración del Registro Nacional de Acuicultura y los datos del sector productivo proporcionados por los propios usuarios, nos permite contar con una valiosa base de datos de la acuicultura 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 realizando actividad productiva, lo cual refleja el nivel de desarrollo de este sector y su comportamiento en el tiempo.

En este marco, el Depto. Administración Pesquera ha comprometido estructurar índices descriptivos del Registro Nacional de Acuicultura, lo que

permitirá disponer de información del estado del desarrollo de la actividad acuícola en función de número de centros vigentes desagregado por especies de cultivo, área geográfica y por tipo de cultivo.

Esta información podrá ser utilizada para dimensionar la dinámica de la actividad y sus proyecciones, y como datos referenciales para estudios de tendencias en el área de fomento y la competitividad.

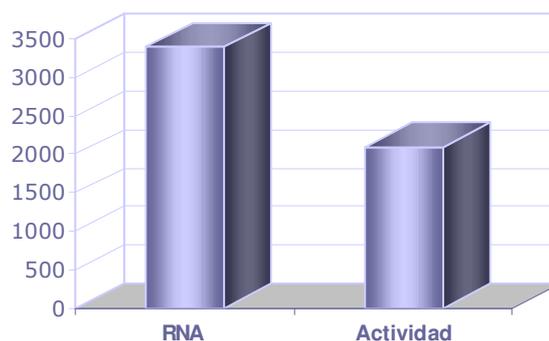
2. Indicadores al tercer trimestre del 2011

La información que genera la administración del Registro Nacional de Acuicultura y los datos de la actividad productiva 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, en el período comprendido al tercer trimestre del 2011, lo cual se visualiza en Gráfico N°1:

Tabla N°1. Número de centros inscritos y centros que informan actividad de acuicultura, por Región		
Al tercer trimestre 2011		
Región	RNA N° Centros	N° Centros con actividad
I	21	4
II	9	4
III	81	59
IV	92	58
V	15	8
VI	1	0
VII	16	9
VIII	40	17
IX	104	63
X	2190	1591
XI	675	215
XII	71	20
RM	9	4
XIV	60	38
XV	13	0
Total	3397	2090

Gráfico 1: N° Centros Inscritos y N° Centros con Actividad a Nivel nacional



Se observa en el período correspondiente al tercer trimestre del 2011, que a nivel nacional se encuentran inscritos en el Registro Nacional de Acuicultura un total de 3.397 centros, de los cuales sólo han informado actividad 2.090 centros, lo que representa un 61% del total de los centros inscritos.

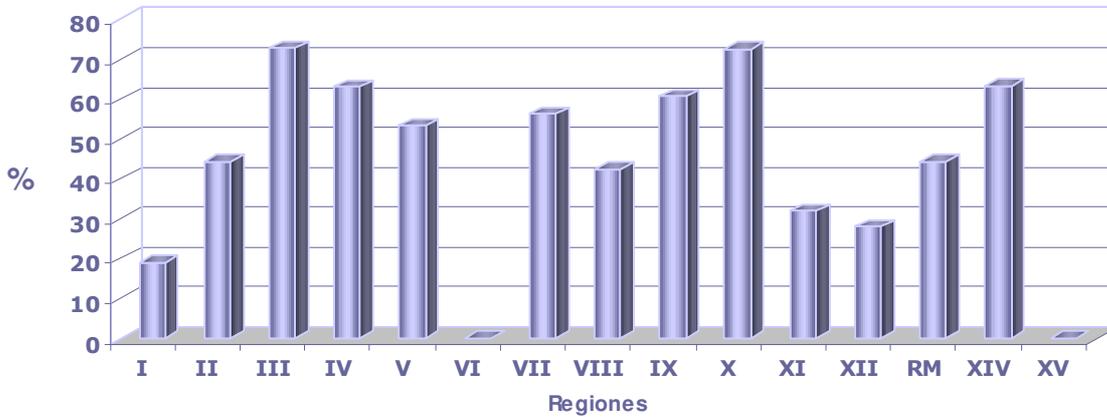
Indicador N°1. Porcentaje de centros con actividad a nivel nacional.

Porcentaje de centros de acuicultura que informan 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 tercer trimestre del 2011 se presenta en Tabla N°2:

Tabla N°2. Porcentaje de centros con actividad por Región	
Al tercer trimestre 2011	
Región	% Centros que informan actividad respecto al total vigente en el RNA, en cada Región
I	19
II	44
III	73
IV	63
V	53
VI	0
VII	56
VIII	43
IX	61
X	73
XI	32
XII	28
RM	44
XIV	63
XV	0
Total País	61

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 regiones que no tienen centros activos, tal es el caso de la VI y XV Regiones, en tanto que la III y X Regiones presentan el porcentaje más alto de actividad de este sector productivo con un 73% cada una, de centros activos en este período. ver Gráfico N°2.

Gráfico N° 2. Porcentaje de centros que informan actividad respecto al total vigente en el RNA, por Región

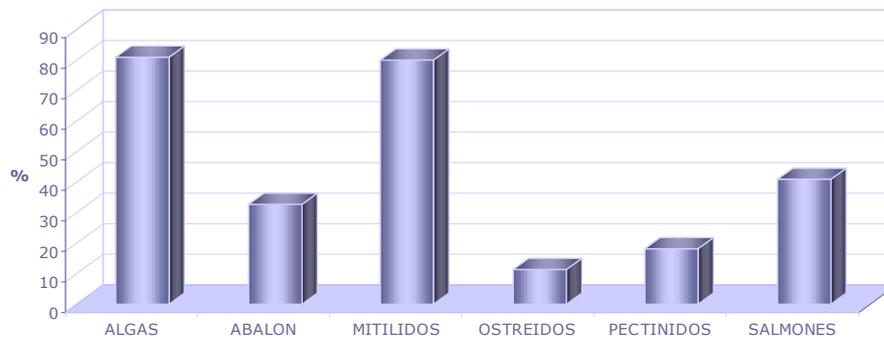


Indicador N°2. Informe de porcentaje de centros con actividad por especie o grupo de especies.

Porcentaje de centros de acuicultura que informan 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 tercer trimestre del 2011 se presenta en la Tabla N°3.

Tabla N° 3. Porcentaje de centros con actividad por especie o grupo de especies.						
Al tercer trimestre 2011						
Región	% de centros que registran actividad en relación a los centros registrados en el RNA, por especie o grupo de especies					
	Algas	Abalón	Mitílidos	Ostreídos	Pectínidos	Salmones
I				33	13	
II	50				25	
III	73	70		17	61	
IV	86	100		40	57	33
V		100		100		20
VII						64
VIII			17	33		55
IX			50	100		61
X	84	19	83	10	2	46
XI			20			32
XII			100			27
RM						44
XIV	17	100	20			72
XV				0	0	0
Total	81	33	80	11	18	41

Gráfico N°3. Porcentaje de centros en actividad en relación a los centros registrados en el RNA, por Especie o grupo de Especie



A nivel nacional, la actividad productiva de los centros de acuicultura al tercer trimestre del presente año, analizados por especie o grupo de especie, se encuentra entre un 11 % de los ostreídos y 81% correspondiente al grupo de las algas, con relación al total de centros de cultivo inscritos para cada especie, de acuerdo al Gráfico N°3.

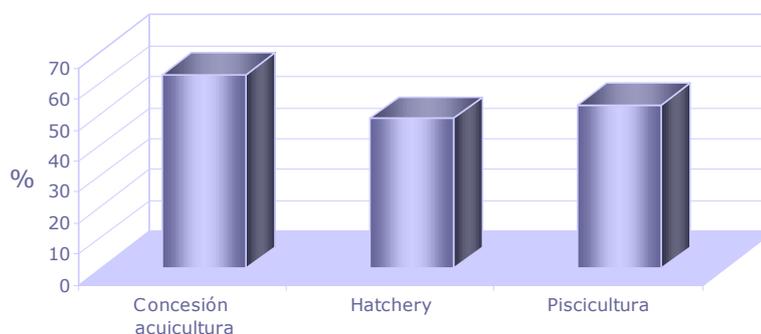
Indicador N°3. Informe del porcentaje de centros con actividad por tipo de cultivo.

Los centros de acuicultura que informan 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-tercer trimestre del 2011se presentan en la Tabla N°4.

Tabla N°4. Porcentaje de centros con actividad por tipo de cultivo.			
Al tercer trimestre 2011			
Región	% de centros que registran actividad en relación a los centros vigentes en el RNA, por tipo de cultivo		
	Concesión acuicultura	Hatchery	Piscicultura
I	20	20	-
II	57	-	-
III	73	70	100
IV	63	61	67
V	100	100	30
VI	-	-	0
VII	-	-	56
VIII	9	-	55
IX	50	50	62
X	75	29	48
XI	31	60	50
XII	28	25	33
RM	-	100	38
XIV	57	100	67
XV	0	0	0
Total	63	49	53

A nivel nacional, analizados los centros de acuicultura, se observa que un 63% de las concesiones de acuicultura, un 53% de las piscicultura y un 49% los hatcheries, registran actividad en el tercer trimestre del presente año respecto a los inscritos en el Registro de Acuicultura por tipo de cultivo. Ver Gráfico N°4.

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

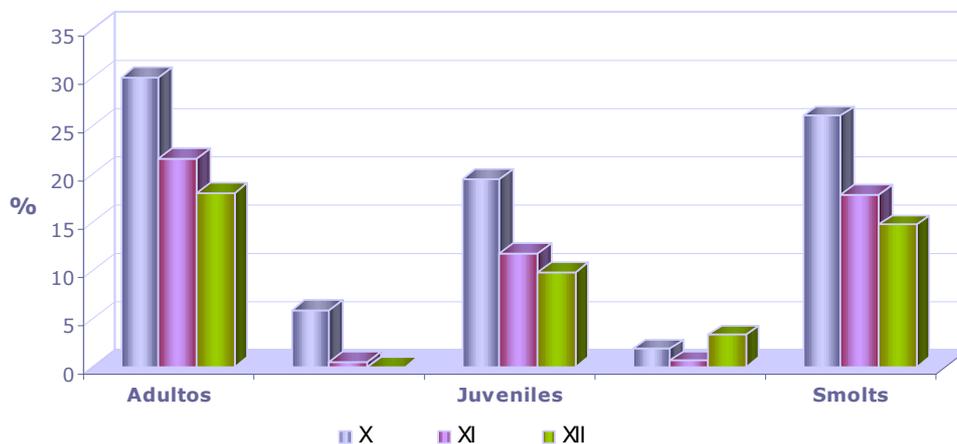


Indicador N°4. Porcentaje de centros de cultivo de salmones por etapa de desarrollo en la Regiones X, XI y XII.

Este indicador permite conocer los porcentajes de concesiones de acuicultura que informan cultivos de salmones según la etapa de desarrollo, en relación al número de concesiones que se encuentran inscritas en el Registro Nacional de Acuicultura autorizadas para salmónidos, en las Regiones X, XI y XII, en el tercer trimestre del 2011, lo que se presenta en la Tabla N°5:

Tabla N° 5. Porcentaje de centros de cultivo de salmones por etapa de desarrollo, en las Regiones X, XI y XII					
Tercer trimestre 2011					
Región	% de centros que informan cultivo de salmones respecto al total de centros de salmónidos inscritos en el RNA				
	Adultos	Alevines	Juveniles	Reproductores	Smolts
X	30	6	20	2	26
XI	22	0	12	1	18
XII	18	0	10	3	15
Total	25	3	15	1	21

Gráfico N° 5. Porcentaje % de Centros que informan Cultivos de Salmones respecto al total de centros de salmónidos inscritos en el RNA, Regiones X, XI y XII



De acuerdo a las etapas de desarrollo de cultivo de los salmónidos, se observa que en total para la zona sur austral, al tercer trimestre, existe un 25% de centros con adultos, un 21 % de cultivo de smolts, un 15% de juveniles, un 3% de alevines y sólo 1% con reproductores. En el Grafico N°5 se observa que la X Región presenta los mayores porcentajes de cultivo de salmones por etapa de desarrollo excepto en la etapa de reproductores.

La XII Región, comparativamente con las otras Regiones, presenta el mayor porcentaje de existencia de reproductores.

Indicador N° 5. Nivel de participación de personas naturales y jurídicas en la actividad acuícola nacional, según el grupo de especies que cultivan.

En la Tabla N°6, se observa el porcentaje de centros que informan actividad de acuicultura en relación al número de centros que se encuentran vigentes en el Registro Nacional de Acuicultura, por tipo de usuarios y especie o grupo de especie a nivel nacional, en el tercer trimestre del presente año.

Tabla N°6. Porcentaje de centros de acuicultura que se encuentran realizando actividad de acuicultura, según tipo de titular y de especie o grupo de especies, respecto al total autorizado y vigente.						
Al tercer trimestre 2011						
Tipo Titular	Algas	Abalón	Mitílidos	Ostreídos	Pectínidos	Salmones
Persona Natural	83	12	85	12	6	31
Personas Jurídicas						
Asociación Gremial	76		100	100	75	
Centros Educativos	100			100	100	
Corporación	40			50	100	75
Empresa	63	40	74	9	21	42
Fundación			33		25	
Municipalidad			50			50
Sindicato	95		84	17	44	
Sucesión			100			
Universidad	83	100	17	44	38	80
Total	81	33	80	11	18	41

Se observa en la Tabla N°6 que las personas naturales que registran actividad de acuicultura están centradas principalmente en el cultivo de algas y mitílidos con un 83 y 85% respectivamente. Respecto a la clasificación de las personas jurídicas, las empresas concentran sus actividades principalmente en el cultivo de los mitílidos, algas y salmones, con un 74, 63 y 42% respectivamente.