



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

Periodo Enero – Diciembre 2011

DEPTO. ADMINISTRACIÓN PESQUERA



ÍNDICE

1. Antecedentes Generales3
2. Indicadores Cuarto Trimestre 2011.....5

1. Antecedentes Generales

La Ley General de Pesca y Acuicultura 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 del sector acuicultura es recopilada en forma censal, es decir, se cuenta con informes de la actividad de acuicultura de cada uno de los agentes productivos en forma mensual.

La información que genera la administración del Registro Nacional de Acuicultura y los datos del sector productivo proporcionada 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 de 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 puede ser utilizada para dimensionar la dinámica de la actividad, sus proyecciones y como datos referenciales para estudios de tendencias en el área de fomento y la competitividad.

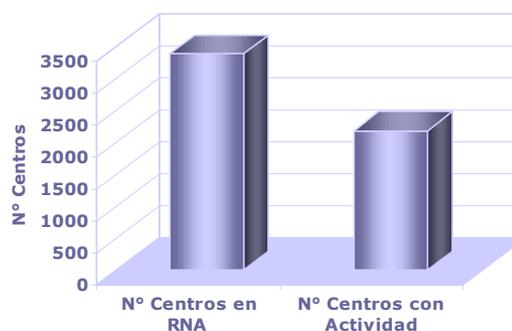
2. Indicadores al cuarto trimestre del 2011

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 periodo Enero a Diciembre de 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. Enero a Diciembre 2011		
Región	RNA N° Centros	N° Centros con actividad
I	22	6
II	9	5
III	81	59
IV	91	62
V	15	8
VI	1	0
VII	14	10
VIII	35	17
IX	105	63
X	2181	1659
XI	692	240
XII	72	23
RM	9	4
XIV	60	39
XV	14	0
Total	3401	2195

Grafico N° 1: N° de Centros Inscritos y N° Centros con Actividad a Nivel Nacional



Se observa en el periodo Enero a Diciembre 2011, que a nivel nacional se encuentran inscritos en el Registro Nacional de Acuicultura un total de 3.401 centros, de los cuales sólo han informado actividad 2.195 centros, lo que representa un 65% del total de los centros inscritos.

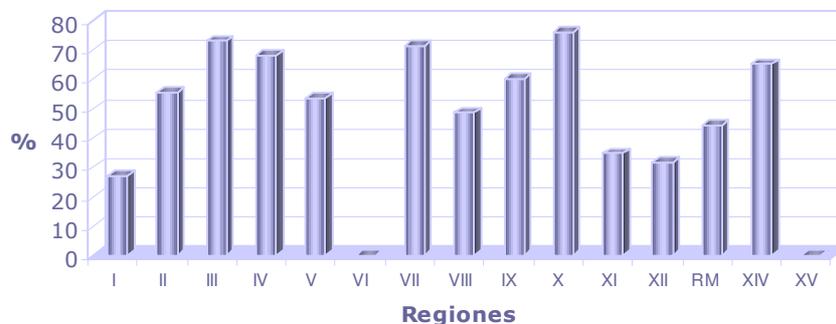
Indicador N°1. Porcentaje de centros con actividad a nivel nacional.

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, al cuarto trimestre del 2011 se presenta en Tabla N°2:

Tabla N° 2. Porcentaje de centros con actividad respecto al total vigente en el RNA por región Enero a Diciembre 2011	
Región	%
I	27
II	56
III	73
IV	68
V	53
VI	-
VII	71
VIII	49
IX	60
X	76
XI	35
XII	32
RM	44
XIV	65
XV	-
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 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% y 76% respectivamente, de centros activos en este periodo (Gráfico N°2).

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



Indicador N° 2. 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 especie o grupo de especies, a nivel nacional y regional, en el período Enero a Diciembre 2011, se presenta en Tabla N°3.

Región	%					
	Algas	Abalón	Mitílidos	Ostreídos	Pectínidos	Salmones
I	-	-	25	33	25	-
II	50	-	-	-	25	-
III	71	70	0	17	63	-
IV	86	100	0	40	64	33
V	-	100	0	100	0	20
VI	-	-	-	-	-	-
VII	-	-	-	-	-	83
VIII	0	-	17	33	0	67
IX	0	-	50	100	-	61
X	88	23	83	10	2	53
XI	0	-	40	0	0	35
XII	-	-	100	-	-	31
RM	-	-	-	-	-	44
XIV	17	100	20	0	-	74
XV	-	-	-	0	0	0
Total	85	36	80	12	20	45

A nivel nacional, la actividad productiva de los centros de acuicultura en el periodo Enero – Diciembre 2011, analizados por especie o grupo de especies, se encuentra entre un 12% de los ostreídos y 85% correspondiente al grupo de las algas, con relación al total de centros de acuicultura inscritos para cada especie o grupo de especies, de acuerdo al Grafico N°3.

Gráfico N° 3: Porcentaje de centros en actividad en relación a los centros registrados en el RNA, por especie o grupo de especies



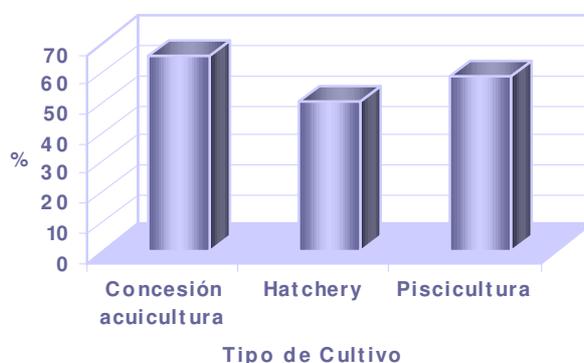
Indicador N° 3. Porcentaje de centros con actividad por tipo de cultivo.

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, en el período Enero a Diciembre 2011 se presentan en Tabla N°4.

Tabla N°4. Porcentaje de centros con actividad en relación a los centros vigentes en el RNA, por tipo de cultivo por región.			
Enero a Diciembre 2011			
Región	%		
	Concesión acuicultura	Hatchery	Piscicultura
I	25	40	-
II	57	-	100
III	73	70	100
IV	67	67	100
V	100	100	30
VI	-	-	0
VII	-	0	77
VIII	9	-	67
IX	50	50	62
X	77	29	60
XI	34	60	51
XII	32	25	33
RM	-	100	38
XIV	61	100	67
XV	0	0	0
Total	65	51	59

A nivel nacional, analizados los centros de acuicultura, se observa que un 65% de las concesiones de acuicultura, un 59% de las pisciculturas y un 51% los hatcheries, registran actividad en el período Enero a Diciembre 2011, respecto a los inscritos en el Registro de Acuicultura por tipo de cultivo (Grafico N°4).

Gráfico N° 4: Porcentaje de centros que registran actividad en relación a los centros registrados en el RNA, por Tipo de Cultivo



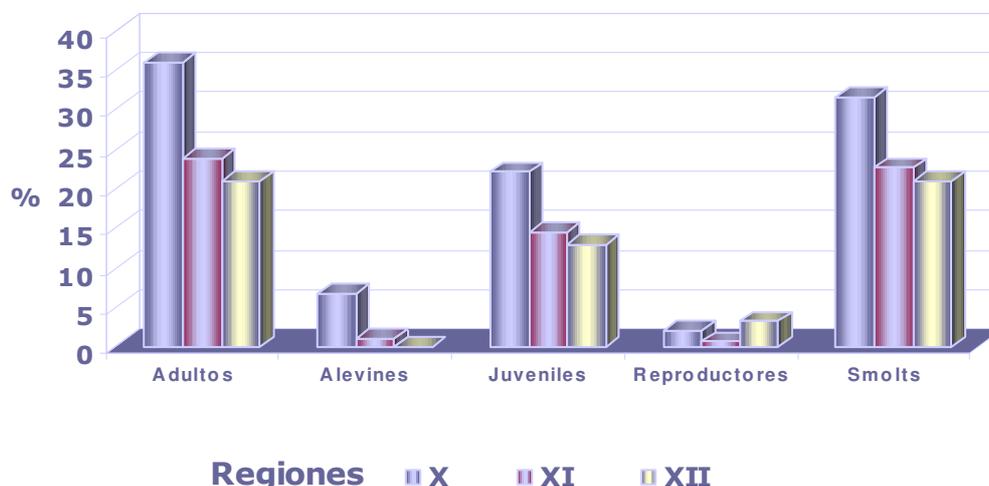
Indicador N°4. Porcentaje de centros de cultivo de salmones por etapa de desarrollo en la regiones X, XI y XII.

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 período Enero a Diciembre 2011, lo que se presentan en la Tabla N°5:

Tabla N°5. Porcentaje de centros de cultivo de salmones por etapa de desarrollo respecto al total de centros de salmónidos inscritos en el RNA, en las regiones X, XI y XII Enero a Diciembre 2011					
Región	%				
	Adultos	Alevines	Juveniles	Reproductores	Smolts
X	36	7	22	2	31
XI	24	1	15	1	23
XII	21	0	13	3	21
Total	29	3	18	1	26

De acuerdo a las etapas de desarrollo del cultivo de salmónidos, se observa que del total inscrito en el Registro Nacional de Acuicultura, para la zona sur austral en el periodo Enero a Diciembre 2011, informan operación un 29% de centros de adultos, un 26% de smolts, un 18% de juveniles, un 3% de alevines y sólo un 1% de 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.

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



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 especies a nivel nacional, en el periodo Enero a Diciembre 2011.

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.						
Enero a Diciembre 2011						
Tipo Titular	Algas	Abalón	Mitílidos	Ostreídos	Pectínidos	Salmones
Persona Natural	87	21	85	12	7	35
Personas Jurídicas						
Asociación Gremial	76	-	100	100	75	-
Centros Educativos	100	-	-	100	100	-
Corporación	60	-	-	50	50	75
Empresa	65	41	75	9	23	46
Fundación	-	-	33	-	25	-
Municipalidad	-	-	50	-	-	50
Sindicato	95	-	84	17	44	-
Sucesión	-	-	100	-	-	-
Universidad	83	100	17	44	50	80
Total	85	36	80	12	20	45

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 85% y 80% 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 75%, 65% y 46% respectivamente.