



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

Período Enero– Noviembre 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 acuicultor 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 este 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 permite 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.

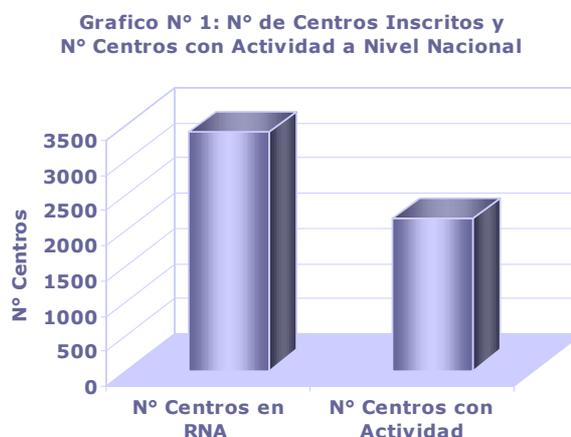
Esta información puede ser utilizada para dimensionar la dinámica de la actividad, sus proyecciones y como datos referenciales para estudios de tendencias en el área de fomento y la competitividad.

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 comprendido al cuarto 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 Cuarto Trimestre - 2011		
Región	RNA N° Centros	N° Centros con actividad
I	22	6
II	9	5
III	81	59
IV	90	61
V	15	8
VI	1	-
VII	13	9
VIII	35	17
IX	105	63
X	2177	1643
XI	686	231
XII	72	21
RM	9	4
XIV	60	39
XV	14	-
Total	3389	2166



Se observa en el periodo correspondiente al cuarto trimestre del 2011, a nivel nacional se encuentra inscrito en el Registro Nacional de Acuicultura un total de 3389 centros, de los cuales sólo han informado actividad 2166 centros, lo que representa un 64 % 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 por Región	
Al Cuarto trimestre 2011	
Región	% Centros que informan actividad respecto al total vigente en el RNA, por Región
I	27
II	56
III	73
IV	68
V	50
VI	0
VII	69
VIII	49
IX	60
X	75
XI	34
XII	29
RM	44
XIV	65
XV	0
Total	64

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 75 % 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, al cuarto trimestre del 2011 se presenta en Tabla N° 3.

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	-	-	0	33	25	-
II	50	-	-	-	25	-
III	71	70	0	17	63	-
IV	86	100	0	40	65	33
V	-	100	0	100	0	20
VI	-	-	-	-	-	-
VII	-	-	-	-	-	75
VIII	0	-	17	33	0	67
IX	0	-	50	100	-	61
X	87	23	83	10	2	51
XI	0	-	20	0	0	34
XII	-	-	100	-	-	28
RM	-	-	-	-	-	44
XIV	17	100	20	0	-	74
XV	-	-	-	0	0	0
Total	84	36	80	12	20	44

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



A nivel nacional, la actividad productiva de los centros de acuicultura al cuarto trimestre del presente año, analizados por especie o grupo de especie, se encuentra entre un 12 % de los ostreídos y 84% 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 Gráfico N° 3.

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, al cuarto trimestre del 2011 se presentan en Tabla N° 4.

Tabla N° 4. Porcentaje de centros con actividad por tipo de cultivo.			
Al Cuarto 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	25	40	-
II	57		100
III	73	70	100
IV	68	61	100
V	100	100	30
VI	-	-	0
VII	-	-	69
VIII	9	-	67
IX	50	50	62
X	77	29	60
XI	32	60	53
XII	29	25	33
RM	-	100	38
XIV	61	100	67
XV	0	0	0
Total	65	50	59

A nivel nacional, analizados los centros de acuicultura, se observa que un 65 % de las concesiones de acuicultura, un 59 % de las piscicultura y un 50 % los hatcheries, registran actividad en el cuarto trimestre del presente año 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

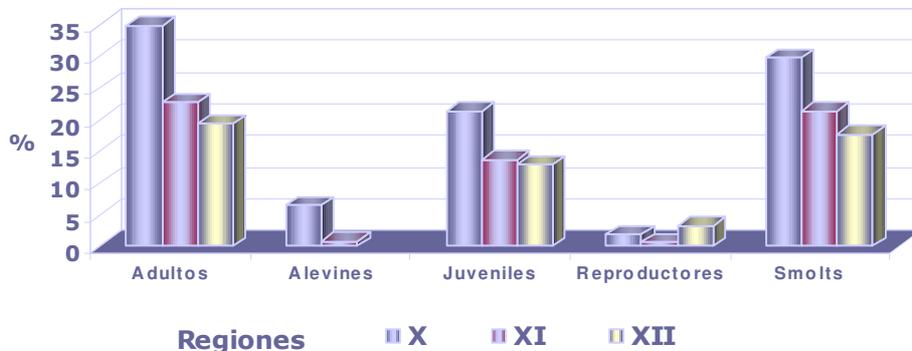


Indicador N° 4. Porcentaje de concesiones de acuicultura de salmones por etapa de desarrollo en la Regiones X, XI y XII.

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 cuarto trimestre del 2011, lo que se presentan 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					
Al Cuarto trimestre 2011					
Región	% de centros que informan cultivos de salmones respecto al total de centros de salmónidos inscritos en el RNA				
	Adultos	Alevines	Juveniles	Reproductores	Smolts
X	35	6	21	2	30
XI	23	1	14	1	21
XII	19		13	3	18
Total	28	3	17	1	25

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 zona sur austral, al cuarto trimestre del 2011, existe un 28% de centros con adultos, un 25 % de cultivo de smolts, un 17% 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 especies a nivel nacional, en el cuarto 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 grupos de especies, respecto al total autorizado y vigente.						
Al Cuarto trimestre 2011						
Tipo Titular	Algas	Abalón	Mitílidos	Ostreídos	Pectínidos	Salmones
Persona Natural	86	21	85	12	7	34
Personas Jurídicas						
Asociación Gremial	76	-	100	100	75	-
Centros Educativos	100	-	-	100	100	-
Corporación	60	-	-	50	50	75
Empresa	63	41	74	9	24	45
Fundación	-	-	33	-	25	-
Municipalidad	-	-	50	-	-	50
Sindicato	95	-	84	17	44	-
Sucesión	-	-	100	-	-	-
Universidad	83	100	17	44	50	80
Total	84	36	80	12	20	44

Se observa en la tabla que las personas naturales que registran actividad de acuicultura están centradas principalmente en el cultivo de algas y mitílidos con un 86 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 45 % respectivamente.