



MONITOREO RECLUTAMIENTO SEMANA N° 47
(XV, I, II, III, IV REGIONES)
(17 al 23 de noviembre 2014)

Convenio I: Asesoría Integral para la Pesca y Acuicultura, 2014

Programa de Seguimiento de las Pesquerías Pelágicas Zona Norte

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA / Noviembre 2014

REQUIRENTE
SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA

Subsecretario de Economía
Katia Trusich Ortiz

EJECUTOR
INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO, IFOP

Director Ejecutivo
Leonardo Núñez Montaner

Jefe División Investigación Pesquera
Jorge Castillo Pizarro

JEFA PROYECTO
M. Gabriela Böhm Stoffel

AUTOR
Graciela Pérez Mora

Monitoreo reclutamiento de la anchoveta

En el mes de octubre (semana 40) se da inicio al monitoreo de reclutamiento de anchoveta entre la XV – II y III - IV Regiones, actividad que se encuentra inmersa en el proyecto “Seguimiento de las Principales Pesquerías Pelágicas de la Zona Norte, año 2014”. Este monitoreo se extiende hasta marzo del 2015 y tiene como objetivo principal disminuir la mortalidad por pesca ejercida sobre ejemplares reclutas y pre-reclutas que pueden ser incorporados a la pesquería por la flota que opera en el área de estudio, entregando así antecedentes oportunos y confiables mediante un seguimiento diario de las estructura de tallas ponderadas en número a la captura.

Reclutamiento se define como el “proceso por el cual la cantidad de peces jóvenes que sobreviven a las etapas de huevo, larva, y juveniles se incorpora por primera vez a la fase explotable de una población de peces, siendo susceptibles de ser capturados por un arte particular de pesca” (Bakun1989). Se clasifican como pre-reclutas aquellos individuos con tallas menores a los 7,5 cm de longitud y como reclutas a aquellos ejemplares menores a los 12,0 cm de longitud total.

Zona Arica - Antofagasta

Las capturas de anchoveta en la Semana 47 alcanzaron las 18.740 t, de las cuales el 86% fueron extraídas por la flota industrial y el 14% por la flota artesanal. De la captura la Zona de Antofagasta concentró el 50% (9.285 t), seguido por la Zona de Iquique (49% con 9.251 t) y muy por debajo la Zona de Arica (1% con 204 t).

El análisis del monitoreo de la operación de la flota (muestreos realizados a bordo y en tierra) indicó para esta semana una incidencia de reclutas de **1,7%** (ponderados a la captura) (**Figura**). El análisis por tipo de flota reveló la mayor presencia de reclutas en las embarcaciones industriales (1,8%) respecto a las artesanales (0,1%).

En el seguimiento diario se observó la presencia de ejemplares reclutas por la flota artesanal en la Zona de Arica el lunes 17 de noviembre (0,4% con 204 t). En la flota industrial se registró el lunes 17 en la Zona de Iquique (6% con 124 t) y en la Zona de Antofagasta el lunes 17 de noviembre (4% con 809 t), martes 18 (1% con 1.930 t), miércoles 19 (2% con 1.995 t), jueves 20 (1% con 1.453 t), viernes 21 (1% con 662 t) y sábado 22 de noviembre (0,6% con 781 t).

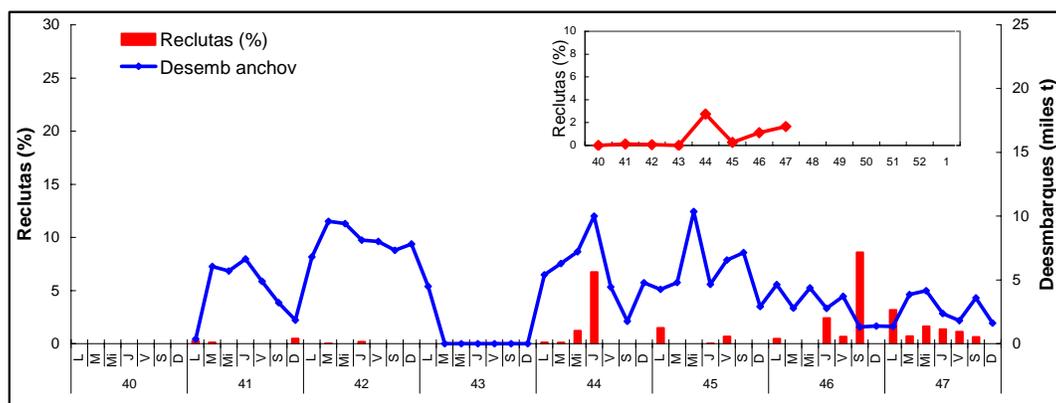


Figura. Desembarques y porcentaje diario de reclutas de anchoveta en la Zona Arica – Antofagasta, semanas 40 a 47.

De un total de 38 lances muestreados por los observadores científicos en la flota industrial, en 13 de éstos se registró enmalle del recurso.



Zona Caldera - Coquimbo

Durante la Semana 47 no se registraron descargas de anchoveta para la Zona de Caldera – Coquimbo.