



MONITOREO RECLUTAMIENTO SEMANA N° 46

(XV, I, II, III, IV REGIONES)

(11 al 17 noviembre 2013)

Convenio I: Asesoría Integral para la Pesca y Acuicultura, 2013

Proyecto 1.10. Programa de Seguimiento de las Pesquerías Pelágicas Zona Norte

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA / Octubre 2013

REQUIRENTE SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA

Subsecretario de Economía
Tomás Flores Jaña

EJECUTOR INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO, IFOP

Jefe División Investigación Pesquera
Jorge Castillo Pizarro

Director Ejecutivo
José Luis Blanco García

JEFA PROYECTO

M. Gabriela Böhm Stoffel

AUTOR

Graciela Pérez Mora



Monitoreo reclutamiento de la anchoveta

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 (Bakun 1989). Se clasifican como pre-reclutas aquellos individuos con tallas menores a los 6,0 cm de longitud y como reclutas a aquellos ejemplares menores a los 12,0 cm de longitud total, capturados por la flota de cerco.

A partir de octubre de cada año (semana 40) se da inicio al monitoreo de reclutamiento de anchoveta entre las XV - II y III – IV Regiones, actividad que se extiende hasta finales de marzo del siguiente año. Siendo el principal objetivo disminuir la mortalidad por pesca que puede ser incorporada por la flota sobre los ejemplares juveniles.

Zona Arica - Antofagasta

Las capturas de anchoveta durante la Semana 46 alcanzaron las 28.580 t en la Zona Arica - Antofagasta, de las cuales el 92% (26.419 t) fueron extraídas por la flota industrial y el 8% por la flota artesanal (2.161 t). De la captura total la Zona de Iquique concentró el mayor porcentaje (61%: 17.414 t), seguido por la Zona de Arica (27%: 7.605 t) y Mejillones (13%: 3.561 t).

El monitoreo de la operación de la flota (muestreos realizados en tierra y a bordo) indicó para esta semana una escasa incidencia de reclutas (**0,1%**, ponderados a las capturas totales) (**Figura**). El análisis por tipo de flota reflejo la presencia de ejemplares reclutas en las embarcaciones industriales (0,1%) y nula incidencia en las artesanales. El seguimiento diario reveló la presencia de reclutas el jueves 16 de octubre (1,1 % con 2.182 t) obtenidos por la flota industrial en la Zona de Iquique.

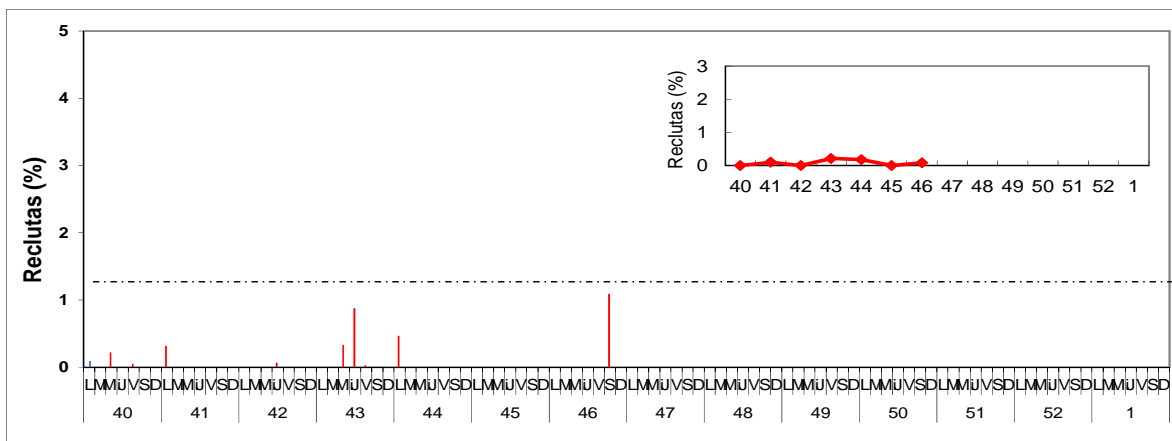


Figura Porcentaje diario de reclutas de anchoveta en la Zona Arica – Antofagasta, semanas 40 a 46, 2013. (En el recuadro superior se muestra el porcentaje de reclutas semanal).

Zona Caldera - Coquimbo

Para la Semana 46 la Zona de Caldera no registró desembarques de anchoveta y en Coquimbo se desembarcó 10 t, no evidenciando la presencia de ejemplares reclutas.