



MONITOREO RECLUTAMIENTO SEMANA N°48

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

(25 de noviembre al 01 Diciembre 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 / Noviembre 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 inició 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 48** alcanzaron las 39.145 t en el Zona Arica - Antofagasta, de las cuales el 81% (31.648 t) fueron extraídas por la flota industrial y el 19% por la flota artesanal (7.497 t). De la captura total la Zona de Iquique concentro el mayor porcentaje de extracción (46%, 18.164 t), seguido por la Zona de Arica (33%, 12.866 t), y en último lugar la zona de Mejillones con un 21% (8.115 t).

El monitoreo de la operación de la flota (muestreos realizados en tierra y a bordo) indicó para esta semana una incidencia de reclutas de **0,3%** (ponderados a las capturas totales) (Figura). El análisis por tipo de flota reflejo la presencia de ejemplares reclutas en industriales (0,2%) y (0,7%) en artesanales. El seguimiento diario reveló la presencia de reclutas el miércoles 27 de noviembre, obtenidos por la flota industrial (1,1 % con 1.566 t) en la Zona de Arica y (1,1 % con 2.022 t) obtenidos en la Zona de Iquique y por la flota artesanal (1,2 % con 1.064 t) obtenidos en la Zona de Arica.

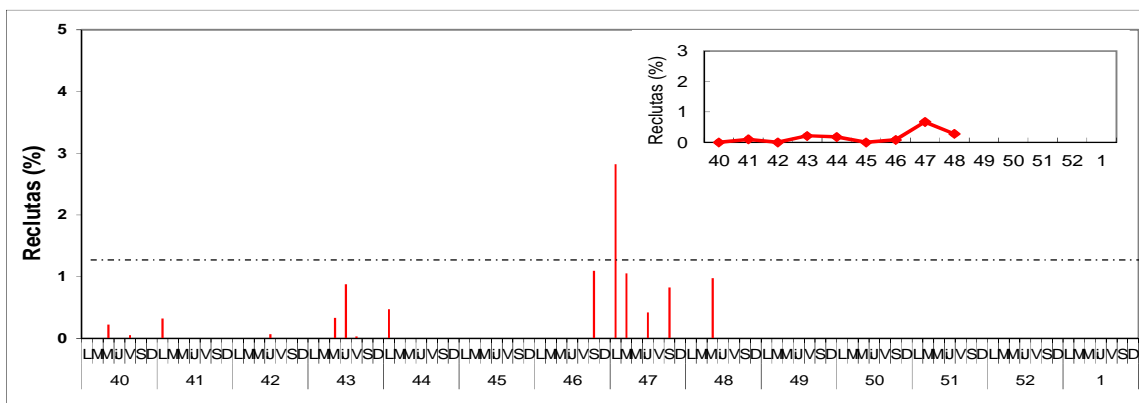


Figura. Porcentaje diario de reclutas de anchoveta en la Zona Arica – Antofagasta, semanas 40 a 48, 2013. (En el recuadro superior se muestra el porcentaje de reclutas semanal).

Zona Caldera - Coquimbo

Para la **Semana 48** la Zona de Caldera – Coquimbo no se registraron desembarques de anchoveta.