



MONITOREO RECLUTAMIENTO SEMANA N°07

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

(10 al 16 de Febrero 2014)

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 / Febrero 2014

REQUIRENTE

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA

Subsecretario de Economía

Tomás Flores Jaña

EJECUTOR

INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO, IFOP

Director Ejecutivo (I) y
Jefe División Investigación Pesquera

Jorge Castillo Pizarro

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

Durante la **Semana 7** Las capturas de anchoveta alcanzaron las 7.037 t en el Zona Arica - Antofagasta, de las cuales el 22% (1.561 t) fueron extraídas por la flota industrial y el 78% (5.476 t) por la flota artesanal. De la captura total la Zona de Arica concentro el 100% de extracción (7.037 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 **6%** (ponderados a las capturas totales) (Figura). El análisis por tipo de flota refleja la presencia de ejemplares reclutas en industriales (8%) y (6%) en artesanales. El seguimiento diario reveló la presencia de reclutas por la flota industrial el jueves 13 de febrero (4 % con 1.206 t) y el viernes 14 de febrero (18 % con 355 t) en la Zona de Arica y por la flota artesanal el martes 11 de febrero (1 % con 865t), el jueves 13 de febrero (2 % con 1.913 t) y el viernes 14 de febrero (19 % con 1.029 t) para la misma zona.

De un total de **1** lances con presencia de observador a bordo, realizado en la Zona de Arica (Punta Baquedano (18° 38' – 70° 21')), se registro un enmallamiento del PAM Trueno I, quienes efectuaron un descarte del recurso, en la misma área antes mencionada.

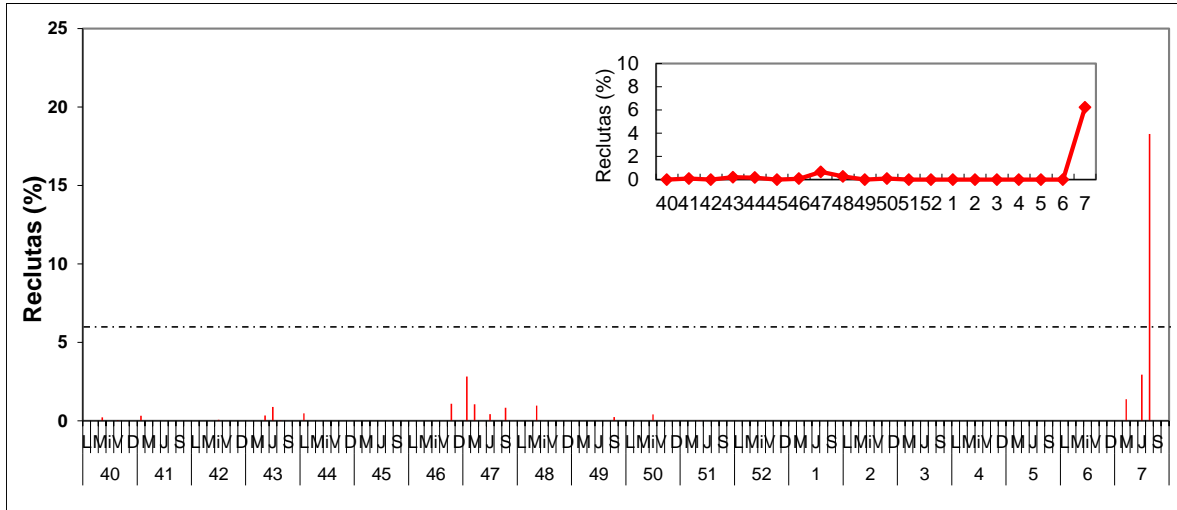


Figura. Porcentaje diario de reclutas de anchoveta en la Zona Arica – Antofagasta, semanas de la 40 a la 7. (En el recuadro superior se muestra el porcentaje de reclutas semanal).

Zona Caldera - Coquimbo

Para la **Semana 7** no se registraron descargas para la Zona de Caldera – Coquimbo