



MONITOREO RECLUTAMIENTO SEMANA N° 11

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

(10 al 16 de marzo 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 / Marzo 2014

REQUIRENTE
SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA

Subsecretario de Economía
Katia Trusich Ortiz

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 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 para la zona norte durante la Semana 11 alcanzaron las 43.124 t, de las cuales el 82% fueron extraídas por la flota industrial y el 18% restante por la artesanal. De la captura total de anchoveta la Zona de Iquique concentró el mayor porcentaje (59%, con 25.602 t), seguido por la Zona de Arica (40%, con 17.263 t) y escasa participación Antofagasta (1%).

El monitoreo de la operación de la flota (muestreos realizados a bordo y en tierra) indicó para esta semana una escasa incidencia de reclutas (**0,04%**) (ponderados a las capturas totales) (**Figura**). El análisis por tipo de flota reflejo la presencia de reclutas solamente en las naves industriales (0,1%). El seguimiento diario reveló la incidencia de ejemplares menores a 12 cm en la Zona de Iquique, el martes 11 de marzo (0,1% con 5.678 t) y el miércoles 12 de marzo (0,2% con 4.368 t).

De un total de 38 lances realizados con presencia de observador (OC) a bordo de la flota industrial, no se registraron enmalle, descarte y/o cortes de cuba.

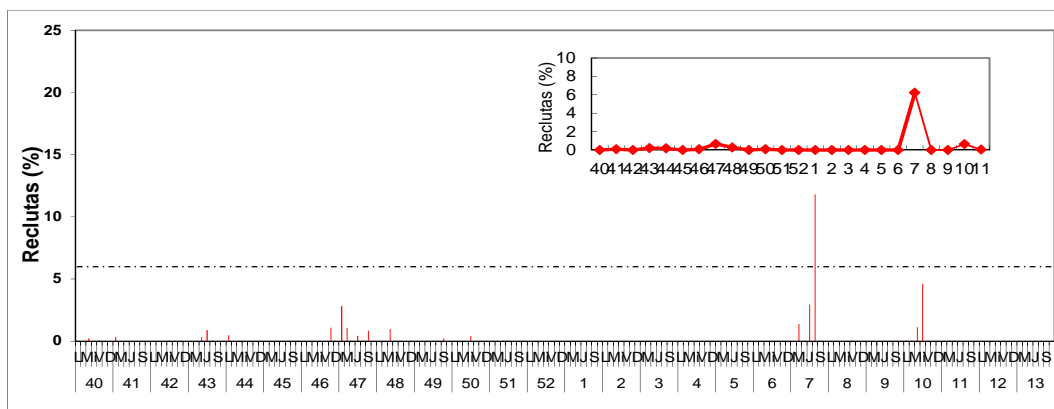


Figura. Porcentaje diario de reclutas de anchoveta en la Zona Arica – Antofagasta, semanas 40 (año 2013) a la 11 (año 2014). (En el recuadro superior se muestra el porcentaje de reclutas semanal).



Zona Caldera - Coquimbo

Para la Semana 11 las capturas para la Zona de Caldera – Coquimbo alcanzaron las 1.045 t, las cuales en un 100% fueron extraídas por la flota artesanal. De la captura la Zona de Caldera concentró el 78% (818 t) y Coquimbo un 22% (227 t). El monitoreo de la operación de la flota (muestreos realizados en tierra) indicó para esta semana una nula incidencia de reclutas de **0%** (ponderados a las capturas totales).