



MONITOREO RECLUTAMIENTO SEMANA N°09

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

(24 febrero al 2 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
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 fines 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 9 alcanzaron las 4.901 t, siendo extraídas en su totalidad por la flota industrial. En la Zona de Iquique se concentró el 97% de las capturas (4.754 t) y el 3% restante en la Zona de Antofagasta.

El monitoreo de la operación de la flota (muestreos realizados a bordo) indicó para esta semana una nula incidencia de reclutas.

De un total de 5 lances con presencia de observador a bordo, no se registraron enmallamientos y/o descartes.

Zona Caldera - Coquimbo

En la Semana 9 las capturas de anchoveta para la Zona de Caldera – Coquimbo alcanzaron 1.051 t, las cuales fueron extraídas en un 100% por la flota artesanal. En la Zona de Caldera se concentró el 99% de las capturas (1.042 t).

El monitoreo de la operación de la flota (muestreos realizados en tierra) indicó para esta semana un 3% de incidencia de reclutas (ponderados a las capturas). El seguimiento diario reveló la presencia de ejemplares reclutas en la Zona de Caldera los siguientes días: lunes 24 de febrero (2% con 233 t), martes 25 de febrero (6% con 210 t) y el miércoles 26 de febrero (2% con 34 t). Coquimbo no registró presencia de reclutas.