



MONITOREO RECLUTAMIENTO SEMANA N° 5

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

(27 enero al 2 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)
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 5 no se registran desembarques de anchoveta en el área de estudio.

Zona Caldera - Coquimbo

Para la Semana 5 las capturas de anchoveta en la Zona de Caldera – Coquimbo alcanzaron 833 t, las cuales fueron extraídas en su totalidad por la flota artesanal. De la captura total la Zona de Coquimbo concentró el 56% (496 t) de los volúmenes.

El monitoreo de la operación de la flota (muestreos realizados en tierra) indicó para esta semana una incidencia de reclutas de **10%** (ponderados a la captura). El seguimiento diario reveló la presencia de ejemplares reclutas obtenidos el miércoles 29 de enero (8% con 29 t), el jueves 30 de enero (26% con 128 t) en la Zona de Coquimbo y el viernes 31 de enero (0,3% con 197 t) en la Zona de Caldera.