



MONITOREO RECLUTAMIENTO SEMANA N° 42
(XV, I, II, III, IV REGIONES)
(13 al 19 octubre 2014)

Convenio I: Asesoría Integral para la Pesca y Acuicultura, 2014

Programa de Seguimiento de las Pesquerías Pelágicas Zona Norte

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA / Octubre 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

En el mes de octubre (semana 40) se da inició al monitoreo de reclutamiento de anchoveta entre la XV – II y III - IV Regiones, actividad que se encuentra inmersa en el proyecto “Seguimiento de las Principales Pesquerías Pelágicas de la Zona Norte, año 2014”. Este monitoreo se extiende hasta marzo del 2015 y tiene como objetivo principal disminuir la mortalidad por pesca ejercida sobre ejemplares reclutas y pre-reclutas que pueden ser incorporados a la pesquería por la flota que opera en el área de estudio, entregando así antecedentes oportunos y confiables mediante un seguimiento diario de las estructura de tallas ponderadas en número a la captura.

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” (Bakun1989). Se clasifican como pre-reclutas aquellos individuos con tallas menores a los 7,5 cm de longitud y como reclutas a aquellos ejemplares menores a los 12,0 cm de longitud total.

Zona Arica - Antofagasta

Las capturas de anchoveta en la Semana 42 alcanzaron las 57.074 t, de las cuales el 81% fueron extraídas por la flota industrial y el 19% por la flota artesanal. De la captura total la Zona de Arica concentró el 17% (9.728 t), seguido por la Zona de Iquique (77% con 44.169 t) y muy por debajo la Zona de Antofagasta (6% con 3.177 t).

El análisis del monitoreo de la operación de la flota (muestreos realizados a bordo y en tierra) indicó para esta semana una escasa incidencia de reclutas (0,1%, ponderados a la captura). El análisis por tipo de flota reveló una escasa presencia de ejemplares reclutas en las embarcaciones industriales y en artesanales (0,1% y 0,3%, respectivamente).

En el seguimiento diario se observó la presencia de ejemplares reclutas en la flota industrial en la Zona de Iquique el lunes 13 de octubre (0,2% con 5.713 t). En la flota artesanal se detectó en la Zona de Arica el martes 14 de octubre (0,1% con 1.994 t) y el jueves 16 (0,4% con 1.449 t) y en la Zona de Antofagasta (2,7% con 425 t).

Zona Caldera – Coquimbo

Durante la Semana 42 no se registraron descargas en la Zona de Caldera y en la Zona de Coquimbo las capturas de anchoveta fueron de 226 t, sin registrar la presencia de ejemplares reclutas.