



MONITOREO RECLUTAMIENTO SEMANA N° 48
(XV, I, II, III, IV REGIONES)
(24 al 30 de noviembre 2014)

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

Programa de Seguimiento de las Pesquerías Pelágicas Zona Norte

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA / diciembre 2014

REQUIRENTE
SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA

Subsecretaria de Economía
Katia Trusich Ortiz

EJECUTOR
INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO, IFOP

Director Ejecutivo
Leonardo Núñez Montaner

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 inicio 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 48 alcanzaron las 22.701 t, de las cuales el 92% fueron extraídas por la flota industrial y el 8% por la flota artesanal. De la captura total la Zona de Iquique concentró el (75% con 16.913 t), seguido por la Zona de Antofagasta (25% con 5.788 t), la Zona de Arica no presentó capturas.

El análisis del monitoreo de la operación de la flota (muestreos realizados a bordo y en tierra) indicó para esta semana una incidencia de reclutas de (6,9% ponderados a la captura) (Figura). El análisis por tipo de flota reveló la mayor presencia de ejemplares reclutas en embarcaciones industriales 6,9% en relación a las artesanales (4,2%).

En el seguimiento diario se observó la presencia de ejemplares reclutas por la flota industrial para la Zona de Iquique el lunes 24 de noviembre (2% con 1.254 t), martes 25 (2,9% con 2.637 t), miércoles 26 (1,4% con 3.243 t) y sábado 29 (6,7% con 752 t) y domingo 30 (19% con 4.225 t). Para la Zona de Antofagasta el lunes 24 de noviembre (1% con 912 t), martes 25 (0,6% con 1.696 t), miércoles 26 (1,3% con 1.385 t), jueves 27 (53% con 190 t) y viernes 28 (1,1% con 225 t) y por la flota artesanal el viernes 28 de noviembre (4,2% con 166 t).

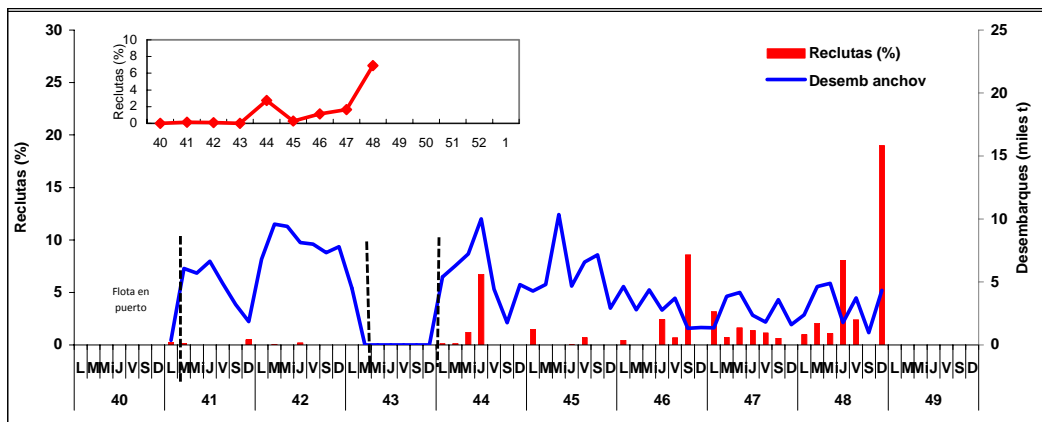


Figura. Porcentaje diario de reclutas de anchoveta en la Zona Arica – Antofagasta, semanas 40 a la 48, (2014- 2015).

De un total de 50 lances muestreados por los observadores científicos en la flota industrial, en 2 de éstos se registró enmalle del recurso.



Zona Caldera - Coquimbo

Durante la Semana 48 no se registraron descargas de anchoveta para la Zona de Caldera – Coquimbo.