

### MONITOREO RECLUTAMIENTO SEMANA Nº 49

(XV, I, II, III, IV REGIONES) (02 al 08 de diciembre 2013)

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 / Diciembre 2013

# REQUIRENTE SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA

Subsecretario de Economía Tomás Flores Jaña

# EJECUTOR INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO, IFOP

Jefe División Investigación Pesquera Jorge Castillo Pizarro

> Director Ejecutivo José Luis Blanco García

#### **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 prereclutas 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 durante la <u>Semana 49</u> alcanzaron las 26.389 t en esta área de estudio, de las cuales el 89% (23.601 t) fue extraída por la flota industrial y el 11% por la flota artesanal (2.788 t). De la captura total la Zona de Iquique concentró el mayor porcentaje (54%, 14.304 t), seguido por la Zona de Antofagasta (40%, 10.657 t) y Arica con un escaso 5% (1.428 t).

El monitoreo de la operación de la flota (muestreos realizados en tierra y a bordo) indicó para esta semana una escasa incidencia de reclutas (<0,01%, ponderados a las capturas totales) (Figura). El análisis por tipo de flota reflejo una escasa presencia de reclutas en las embarcaciones artesanales (0,1%) e industriales (<0,01%). El seguimiento diario reveló la presencia de reclutas en la flota artesanal que operó en la Zona de Arica el miércoles 4 de diciembre (0,3% con 263 t) y en la flota industrial el sábado 7 de diciembre con capturas provenientes de la Zona de Antofagasta (0,2 % con 849 t).

De un total de 19 lances industriales con presencia de observador a bordo (12 realizados en la Zona de Iquique y 7 en la Zona de Mejillones), no se registraron enmallamientos y/o descartes.

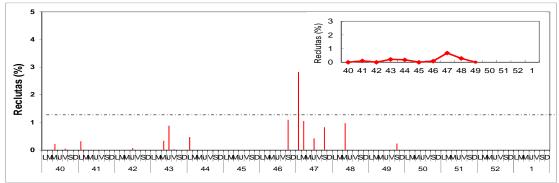


Figura Porcentaje diario de reclutas de anchoveta en la Zona Arica – Antofagasta, semanas 40 a 49, 2013. (En el recuadro superior se muestra el porcentaje de reclutas semanal).

#### Zona Caldera – Coquimbo

En la <u>Semana 49</u> la Zona de Caldera – Coquimbo no se registraron desembarques de anchoveta.