



MONITOREO RECLUTAMIENTO SEMANA N° 44

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

(28 Octubre al 03 noviembre 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 / Noviembre 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 j3venes que sobreviven a las etapas de huevo, larva, y juveniles se incorpora por primera vez a la fase explotable de una poblaci3n 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 a3o (semana 40) se da inici3 al monitoreo de reclutamiento de anchoveta entre las XV - II y III - IV Regiones, actividad que se extiende hasta finales de marzo del siguiente a3o. 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 **Semana 44** alcanzaron las 28.203 t en la Zona Norte, de las cuales el 91% (25.738 t) fueron extra3das por la flota industrial y el 9% por la flota artesanal (2.464 t). De la captura total el puerto de Iquique concentr3 el 51%, seguido por Mejillones (25%) y Arica (24%).

El monitoreo de la operaci3n de la flota (muestrs realizados en tierra y a bordo) indic3 una escasa incidencia de reclutas en la semana (0,2% ponderado a las capturas totales) (**Figura**). El an3lisis por tipo de flota se3al3 una nula presencia de reclutas en las embarcaciones industriales y un 1,3% en las artesanales. El seguimiento diario revel3 la presencia de reclutas el lunes 28 de octubre (4,7% con 188 t) obtenidos por la flota artesanal en la Zona de Iquique.

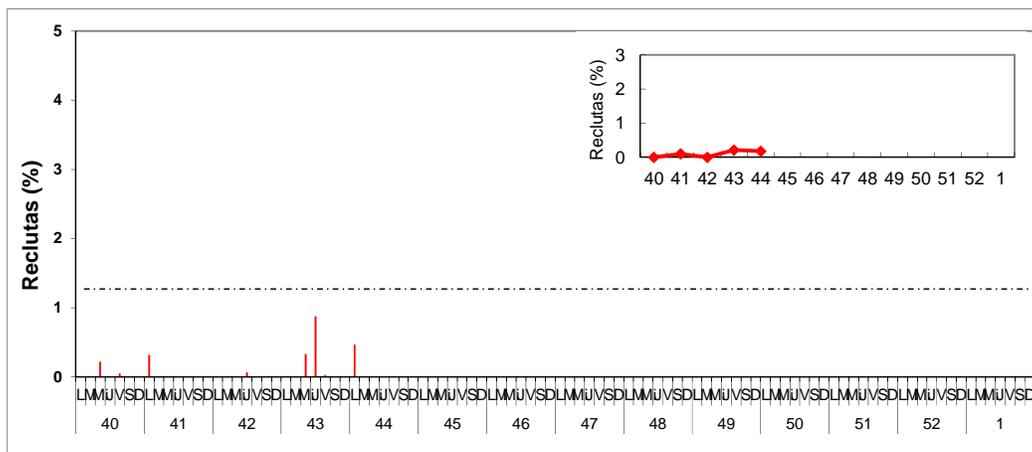


Figura. Porcentaje diario de reclutas de anchoveta en la Zona Arica - Antofagasta, del 28 octubre al 03 de noviembre, 2013. (En el recuadro superior se muestra el porcentaje de reclutas semanal).

Zona Caldera - Coquimbo

En la **Semana 44** la Zona de Caldera registr3 un desembarque de s3lo 1 t y sin presencia de ejemplares menores a 12 cm. En Coquimbo no se registraron capturas de anchoveta.