



## **MONITOREO RECLUTAMIENTO SEMANA N° 43**

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

**(21 al 27 octubre 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 / Octubre 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

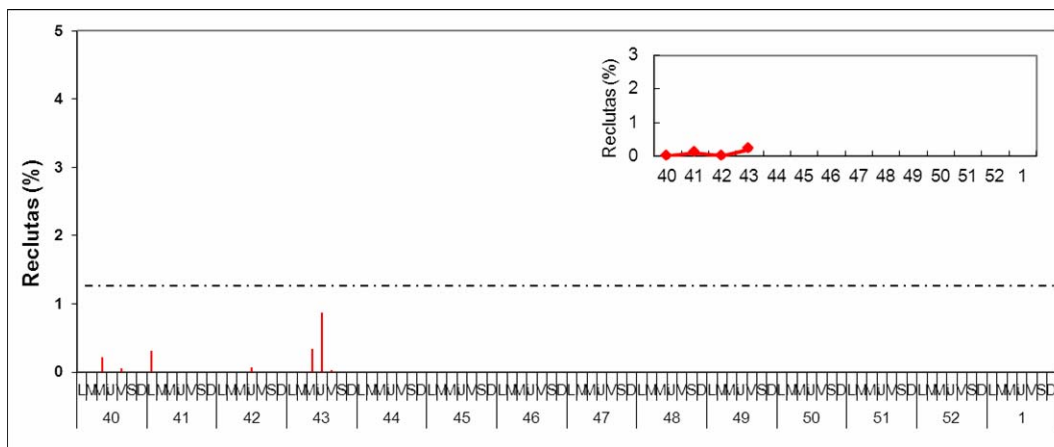
Reclutamiento se define como el proceso por el cual la cantidad de peces j3venes que sobreviven a las etapas de huevo, larva, y juveniles se incorpora por primera vez a la fase explotable de una poblaci3n de peces, siendo susceptibles de ser capturados por un arte particular de pesca (Bakun 1989). Se 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

Durante la Semana 43 las capturas de anchoveta en la Zona Norte alcanzaron las 44.492 t, de las cuales el 89% (39.457 t) fueron extraídas por la flota industrial y el resto por la flota artesanal (5.033 t). De la captura total el puerto de Iquique concentr3 el mayor porcentaje (73%), seguido por Mejillones (24%) y Arica (3%).

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%) (**Figura**). El an3lisis por tipo de flota se3al3 una nula presencia en la flota industrial y un 0,9% en las naves artesanales. Por otra parte, el seguimiento diario indic3 la incidencia de reclutas en Iquique el martes 22 (0,5% con 6.792 t), mi3rcoles 23 (1,2% con 1.234 t) y jueves 24 (2,5% con 4.650 t). La Zona de Arica evidenci3 la presencia de reclutas el d3a viernes 25 (0,2% con 263 t).



**Figura** Porcentaje diario de reclutas de anchoveta en la Zona Arica - Antofagasta, del 21 al 27 de octubre, 2013. (En el recuadro superior se muestra el porcentaje de reclutas semanal).

### Zona Caldera - Coquimbo

En la Semana 43 la Zona de Caldera no registr3 la presencia de reclutas en el desembarque (10 t) y en la Zona de Coquimbo la flota se mantuvo en puerto.