



## **MONITOREO RECLUTAMIENTO SEMANA N°04**

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

**(20 al 26 de enero 2014)**

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 / Enero 2014**

### **REQUIRENTE** **SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA**

Subsecretario de Economía  
Tomás Flores Jaña

### **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

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 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 año (semana 40) se da inicio 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

Durante la Semana 4 no se registran desembarques de anchoveta en el área de estudio.

### Zona Caldera - Coquimbo

Para la Semana 04 en la Zona Caldera -Coquimbo las capturas de anchoveta alcanzaron las 167 t, las cuales en un 100% fueron extraídas por la flota artesanal. De la captura total el 72% se concentró en la Zona de Coquimbo.

El monitoreo de la operación de la flota (muestreos realizados en tierra) indicó para esta semana una incidencia de reclutas de **28%** (ponderado a la captura). El seguimiento diario reveló la presencia de reclutas el martes 21 de enero (81% con 14 t) en la Zona de Coquimbo, el jueves 23 de enero (2% con 22 t) y el viernes 24 de enero (7% con 25 t) en la Zona de Caldera.