



**MONITOREO RECLUTAMIENTO SEMANA N° 8**  
(XV, I, II, III, IV REGIONES)  
(16 al 22 de febrero de 2015)

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

Programa de Seguimiento de las Pesquerías Pelágicas Zona Norte

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA / Febrero 2015

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 inició 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” (Bakun, 1989). 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

Para la semana 8 no se registró captura de anchoveta.

### Caldera - Coquimbo

Durante la Semana 8 no se presentaron capturas de anchoveta en la Zona de Caldera. En la Zona de Coquimbo las capturas de anchoveta alcanzaron 453 t de las cuales el 100% fue extraído por la flota artesanal.

El análisis del monitoreo de la operación de la flota (muestreos realizados en tierra) indicó para esta semana una incidencia de reclutas de 25% (ponderados a la captura) (**Figura**).

En el seguimiento diario de la flota se observó la presencia de ejemplares reclutas el martes 17 (64% con 97 t) y el jueves 19 de febrero (32% con 73 t).

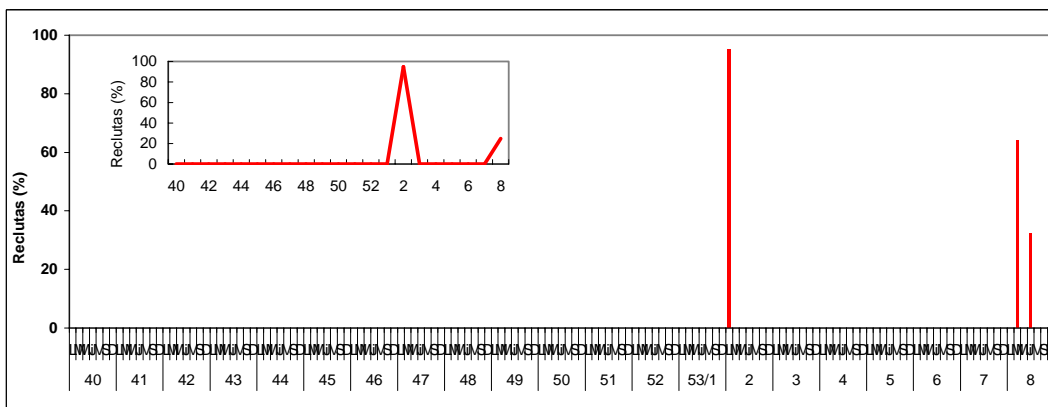


Figura Porcentaje diario de reclutas de anchoveta en la Zona de Coquimbo, semanas 40 a la 8 (2014 - 2015).