



**MONITOREO RECLUTAMIENTO SEMANA N° 2**  
(XV, I, II, III, IV REGIONES)  
**(5 al 11 de enero 2015)**

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

Programa de Seguimiento de las Pesquerías Pelágicas Zona Norte

**SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA / Enero 2015**

**REQUIRENTE**

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA

Subsecretario 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

Durante la Semana 2 no se registraron capturas de anchoveta en la zona.

### Zona Caldera - Coquimbo

Para la Zona de Caldera no se registraron capturas de anchoveta durante la semana 2. Para Coquimbo las capturas de anchoveta alcanzaron 21 t de las cuales el 100% fue extraído por la flota artesanal.

El análisis del monitoreo de una embarcación con operación en la zona (muestreos realizados en tierra) indicó para esta semana una incidencia de reclutas de **95%** (ponderados a la captura).