



MONITOREO REPRODUCTIVO SEMANA N° 30

(III y IV REGIONES)

(22 al 28 julio 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 / Agosto 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

Eduardo Díaz Ramos



Monitoreo reproductivo de la anchoveta en la Zona Caldera - Coquimbo

Esta actividad consiste en el seguimiento microscópico de la evolución de la actividad de desove semanal de este recurso, monitoreo que se realiza a través del análisis histológico de muestras de ovarios de ejemplares provenientes, en lo posible, de diferentes zonas de pesca.

III Región (Caldera)

Se procesaron 54 hembras provenientes de 3 millas de Punta Achurra. El análisis indicó 98% de los ejemplares con actividad, con 92% en fases de desarrollo y 8% en desove (**Tabla 4**).

El índice de actividad de desove fue 7%, con 2% de atresia ovocitaria. El IGS fue 4,4% (**Tabla 5**).

Tabla 4
Análisis histológico de la anchoveta en la Zona de Caldera, semana 30.

Semana (N°)	Fecha 2013	Anchoveta de la Zona Caldera					Número	
		Incidencia (%)					Activas	Total
27	01/07 - 07/07							
28	08/07 - 14/07							
29	15/07 - 21/07							
30	22/07 - 28/07	5,7	0,0	1,9	0,0	92,5	53	

Tabla 5
Índices reproductivos de la anchoveta en la Zona de Caldera, semana 30.

Semana (N°)	Fecha 2013	Anchoveta de la Zona Caldera				
		Macroscópico		Microscópico		
27	01/07 - 07/07					
28	08/07 - 14/07					
29	15/07 - 21/07					
30	22/07 - 28/07	4,4	81	7,4	1,9	54

Los resultados en la semana 30 indicaron que la anchoveta en la Zona de Caldera se encuentra con actividad reproductiva, principalmente en fases de desarrollo gonadal, pero con baja incidencia de desove.

IV Región (Coquimbo)

Escasas capturas por lo que no se logra rescatar muestras.