



**MONITOREO RECLUTAMIENTO
SEMANA N° 4**

(Regiones de Atacama y Coquimbo)

(23 al 29 de enero 2023)
Convenio de Desempeño 2022

Programa de Seguimiento de las Principales Pesquerías Pelágicas de la zona centro norte

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMT / Febrero 2023

REQUIRENTE

MINISTERIO DE ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO

Subsecretaria de Economía y EMT

Javiera Constanza Petersen Muga

EJECUTOR

INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO, IFOP

Director Ejecutivo

Gonzalo Pereira Puchy

Jefe División Investigación Pesquera

Carlos Montenegro Silva

JEFA PROYECTO

Carola Hernández Santoro

AUTOR

Graciela Pérez Mora



Monitoreo del proceso de reclutamiento de la anchoveta

En la zona centro norte, el recurso anchoveta sustenta la pesquería regional, registrando hasta julio de 2022 un desembarque acumulado que representó el 10,7% del total acumulado para el país (579,0 mil t) (Subpesca, agosto 2022). Siendo su abundancia y distribución altamente variable, se hace importante monitorear el proceso de reclutamiento a la pesquería, mediante un seguimiento semanal de la informaci3n recopilada en las plantas de proceso y a bordo de las embarcaciones. Para efectos de este estudio se considera como recluta (juvenil) del recurso anchoveta, a aquellos ejemplares iguales o menores $\leq 11,5$ cm de longitud total (LT).

El área de estudio considerado durante el proceso de reclutamiento de la anchoveta comprende los límites regionales detallados en la **Tabla 1**.

Tabla 1. Límites de las regiones consideradas en el estudio.

	Región	Límite norte	Límite sur
Zona centro norte	Atacama (ATCMA)	26°03'S	29°10'S
	Coquimbo (COQ)	29°10'S	32°10'S

1. Pesca comercial.

Durante la semana 4, en la región de ATCMA no se realizaron zarpes de la flota comercial, y en la región de COQ la flota pesquera trabajó sobre los recursos jurel y caballa (**Tabla 2**). Durante esta semana no se registraron enmalles con Observador Científico (O.C) a bordo de la pesca comercial.

2. Pesca de investigación.

Importante señalar, que durante la semana 5 (30 ene – 5 feb) se contempla la 2^{da} salida de prospección, en el marco de la ejecución de la pesca de investigación “Monitoreo del proceso de reclutamiento de anchoveta, regiones de Atacama y Coquimbo, 2022-2023” (R. EX. N° E-2022-764, diciembre de 2022).

Tabla 2. Resumen de la actividad pesquera comercial sobre el recurso anchoveta.

REGI3N	CAPTURA (t)	N° VIAJES MUESTREADOS	N° EJEMPLARES MUESTREADOS	CAPTURA DEL MUESTREO (t)	AMPLITUD TALLA (cm)	MODA (cm)	% JUVENILES ⁽¹⁾
ATCMA	-	-	-	-	-	-	-
COQ	-	-	-	-	-	-	-
ZONA CENTRO NORTE	-	-	-	-	-	-	-

(1): Proporción de ejemplares juveniles ($\leq 11,5$ cm)