



**MONITOREO RECLUTAMIENTO
SEMANA N° 52**

(Regiones de Atacama y Coquimbo)

(26 diciembre 2022 – 01 enero 2023)
Convenio de Desempeño 2022

Programa de Seguimiento de las Principales Pesquerías Pelágicas de la zona centro norte
SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMT / enero 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

Pesca comercial.

Durante la semana 52, en la región de ATCMA se registró desembarque para el recurso anchoveta entre el 27 y 30 de diciembre, realizándose muestreos los días miércoles 28 y jueves 29 de diciembre. El ambiente de pesca se localizó frente las costas de pta. Frodolen (26°58'). En la región de COQ no se registró desembarque para el recurso anchoveta. Durante esta semana no se registraron enmalles con Observador Científico (O.C) a bordo, y se estimó un porcentaje de ejemplares juveniles ponderados a la captura de 13,8%.

Tabla 2. Resumen de la actividad pesquera comercial sobre el recurso anchoveta, zona centro norte

REGI3N	CAPTURA (t)	N° VIAJES MUESTREADOS	N° EJEMPLARES MUESTREADOS	CAPTURA DEL MUESTREO (t)	AMPLITUD TALLA (cm)	MODA (cm)	% JUVENILES ⁽¹⁾
ATCMA	211	2	184	66	4,0-17,5	13,5	13,8
COQ	-	-	-	-	-	-	-
ZONA CENTRO NORTE	211	2	184	66	4,0-17,5	13,5	13,8

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

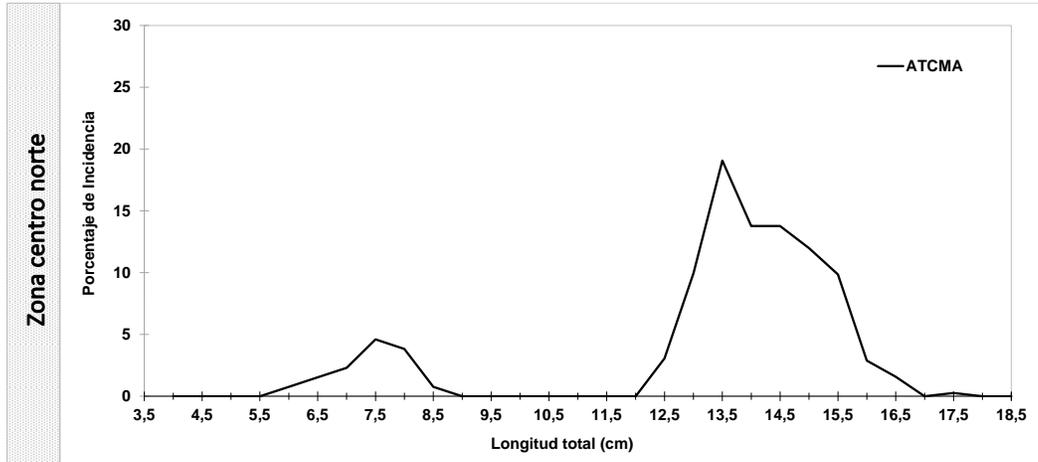


Figura 1. Estructura de talla de los viajes muestreados de anchoveta, regi3n de Atacama.

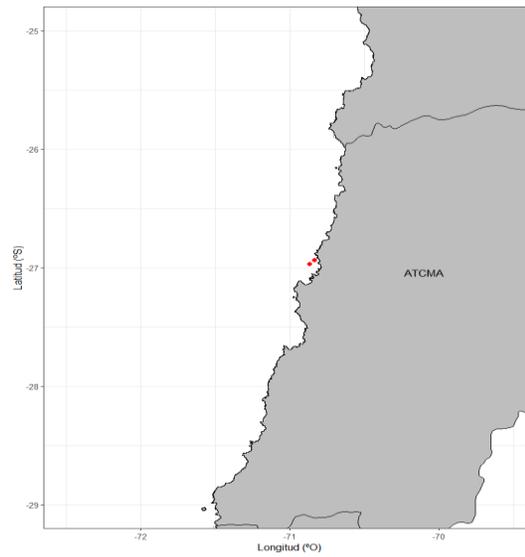


Figura 2. Posici3n geogr3fica de los viajes muestreados de anchoveta.