



**MONITOREO RECLUTAMIENTO
SEMANA N° 48**

(Regiones de Atacama y Coquimbo)

(28 noviembre – 04 diciembre 2022)
Convenio de Desempeño 2022

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

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMT / diciembre 2022

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 información 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.

Para la región de ATCMA se registró zarpe a las especies objetivos jurel y anchoveta. Desembarcando anchoveta entre los días miércoles 30 de noviembre y domingo 04 de diciembre, la zona de pesca fue localizada a una milla náutica de Pta. Frodolen (26°59') (**Figura 2**). Para la región de COQ, no se registraron desembarques para el recurso anchoveta (**Tabla 2**).

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

SEMANA 48							
REGION	CAPTURA (t)	N° VIAJES MUESTREADOS	N° EJEMPLARES MUESTREADOS	CAPTURA DEL MUESTREO (t)	AMPLITUD TALLA (cm)	MODA (cm)	% JUVENILES ⁽¹⁾
ATCMA	1.089	2	161	39	13,0-17,0	14,5	0
COQ	-	-	-	-	-	-	-
ZONA CENTRO NORTE	1.089	2	161	39	13,0-17,0	14,5	0

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

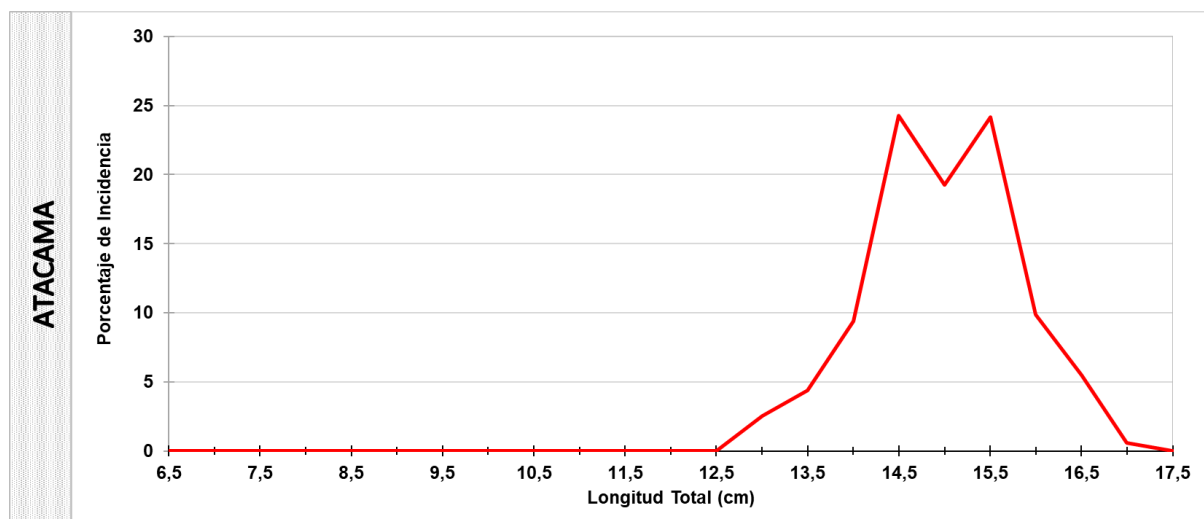


Figura 1. Estructura de talla de los viajes muestreados de anchoveta, regi3n de Atacama.

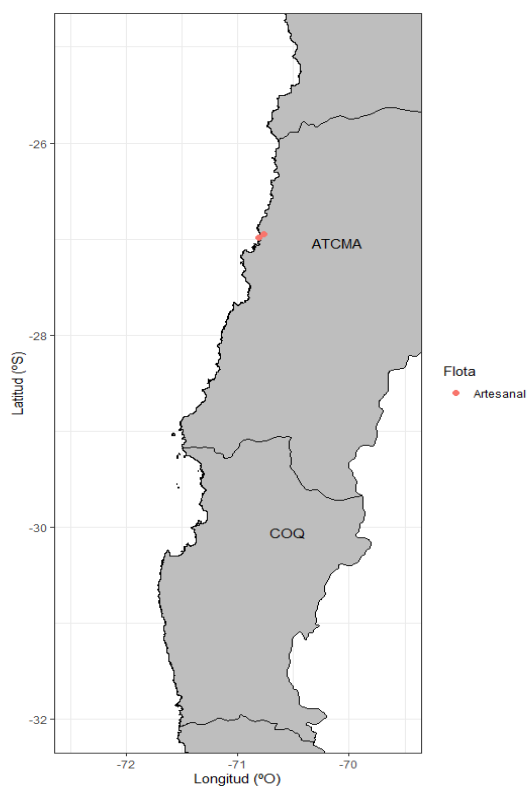


Figura 2. Posici3n geogr3fica de los viajes muestreados de anchoveta.