



**MONITOREO RECLUTAMIENTO
SEMANA N ° 10**

(Regiones de Atacama y Coquimbo)

(6 al 12 de marzo 2023)

Convenio de Desempeño 2022

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

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMT / Marzo 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



Tabla de contenidos

Monitoreo del proceso de reclutamiento de la anchoveta	2
Pesca comercial.....	2



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

1. Pesca comercial.

Durante la semana 10, en la región de ATCMA se registró desembarque para el recurso anchoveta los días 7, 9, 10 y 11 de marzo, de acuerdo con la información entregada por el radio operador la planta aún se encuentra en mantención, por lo cual los zarpes han sido programados por grupos de naves (no más de 13 embarcaciones diarias). Se realizó muestreo de anchoveta el martes 7 de marzo, proveniente de la zona de pesca localizando a 1 mn de pta. Morro (27°05'). No se registró enmalle (**Figura 1**). En la región de COQ no se efectuaron zarpes durante la presente semana. El porcentaje de ejemplares juveniles ponderados a la captura para la zona centro norte fue de 14,6% (**Tabla 2**), cuya distribución de tamaños observados se muestra en la **Figura 2**.

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

REGIÓN	CAPTURA (t)	N° VIAJES MUESTREADOS	N° EJEMPLARES MUESTREADOS	CAPTURA DEL MUESTREO (t)	AMPLITUD TALLA (cm)	MODA (cm)	% JUVENILES ⁽¹⁾
ATCMA	78	1	89	39	8,0-16,5	15,5	14,6
COQ	-	-	-	-	-	-	-
ZONA CENTRO NORTE	78	1	89	39	8,0-16,5	15,5	14,6

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

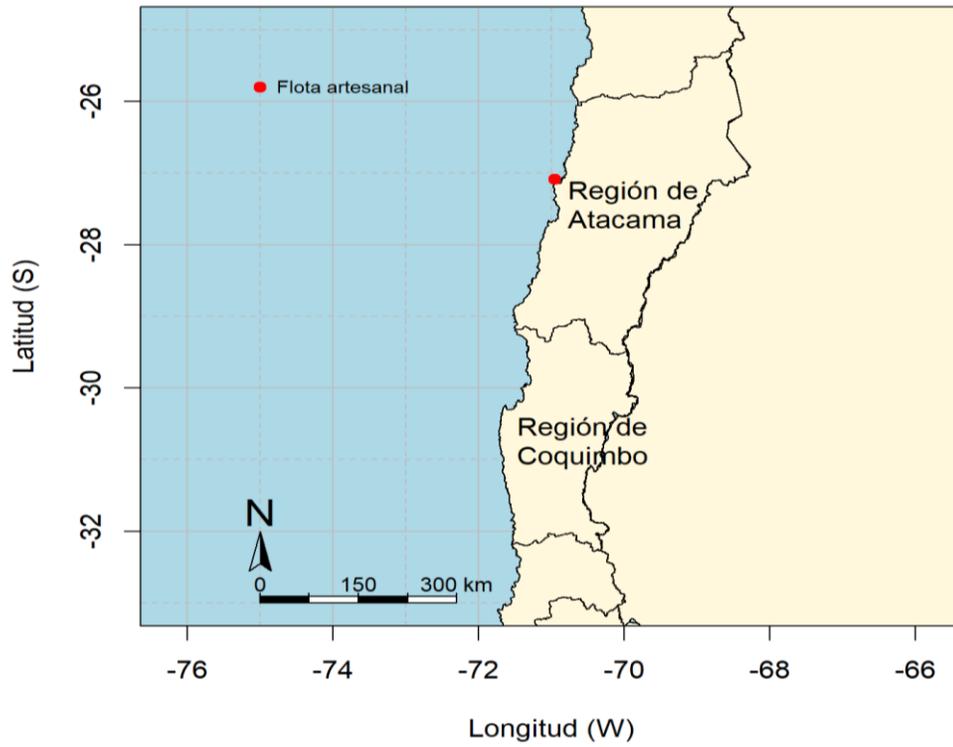


Figura 1. Posici3n geogr3fica del viaje muestreado de la pesca comercial de anchoveta, regi3n de Atacama.

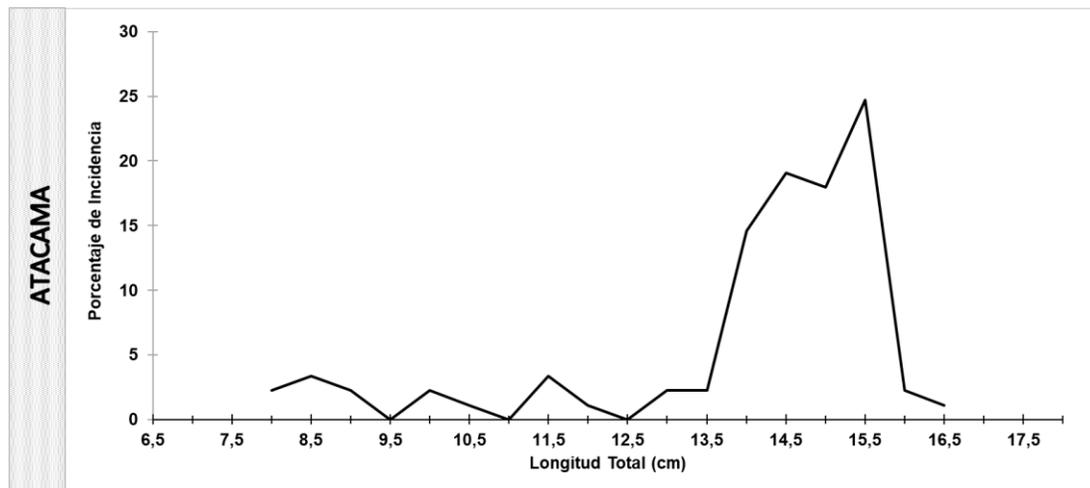


Figura 2. Estructura de talla del viaje muestreado de la pesca comercial de anchoveta, regi3n de Atacama.



Tabla 3. Resumen semanal de la incidencia de ejemplares $\leq 11,5$ cm en las capturas obtenidas en la zona centro norte.

SEMANA	REGI3N	AMPLITUD TALLA (cm)	MODA (cm)	% JUVENILES	% JUVENILES ⁽¹⁾
				(1) POR REGI3N	ZONA CENTRO NORTE
45	ATCMA	12,5-17,5	15,0	0	0
	COQ	12,5-20,0	16,5	0	
46	ATCMA	12,5-17,0	15,0	0	0
	COQ	12,5-19,0	15,0	0	
47	ATCMA	-	-	-	-
	COQ	-	-	-	
48	ATCMA	13,0-17,0	14,5	0	0
	COQ	-	-	-	
49	ATCMA	12,5-17,0	15,0	0	0
	COQ	13,0-18,0	15,0	0	
50	ATCMA	12,0-16,0	14,0	0	0
	COQ	13,0-17,5	14,5	0	
51	ATCMA	-	-	-	-
	COQ	-	-	-	
52	ATCMA	4,0-17,5	13,5	13,8	13,8
	COQ	-	-	-	
1	ATCMA	-	-	-	-
	COQ	-	-	-	
2	ATCMA	-	-	-	-
	COQ	-	-	-	
3	ATCMA	-	-	-	58,8
	COQ	8,5-16,0	11,0	58,8	
4	ATCMA	-	-	-	-
	COQ	-	-	-	
5	ATCMA	7,5-16,5	14,5	9,4	9,4
	COQ	-	-	-	
6	ATCMA	-	-	-	-
	COQ	-	-	-	
7	ATCMA	-	-	-	-
	COQ	-	-	-	
8	ATCMA	-	-	-	8,8
	COQ	10,5-18,0	14,0	8,8	
9	ATCMA	-	-	-	24,4
	COQ	8,5-17,5	13,0	24,4	
10	ATCMA	8,0-16,5	15,5	14,6	14,6
	COQ	-	-	-	