



**MONITOREO RECLUTAMIENTO
SEMANA Nº 6**

(Regiones de Atacama y Coquimbo)

(06 al 12 de febrero 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

Raul Ojeda Araya



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.

	Regi3n	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 6, en la regi3n de Atacama no se registraron zarpes ni recaladas debido a la mantenci3n de la planta, mientras que en la regi3n de COQ el esfuerzo de pesca se concentr3 principalmente sobre los recursos jurel y caballa. Solo se registr3 desembarque de 15 toneladas de anchoveta durante el día lunes, pero fuera de la jornada laboral.

El resumen de la incidencia de ejemplares de tamaño igual o inferior a 11,5 cm en el periodo de estudio se presenta en la Tabla 2.



Tabla 2. Resumen semanal de la incidencia de ejemplares $\leq 11,5$ cm en las capturas obtenidas en la zona centro norte

SEMANA	REGIÓN	AMPLITUD TALLA (cm)	MODA (cm)	% JUVENILES (1) POR REGIÓN	% JUVENILES (1) ZONA 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
	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	-	-	-	

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