



**MONITOREO RECLUTAMIENTO
SEMANA N° 06**

(Regiones de Atacama y Coquimbo)

(Del 05 al 11 de febrero 2024)
Convenio de Desempeño 2023

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

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMT / febrero 2024

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

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 6, en la región de ATCMA se registró desembarque para los recursos jurel, caballa y sardina española. En la región de COQ solo se desembarcó jurel y caballa como pesca objetivo. No hubo actividad pesquera sobre el recurso anchoveta en ninguna región.

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	(1) ZONA CENTRO NORTE
44 (30 oct - 5 nov)	ATCMA	-	-	-	-
	COQ	-	-	-	-
45 (6 - 12 nov)	ATCMA	-	-	-	-
	COQ	-	-	-	-
46 (13 - 19 nov)	ATCMA	-	-	-	-
	COQ	-	-	-	-
47 (20 - 26 nov)	ATCMA	-	-	-	-
	COQ	-	-	-	-
48 (27 nov - 3 dic)	ATCMA	-	-	-	-
	COQ	-	-	-	-
49 (4 - 10 dic)	ATCMA	-	-	-	-
	COQ	-	-	-	-
50 (11 - 17 dic)	ATCMA	-	-	-	-
	COQ	-	-	-	-
51 (18 - 24 dic)	ATCMA	-	-	-	-
	COQ	-	-	-	-
52 (25 - 31 dic)	ATCMA	-	-	-	-
	COQ	-	-	-	-
1 (1 - 7 ene)	ATCMA	-	-	-	-
	COQ	-	-	-	-
2 (8-14 ene)	ATCMA	-	-	-	-
	COQ	-	-	-	-
3 (15-21 ene)	ATCMA	-	-	-	-
	COQ	-	-	-	-
4 (22-28 ene)	ATCMA	-	-	-	-
	COQ	-	-	-	-
5 (29 ene - 04 feb)	ATCMA	-	-	-	-
	COQ	-	-	-	-
6 (05 - 11 feb)	ATCMA	-	-	-	-
	COQ	-	-	-	-

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



Pesca de Investigaci3n

A partir del 16 de enero de 2024 se autoriza al Instituto de Fomento Pesquero para efectuar una pesca de investigaci3n (PIN), conforme a los T3rminos T3cnicos de Referencia del Proyecto denominado "Monitoreo del proceso de reclutamiento de anchoveta, Regiones de Atacama y Coquimbo, 2023-2024" (R.ex. N°E-2024-050). El objetivo principal de la PIN es monitorear el proceso de reclutamiento de la anchoveta, permitiendo adoptar medidas de conservaci3n y manejo de este recurso.

La regi3n monitoreada ser3 la regi3n de Atacama, mediante una prospecci3n realizada por la embarcaci3n Don Pancracio, que podr3 extraer hasta 8 toneladas de anchoveta y sujeta a el dise1o operativo determinado en los T3rminos T3cnicos de Referencia del proyecto.

Resultados PIN

Durante la semana 6 se realiz3 el primer viaje programado en el marco de la ejecuci3n de PINV en la regi3n de Atacama. La embarcaci3n zarp3 con rumbo norte prospeccionando hasta Cerro Castillo (26°12'S) dentro de las primeras 5 millas de la costa. Luego se naveg3 con rumbo sur hasta los 26°57'S donde se realiz3 el ultimo lance sin captura de anchoveta. Cabe destacar que durante el viaje solo se encontraron agregaciones de jurel, sin reportes de anchoveta en el 3rea prospectada. (**Tabla 3, Figura1**).

Tabla 3. Resumen de los lances de pesca realizados en la PINV.

Regi3n	Fecha de zarpe	Fecha de recalada	Numero lance	Coordenadas	Distancia costa (mn)	TSM (°C)	Amplitud de talla (cm)	Numero ejemplares	Moda (cm)	Registro enmalle	(%) Juveniles por lance
Atacama	06-02-2024	07-02-2024	1	26°15'-70°40'	3	21,3		Lance no efectivo			
			2	26°21'-70°41'	1	22,4	Lance no efectivo				
			3	26°57'-70°50'	1	20,1	Lance no efectivo				

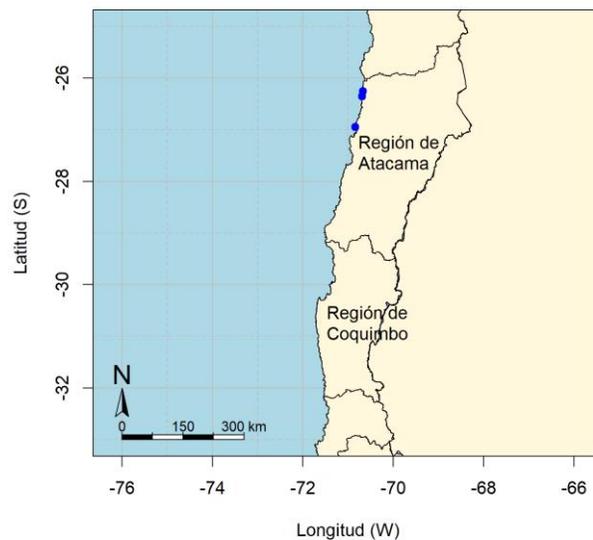


Figura 1. Posici3n geogr3fica de los lances realizados en la PIN de la regi3n de Atacama.