



INFORME MONITOREO RECLUTAMIENTO
(Regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y Antofagasta)

SEMANA N ° 52
(25 al 31 de diciembre 2023)

Convenio de Desempeño 2023

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

Graciela Pérez Mora



Tabla de contenido

1. Regi3n de Arica y Parinacota (AyP).....	2
2. Regi3n de Tarapac3 (TPCA).....	3
3. Regi3n de Antofagasta (ANTOF)	3
4. Zona norte (AyP – ANTOF).....	3



Monitoreo del proceso de reclutamiento de la anchoveta

El área de estudio considerada para 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 área de estudio.

	Región	Límite norte	Límite sur
Zona norte	Arica y Parinacota (AyP)	18°21'	19°13'
	Tarapacá (TPCA)	19°13'	21°25'
	Antofagasta (ANTOF)	21°25'	26°03'

1. Región de Arica y Parinacota (AyP)

Durante la presente semana, se midieron 1.446 ejemplares de anchoveta, registrando una amplitud de talla desde 6,5 a 14,5 cm de LT (**Figura 2**). La flota pesquera artesanal opero sobre el recurso a 3 millas náuticas (mn) del Pto. de Arica (18°28' LS) (**Figura 3**). El porcentaje de ejemplares reclutas ponderados en número a la captura estimado fue de 81% (**Figura 1 y Tabla 2**). Se reporto enmalle por parte de Observador Científico (O.C) a bordo.

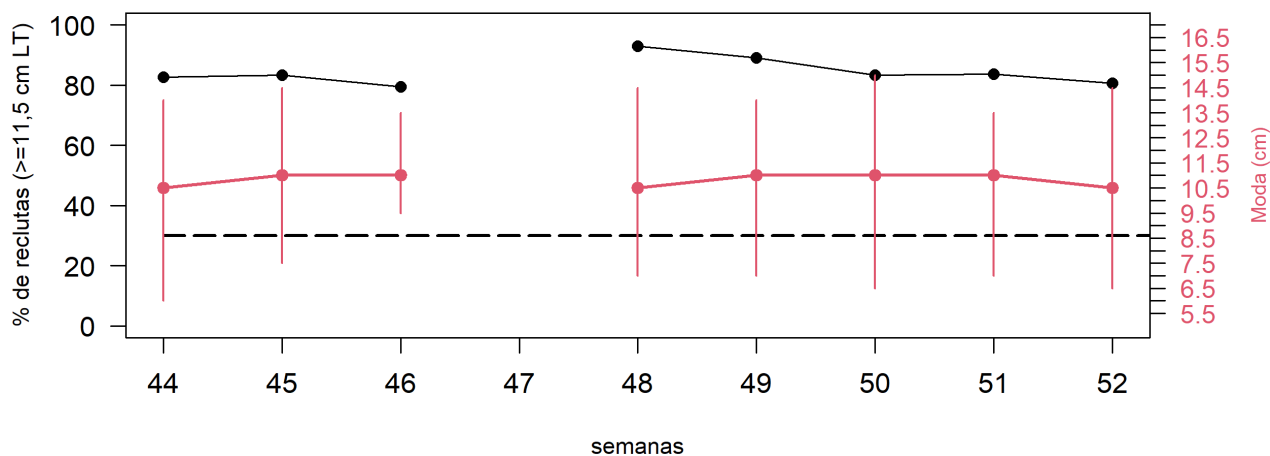


Figura 1. Variabilidad semanal de la incidencia de ejemplares juveniles (línea negra) y de la moda (con amplitud de tallas (cm) en línea vertical roja) Región de AyP. La línea horizontal punteada: criterio 30% de activación de veda.

**Tabla 2.** Detalle de los muestreos de anchoveta, pesca comercial, Región de AyP.

N°	Fecha	Nombre embarcación muestreada	Tipo Muestreo	Tipo Embarcación	N° ejemplares muestreados	Captura del muestreo (ton)	Coordenadas	Moda (cm)	% Reclutas	% Reclutas semanal
1	26-12-2023	RINA	Tierra	Artesanal	97	17	18°28'-70°22'	11,0	68,0	80,6
2		PELICANO II	Tierra	Artesanal	92	28	18°28'-70°22'	11,0	75,0	
3		PETROHUE I	Tierra	Artesanal	114	22	18°28'-70°22'	10,5	96,5	
4		S.MARGARITA	Tierra	Artesanal	126	43	18°28'-70°22'	11,0 y 11,5	70,6	
5	27-12-2023	ABEL	Tierra	Artesanal	92	33	18°28'-70°22'	10,5	70,7	
6		S.MARGARITA	Tierra	Artesanal	97	17	18°28'-70°22'	10,5	82,5	
7		KAREN P.	Tierra	Artesanal	109	16	18°28'-70°22'	10,5	85,3	
8		SEBASTIAN A.	Tierra	Artesanal	93	26	18°28'-70°22'	11,0	67,7	
9		TUAREG I	Tierra	Artesanal	84	20	18°28'-70°22'	10,5	82,1	
10		PELICANO II	Embarcado	Artesanal	106	30	18°22'-70°24'	11,0	92,5	
11	28-12-2023	LILIANA	Tierra	Artesanal	122	9	18°28'-70°22'	9,5 y 10,0	95,9	
12		FERNANDA I	Tierra	Artesanal	87	8	18°28'-70°22'	10,5	94,3	
13		JOSUE	Tierra	Artesanal	112	8	18°28'-70°22'	10,5	92,9	
14		AMADEUS I	Tierra	Artesanal	115	11	18°28'-70°22'	11,0	81,7	

2. Región de Tarapacá (TPCA)

Para esta región, durante la presente semana, no se registraron desembarque para el recurso anchoveta.

3. Región de Antofagasta (ANTOF)

Durante la presente semana, ambas flotas pesqueras se mantuvieron en puerto.

4. Zona norte (AyP – ANTOF)

Tabla 3. Resumen de la actividad pesquera comercial sobre el recurso anchoveta.

REGIÓN	FLOTA	CAPTURA (t)	N° VIAJES MUESTREADOS	N° EJEMPLARES MUESTREADOS	CAPTURA DEL MUESTREO (t)	AMPLITUD TALLA (cm)	MODA (cm)	% JUVENILES ⁽¹⁾
AYP	IND	-	-	-	-	-	-	-
	ART	3.007	14	1.446	288	6,5-14,5	10,5	80,6
	TOT	3.007	14	1.446	288	6,5-14,5	10,5	80,6
TPCA	IND	-	-	-	-	-	-	-
	ART	-	-	-	-	-	-	-
	TOT	-	-	-	-	-	-	-
ANTOF	IND	-	-	-	-	-	-	-
	ART	-	-	-	-	-	-	-
	TOT	-	-	-	-	-	-	-
ZONA NORTE	IND	-	-	-	-	-	-	-
	ART	3.007	14	1.446	288	6,5-14,5	10,5	80,6
	TOT	3.007	14	1.446	288	6,5-14,5	10,5	80,6

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

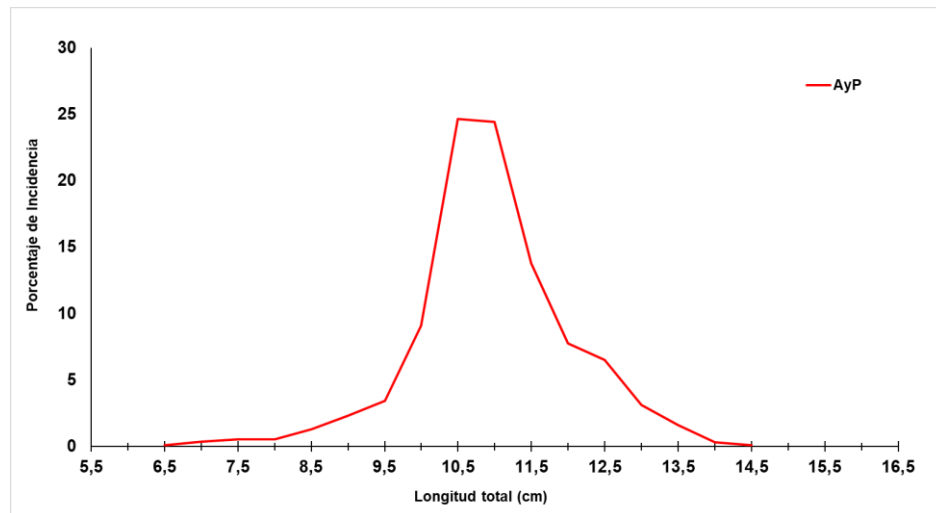


Figura 2. Estructura de talla de los viajes muestreados de anchoveta, flota artesanal, región de AyP.

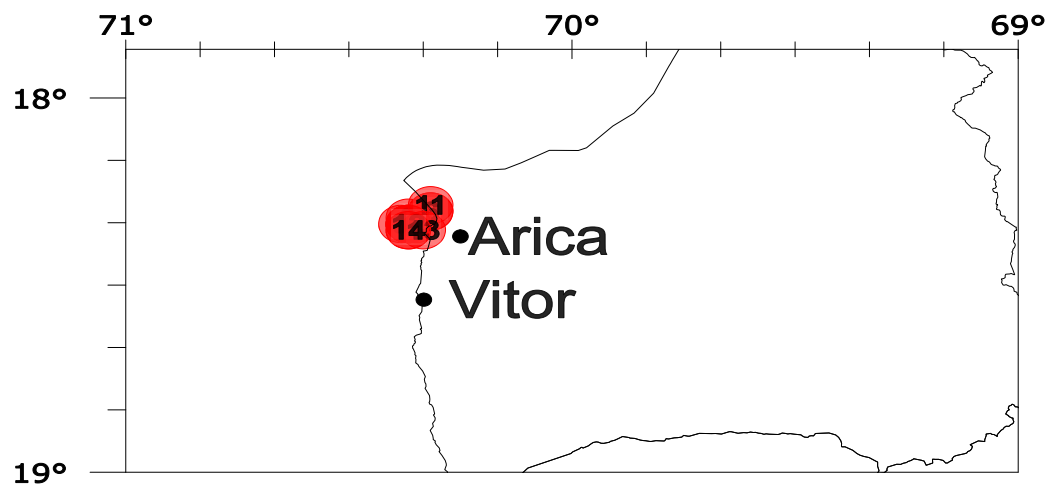


Figura 3. Posición geográfica de los viajes muestreado de la pesca comercial de anchoveta, región de AyP.