



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

SEMANA N ° 51
(18 al 24 de diciembre 2023)

Convenio de Desempeño 2023

Programa de Seguimiento de las Principales Pesquerías Pelágicas de la zona norte
SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMT / diciembre 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 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 1rea de estudio considerada para el proceso de reclutamiento de la anchoveta comprende los lmites regionales detallados en la **Tabla 1**.

Tabla 1. Lmites de las regiones consideradas en el 1rea de estudio.

	Regi3n	Lmite norte	Lmite sur
Zona norte	Arica y Parinacota (AyP)	18°21'	19°13'
	Tarapac1 (TPCA)	19°13'	21°25'
	Antofagasta (ANTOF)	21°25'	26°03'

1. Regi3n de Arica y Parinacota (AyP)

Durante la presente semana, se midieron 1.814 ejemplares de anchoveta, registrando una amplitud de talla desde 7,0 a 13,5 cm de LT (**Figura 2**). La flota pesquera artesanal opero sobre el recurso a 3 millas n1uticas (mn) del Pto. de Arica (18°28' LS) (**Figura 3**). El porcentaje de ejemplares reclutas ponderados en n1mero a la captura estimado fue de 84% (**Figura 1 y Tabla 2**). Se reporto enmalle por parte de Observador Cientifico (O.C) a bordo.

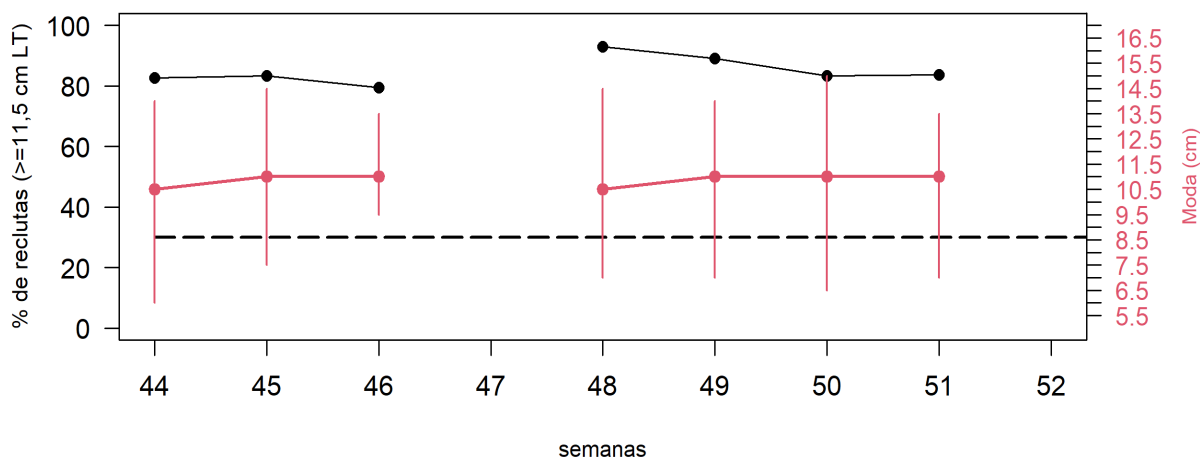


Figura 1. Variabilidad semanal de la incidencia de ejemplares juveniles (lnea negra) y de la moda (con amplitud de tallas (cm) en lnea vertical roja) Regi3n de AyP. La lnea horizontal punteada: criterio 30% de activaci3n de veda.

**Tabla 2.** Detalle de los muestreos de anchoveta, pesca comercial, Regi3n de AyP.

N°	Fecha	Nombre embarcaci3n muestreada	Tipo Muestreo	Tipo Embarcaci3n	N° ejemplares muestreados	Captura del muestreo (ton)	Coordenadas	Moda (cm)	% Reclutas	% Reclutas semanal
1	18-12-2023	IKE I	Tierra	Artisanal	85	47	18°28'-70°22'	11,5	69,4	83,7
2		PELICANO II	Embarcado	Artisanal	93	13	18°26'-70°19'	11,5	54,8	
3		COYI II	Tierra	Artisanal	100	19	18°28'-70°22'	11,0	88,0	
4	19-12-2023	ELVAS	Tierra	Artisanal	96	36	18°28'-70°22'	11,0	85,4	
5		LORETO V	Tierra	Artisanal	129	38	18°28'-70°22'	11,0	76,0	
6		PELICANO II	Embarcado	Artisanal	306	15	18°26'-70°19'	11,0	79,4	
7	20-12-2023	COYI II	Tierra	Artisanal	108	13	18°28'-70°22'	10,0	94,4	
8		SEBASTIAN A.	Tierra	Artisanal	89	11	18°28'-70°22'	10,0	93,3	
9		ARKHOS V	Tierra	Artisanal	108	6	18°28'-70°22'	10,0	97,2	
10		S.MARGARITA	Tierra	Artisanal	101	14	18°28'-70°22'	10,5	92,1	
11		PELICANO II	Embarcado	Artisanal	100	8	18°25'-70°19'	11,0	89,0	
12	21-12-2023	SEBASTIAN A.	Tierra	Artisanal	90	29	18°28'-70°22'	11	87,8	
13		KAREN P.	Tierra	Artisanal	90	17	18°28'-70°22'	11,5	84,4	
14		IKE I	Tierra	Artisanal	121	16	18°28'-70°22'	10,5	91,7	
15		ARKHOS	Tierra	Artisanal	96	38	18°28'-70°22'	10,5	86,5	
16		PELICANO II	Embarcado	Artisanal	102	10	18°28'-70°22'	11,0	95,1	

2. Regi3n de Tarapac3 (TPCA)

Para esta regi3n, durante la presente semana, no se realizaron muestreos de anchoveta, dado que no se registraron desembarque para el recurso anchoveta.

3. Regi3n de Antofagasta (ANTOF)

Durante la presente semana, la flota pesquera artesanal se mantuvo en puerto y la flota pesquera industrial oporo sobre el recurso jurel.

4. Zona norte (AyP – ANTOF)

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

REGI3N	FLOTA	CAPTURA (t)	N° VIAJES MUESTREADOS	N° EJEMPLARES MUESTREADOS	CAPTURA DEL MUESTREO (t)	AMPLITUD TALLA (cm)	MODA (cm)	% JUVENILES ⁽¹⁾
AYP	IND	–	–	–	–	–	–	–
	ART	4.000	16	1.814	330	7,0-13,5	11,0	83,7
	TOT	4.000	16	1.814	330	7,0-13,5	11,0	83,7
TPCA	IND	–	–	–	–	–	–	–
	ART	–	–	–	–	–	–	–
	TOT	–	–	–	–	–	–	–
ANTOF	IND	–	–	–	–	–	–	–
	ART	–	–	–	–	–	–	–
	TOT	–	–	–	–	–	–	–
ZONA NORTE	IND	–	–	–	–	–	–	–
	ART	4.000	16	1.814	330	7,0-13,5	11,0	83,7
	TOT	4.000	16	1.814	330	7,0-13,5	11,0	83,7

(1): Proporci3n de ejemplares juveniles ($\leq 11,5$ cm)

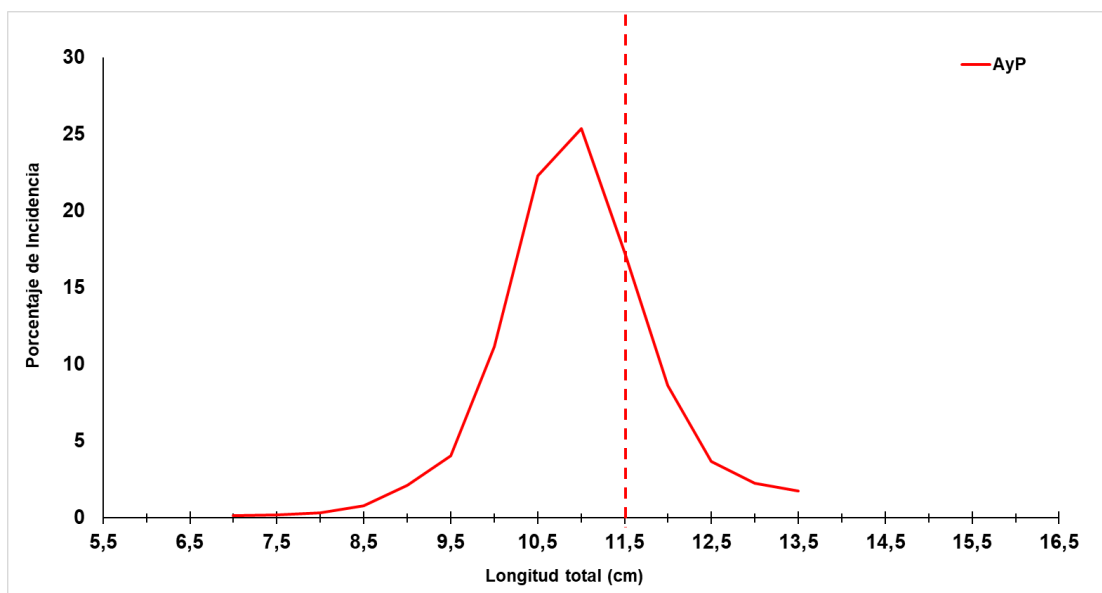


Figura 2. Estructura de talla de los viajes muestreados de anchoveta, flota artesanal, región de AyP.

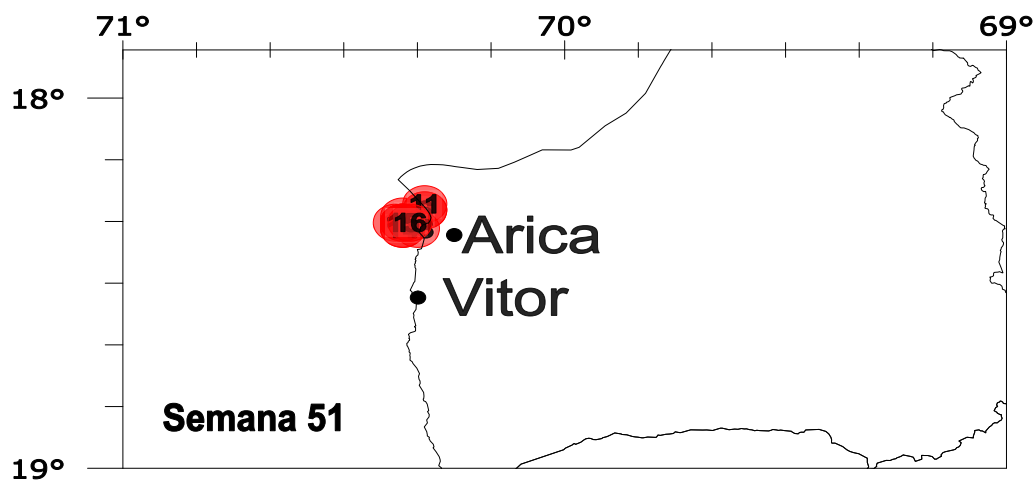


Figura 3. Posición geográfica de los viajes muestreado de la pesca comercial de anchoveta, región de AyP.