



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

SEMANA N ° 15
(08 – 14 de abril 2024)

Convenio de Desempeño 2023

Programa de Seguimiento de las Principales Pesquerías Pelágicas de la zona norte
SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMT / abril 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 I Pérez Mora



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)

Para esta semana, el porcentaje de ejemplares reclutas ponderados en número a la captura estimado fue de 90,8% (**Figura 1 y Tabla 2 y 3**). Se midieron 2.343 ejemplares de anchoveta, registrando una amplitud de talla desde 6,0 a 13,5 cm de LT (**Figura 2 y Tabla 2 y 3**). La flota pesquera artesanal opero sobre el recurso a 3' millas náuticas (mn) del Pto. de Arica (18°28' LS) (**Figura 3**). Se reportaron enmalles por parte de los O C a bordo y usuarios.

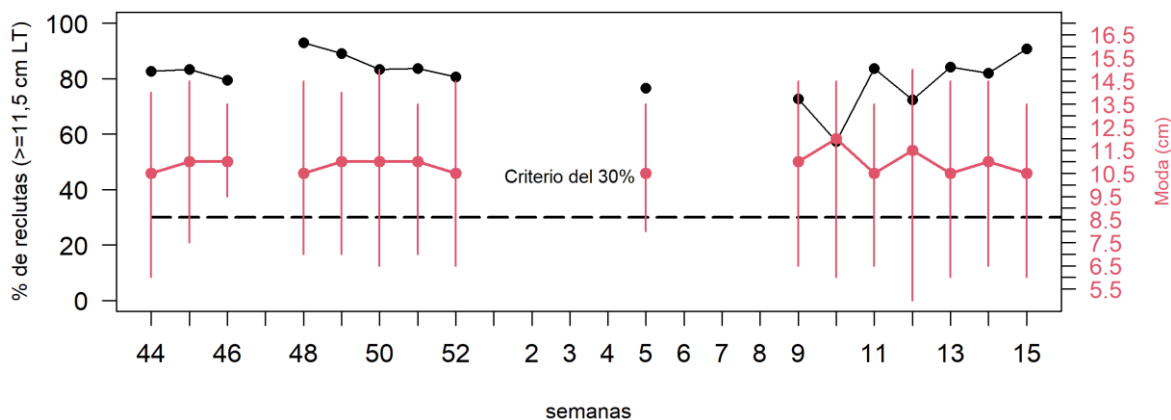


Figura 1. Variabilidad semanal de la incidencia de ejemplares juveniles (línea negra) y de la moda (con amplitud de tallas (cm) en línea vertical roja) Región de AyP. La línea horizontal punteada: criterio 30% de activación de veda.

**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	08-04-2024	IKE I	Tierra	Artesanal	94	11	18°28'-70°22'	11.0	86.2	90.8
2		S.MARGARITA	Tierra	Artesanal	108	10	18°28'-70°22'	11.0	89.8	
3		COYI II	Tierra	Artesanal	102	11	18°28'-70°22'	10.5	92.2	
4		LOBO V	Tierra	Artesanal	105	10	18°28'-70°22'	10.5	91.4	
5	09-04-2024	D. MARIO	Tierra	Artesanal	83	12	18°28'-70°22'	11.0	77.1	
6		IKE I	Tierra	Artesanal	106	27	18°28'-70°22'	10.5	92.5	
7		ABEL	Tierra	Artesanal	121	27	18°28'-70°22'	11.0	95.9	
8		AMADEUS	Tierra	Artesanal	122	15	18°28'-70°22'	10.0	97.5	
9	10-04-2024	CHANGO I	Embarcado	Artesanal	303	17	18°28'-70°22'	10.5	85.8	
10		AMADEUS II	Tierra	Artesanal	82	36	18°28'-70°22'	10.5	95.1	
11		CONSUELITO I	Tierra	Artesanal	121	13	18°28'-70°22'	10.0	92.6	
12		ARKHOS V	Tierra	Artesanal	105	36	18°28'-70°22'	10.5	92.4	
13	11-04-2024	CHANGO I	Embarcado	Artesanal	285	44	18°28'-70°22'	10.5	86.0	
14		COYI I	Tierra	Artesanal	111	23	18°28'-70°22'	10.5	95.5	
15		RAGNAR	Tierra	Artesanal	161	13	18°28'-70°22'	10,0 y 10,5	93.2	
16		SEBASTIAN A.	Tierra	Artesanal	92	10	18°28'-70°22'	10.5	85.9	
17	12-04-2024	S.MARGARITA	Tierra	Artesanal	124	39	18°28'-70°22'	10.5	91.1	
17		PELICANO II	Tierra	Artesanal	118	16	18°28'-70°22'	11.0	73.7	

2. Regiones de Tarapacá (TPCA) y Antofagasta (ANTOF)

Durante la presente semana, en la región de TPCA y ANTOF no se registraron desembarques para el recurso anchoveta (Tabla 3).

3. 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	4.138	18	2.343	370	6,0-13,5	10,5	90,8
	TOT	4.138	18	2.343	370	6,0-13,5	10,5	90,8
TPCA	IND	-	-	-	-	-	-	-
	ART	-	-	-	-	-	-	-
	TOT	-	-	-	-	-	-	-
ANTOF	IND	-	-	-	-	-	-	-
	ART	-	-	-	-	-	-	-
	TOT	-	-	-	-	-	-	-
ZONA NORTE	IND	-	-	-	-	-	-	-
	ART	4.138	18	2.343	370	6,0-13,5	10,5	90,8
	TOT	4.138	18	2.343	370	6,0-13,5	10,5	90,8

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

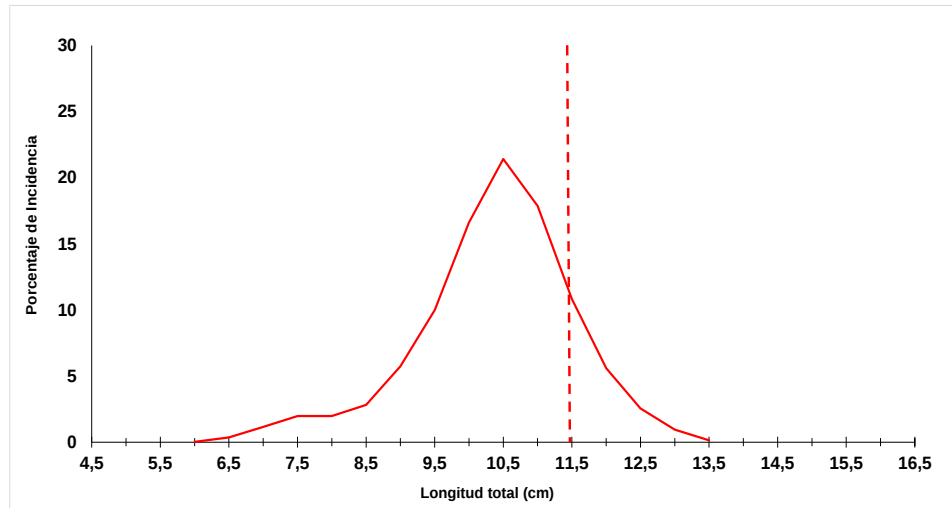


Figura 2. Estructura de talla de los viajes muestreados de anchoveta, flota artesanal. Región AyP.

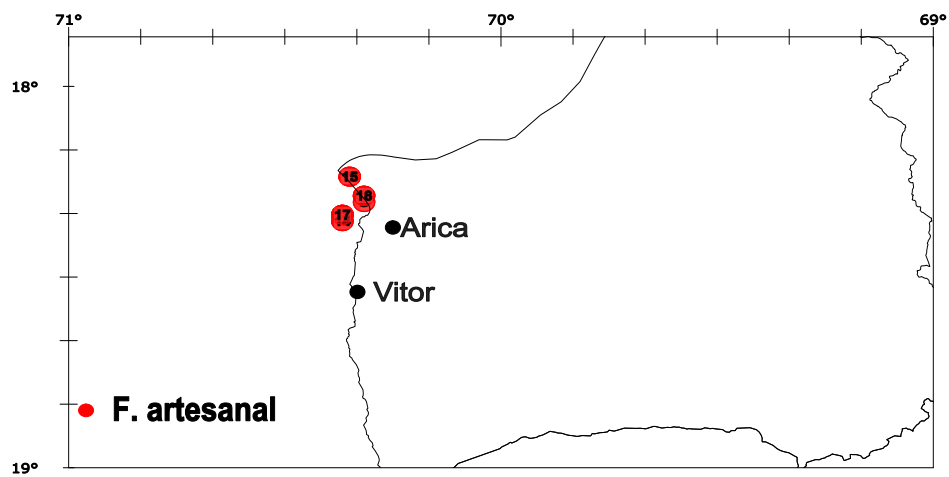


Figura 3. Posici3n geogr3fica de los viajes muestreados de la pesca comercial de anchoveta, Regi3n AyP.

**Tabla 4.** Resumen semanal de la incidencia de ejemplares $\leq 11,5$ cm, en las capturas obtenidas durante el periodo de referencia (noviembre 2023- abril 2024) para la zona norte.

SEMANA	REGIÓN	AMPLITUD TALLA (cm)	MODA (cm)	% JUVENILES ⁽¹⁾ POR REGIÓN	% JUVENILES ⁽¹⁾ ZONA NORTE
44 (30 oct - 5 nov)	AyP	6,0-14,0	10,5	82,6	
	TPCA	7,0-13,5	11,5	87,8	83,7
	ANTOF	8,5-13,0	11,5	79,5	
45 (6 - 12 nov)	AyP	7,5-14,5	11,0	83,4	
	TPCA	7,0-13,5	12,0	76,0	82,8
	ANTOF	-	-	-	
46 (13 - 19 nov)	AyP	9,5-13,5	11,0	80,0	
	TPCA	7,0-13,5	11,5	80,0	79,8
	ANTOF	9,0-13,5	11,0	78,8	
47 (20 - 26 nov)	AyP	7,5-13,5	11,0	88,5	
	TPCA	7,5-14,5	12,5	77,5	87,8
	ANTOF	9,5-13,0	11	82,3	
48 (27 nov - 3 dic)	AyP	7,0-14,5	10,5	92,9	
	TPCA	8,0-12,5	9,5	86,1	92,4
	ANTOF	-	-	-	
49 (4 - 10 dic)	AyP	7,0-14,0	11,0	89,1	
	TPCA	-	-	-	89,1
	ANTOF	10,0-13,0	11,5	65,7	
50 (11 - 17 dic)	AyP	6,5-15,0	11,0	83,3	
	TPCA	-	-	-	83,3
	ANTOF	-	-	-	
51 (18 - 24 dic)	AyP	7,0-13,5	11,0	83,7	
	TPCA	-	-	-	83,7
	ANTOF	-	-	-	
52 (25 - 31 dic)	AyP	6,5-14,5	10,5	80,6	
	TPCA	-	-	-	80,6
	ANTOF	-	-	-	
1 (1 - 7 ene)	AyP	veda reclutamiento			
	TPCA	sin ambiente de pesca para achoveta			
	ANTOF				
2 (8-14 ene)	AyP	veda reclutamiento			
	TPCA	sin ambiente de pesca para achoveta			
	ANTOF				
3 (15-21 ene)	AyP	veda reclutamiento			
	TPCA	sin ambiente de pesca para achoveta			
	ANTOF				
4 (22-28 ene)	AyP	veda reclutamiento			
	TPCA	sin ambiente de pesca para achoveta			
	ANTOF				
5 (29 ene - 04 feb)	AyP	8,0-13,5	10,5	76,5	
	TPCA	-	-	-	76,5
	ANTOF	-	-	-	
6 (05 - 11 feb)	AyP	7,0 - 14,0	12,0	67,3	
	TPCA	-	-	-	67,3
	ANTOF	-	-	-	
7 (12 - 18 feb) y 8 (19 -25 feb)	AyP	veda reclutamiento			
	TPCA	-	-	-	-
	ANTOF	-	-	-	-
9 (26 feb -03 mar)	AyP	6,5-14,5	11,0	72,7	
	TPCA	-	-	-	72,7
	ANTOF	-	-	-	
10 (04-10 mar)	AyP	6,5-14,5	12,0	57,3	
	TPCA	-	-	-	57,3
	ANTOF	-	-	-	
11 (11-17 mar)	AyP	6,5-13,5	10,5	83,6	
	TPCA	-	-	-	83,6
	ANTOF	-	-	-	
12 (18-24 mar)	AyP	5,0-15,0	11,5	72,4	
	TPCA	-	-	-	72,4
	ANTOF	-	-	-	
13 (25 - 31 mar)	AyP	6,0-14,5	10,5	84,2	
	TPCA	-	-	-	84,2
	ANTOF	-	-	-	
14 (01 - 7 abr)	AyP	6,5-14,0	11,0	82,0	
	TPCA	-	-	-	82,0
	ANTOF	-	-	-	
15 (8-14 abr)	AyP	6,0-13,5	10,5	90,8	
	TPCA	-	-	-	90,8
	ANTOF	-	-	-	

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