



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

SEMANA N ° 10
(04 al 10 de marzo 2024)

Convenio de Desempeño 2023

Programa de Seguimiento de las Principales Pesquerías Pelágicas de la zona norte
SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMT / Marzo 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 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 1.665 ejemplares, cuya amplitud de tallas fue entre 6,0 y 14,5 cm de LT (**Figura 2**). La flota pesquera artesanal operó mayoritariamente a 3 millas náuticas frente al Pto. de Arica (18°28' S), pero también se informó captura de anchoveta frente a Camarones (19°12'S) (**Figura 3**). El porcentaje de ejemplares reclutas ponderados en número a la captura estimado fue 57,3% (**Figura 1 y Tabla 2**), porcentaje menor al reportado en la semana 9, pero sobre el criterio 30%.

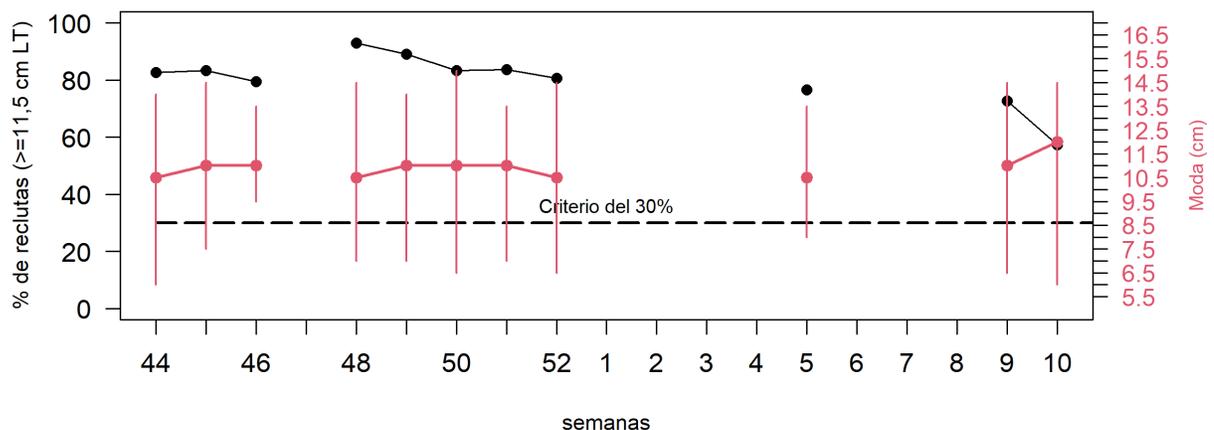


Figura 1. Variabilidad semanal de la incidencia de ejemplares juveniles (línea negra) y de la moda (con amplitud de tallas (cm) en rojo) Región de AyP. La línea horizontal punteada: criterio 30% de activación de veda.



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

Region	N°	Fecha	Nombre embarcacion muestreada	Tipo Muestreo	Tipo Embarcacion	N° ejemplares muestreados	Captura del muestreo (ton)	Coordenadas	Moda (cm)	% Reclutas	% Reclutas semanal
AyP	1	04-03-2024	COYI II	Embarcado	Artesanal	124	15	18°24'-70°21'	12,5	28,0	57,3
	2		ISIDORA I	Tierra	Artesanal	92	8	18°28'-70°22'	10,5	85,0	
	3		ARIES I	Tierra	Artesanal	94	4	18°28'-70°22'	12,0	54,0	
	4		D. MARIO I	Tierra	Artesanal	100	7	18°28'-70°22'	10,0	89,0	
	5	05-03-2024	CESAR M	Tierra	Artesanal	94	14	18°28'-70°22'	10,5	84,0	
	6		G A DIOS I	Tierra	Artesanal	97	46	18°25'-70°20'	11,0	64,0	
	7		PELICANO II	Tierra	Artesanal	89	15	18°28'-70°22'	12,5	35,0	
	8		COYI II	Embarcado	Artesanal	98	20	18°25'-70°21'	10,5	64,0	
	9	06-03-2024	AGUJILLA	Tierra	Artesanal	89	17	18°28'-70°22'	12,0	61,0	
	10		S.MARGARITA	Tierra	Artesanal	93	17	18°28'-70°22'	12,0	59,0	
	11		COYI I	Tierra	Artesanal	100	23	18°28'-70°22'	11,0	77,0	
	12	07-03-2024	FERNANDA	Tierra	Artesanal	12	13	19°12'-70°20'	11,0	75,0	
	13		COYI II	Embarcado	Artesanal	133	7	18°28'-70°22'	11,0	73,0	
	14		ARKHOS V	Tierra	Artesanal	91	8	18°28'-70°22'	10,5	87,0	
	15		MARCELO R	Tierra	Artesanal	88	13	18°28'-70°22'	10,5	85,0	
	16		PELICANO II	Tierra	Artesanal	85	9	18°28'-70°22'	10,0	89,0	
	17	08-03-2024	S.MARGARITA	Tierra	Artesanal	96	61	18°28'-70°22'	12,0	25,0	
	18		D.MARIO	Tierra	Artesanal	90	53	18°28'-70°22'	12,0	31,0	

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

Durante la presente semana, en la Región de TPCA se desembarcaron 13 toneladas de anchoveta como fauna acompañante de jurel y caballa, sin embargo, la procedencia de dichas capturas correspondió a la Región de AyP (19°12'S). En la Región de Antofagasta 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	2.798	18	1.665	350	6,0 - 14,5	12,0	57,3
	TOT	2.798	18	1.665	350	6,0 - 14,5	12,0	57,3
TPCA	IND	-	-	-	-	-	-	-
	ART	-	-	-	-	-	-	-
	TOT	-	-	-	-	-	-	-
ANTOF	IND	-	-	-	-	-	-	-
	ART	-	-	-	-	-	-	-
	TOT	-	-	-	-	-	-	-
ZONA NORTE	IND	-	-	-	-	-	-	-
	ART	2.798	18	1.665	350	6,0 - 14,5	12,0	57,3
	TOT	2.798	18	1.665	350	6,0 - 14,5	12,0	57,3

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

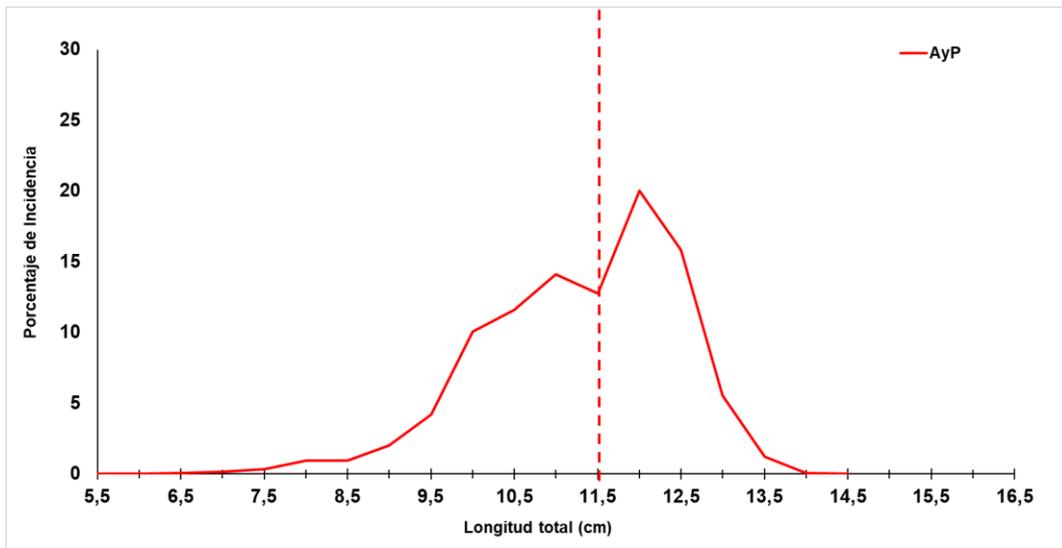


Figura 2. Estructura de talla de los viajes muestreados de anchoveta, flota artesanal. Regi3n AyP. Lnea vertical en 11,5 cm que limita la fracci3n de tamaos de ejemplares reclutas.

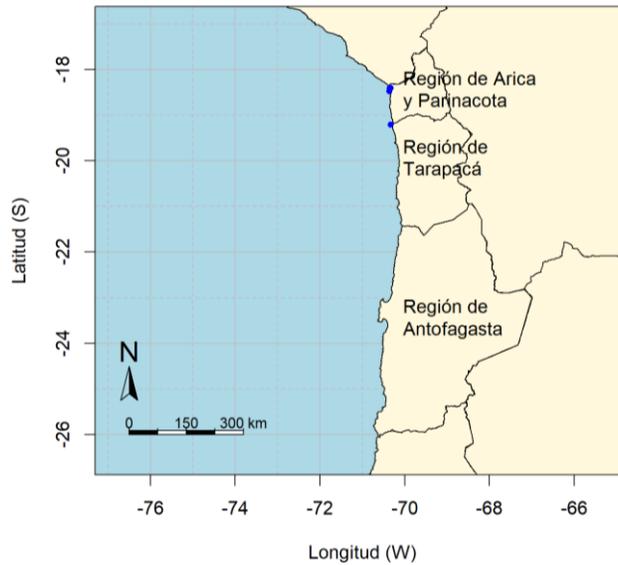


Figura 3. Posici3n geogr3fica de los viajes muestreados de la pesca comercial de anchoveta, Regi3n AyP.