



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

SEMANA N ° 05
(Del 29 de enero al 04 de febrero 2024)

Convenio de Desempeño 2023

Programa de Seguimiento de las Principales Pesquerías Pelágicas de la zona 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

Graciela Pérez Mora



Tabla de contenido

1. Región de Arica y Parinacota (AyP)	2
2. Regiones de Tarapacá (TPCA) y Antofagasta (ANTOF)	3
3. 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)

A partir del 30 de enero finaliza la veda biol3gica de reclutamiento, retomando la actividad pesquera sobre el recurso anchoveta a partir del mi3rcoles 31 de enero. Durante la presente semana, se midieron 839 ejemplares cuya amplitud de talla registrada estuvo entre 8,0 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 76% (**Figura 1 y Tabla 2**). Se reporto enmalle por parte de Observador Cientifico (O.C) a bordo.

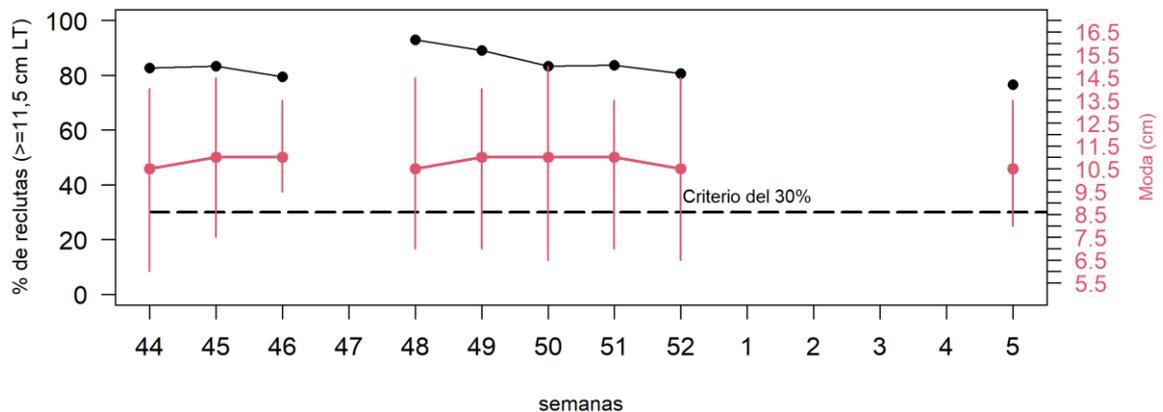


Figura 1. Variabilidad semanal de la incidencia de ejemplares juveniles (lnea negra) y de la moda (con amplitud de tallas en lnea vertical roja) Regi3n de AyP. La lnea horizontal punteada: criterio 30% de activaci3n de veda.



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

N°	Fecha	Nombre embarcacion muestreada	Tipo Muestreo	Tipo Embarcacion	N° ejemplares muestreados	Captura del muestreo (ton)	Coordenadas	Moda (cm)	% Reclutas	% Reclutas semanal
1	31-01-2024	PETROHUE II	Tierra	Artesanal	108	21	18°28'-70°22'	11,0	69,4	76,5
2		AMADEUS	Tierra	Artesanal	102	9	18°28'-70°22'	12,0	56,9	
3	01-02-2024	SHALOM II	Tierra	Artesanal	97	38	18°28'-70°22'	10,5	77,3	
4		TUAREG I	Tierra	Artesanal	100	9	18°28'-70°22'	10,5	81,0	
5		COYI II	Embarcado	Artesanal	151	67	18°25'-70°20'	11,0	79,5	
6	02-02-2024	ANDREAS	Tierra	Artesanal	94	40	18°28'-70°22'	11,0	72,3	
7		COYI II	Embarcado	Artesanal	187	45	18°25'-70°20'	10,5	80,7	

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

Durante la presente semana, en ambas regiones 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.

REGI3N	FLOTA	CAPTURA (t)	N° VIAJES MUESTREADOS	N° EJEMPLARES MUESTREADOS	CAPTURA DEL MUESTREO (t)	AMPLITUD TALLA (cm)	MODA (cm)	% JUVENILES ⁽¹⁾
AYP	IND	-	-	-	-	-	-	-
	ART	5.902	7	839	229	8,0-13,5	10,5	76,5
	TOT	5.902	7	839	229	8,0-13,5	10,5	76,5
TPCA	IND	-	-	-	-	-	-	-
	ART	-	-	-	-	-	-	-
	TOT	-	-	-	-	-	-	-
ANTOF	IND	-	-	-	-	-	-	-
	ART	-	-	-	-	-	-	-
	TOT	-	-	-	-	-	-	-
ZONA NORTE	IND	-	-	-	-	-	-	-
	ART	5.902	7	839	229	8,0-13,5	10,5	76,5
	TOT	5.902	7	839	229	8,0-13,5	10,5	76,5

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

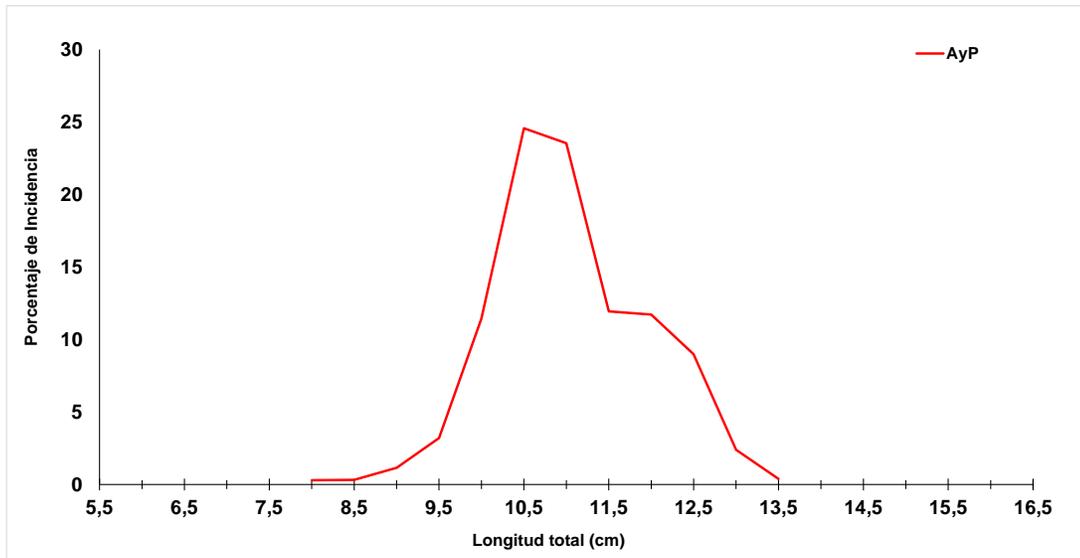


Figura 2. Estructura de talla de los viajes muestreados de anchoveta, flota artesanal. Regi3n AyP.

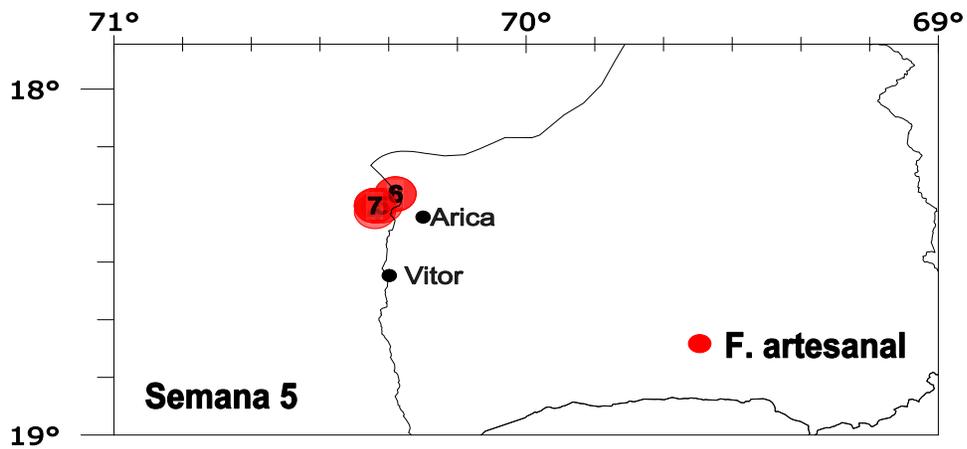


Figura 3. Posici3n geogr3fica de los viajes muestreado de la pesca comercial de anchoveta, Regi3n AyP.