



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

SEMANA N ° 50
(11 al 17 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 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 1.464 ejemplares de anchoveta, registrando una amplitud de talla desde 6,5 a 15,0 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) y de cta. Vitor (18°45' LS) (**Figura 3**). El porcentaje de ejemplares reclutas ponderados en número a la captura estimado fue de 83% (**Figura 1 y Tabla 2**). Se reporto enmalle por parte de Observador Científico (O.C) a bordo.

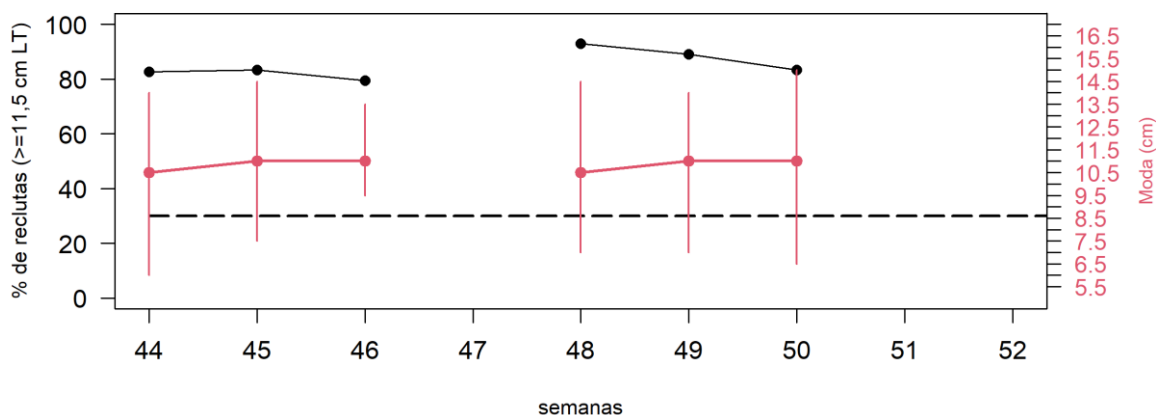


Figura 1. Variabilidad semanal de la incidencia de ejemplares juveniles (línea negra) y de la moda (con amplitud de tallas (cm) en línea vertical roja) Región de AyP. La línea horizontal punteada: criterio 30% de activación de veda.

**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	11-12-2023	ARKHOS III	Tierra	Artisanal	106	6	18°28'-70°22'	10,5	96,2	83,3
2		COYI I	Embarcado	Artisanal	103	10	18°22'-70°23'	11,0	77,7	
3		CHANGO I	Embarcado	Artisanal	229	75	18°21'-70°23'	11,0	85,6	
4	12-12-2023	G.A DIOS I	Tierra	Artisanal	115	51	18°45'-70°23'	9,5	97,4	
5		SHALOM II	Tierra	Artisanal	84	16	18°28'-70°22'	11,0	96,4	
6		AMADEUS II	Tierra	Artisanal	113	6	18°25'-70°20'	11,0	96,5	
7		CHANGO I	Embarcado	Artisanal	85	70	18°26'-70°19'	11,5 y 12,0	52,6	
8	13-12-2023	CHANGO I	Embarcado	Artisanal	90	30	18°24'-70°21'	10,5	97,8	
9	14-12-2023	COYI I	Embarcado	Artisanal	103	40	18°24'-70°22'	11,0	67,0	
10	15-12-2023	RAGNAR	Tierra	Artisanal	103	23	18°45'-70°23'	11,0	90,3	
11		PETROHUE II	Tierra	Artisanal	98	45	18°45'-70°25'	10,5	96,9	
12		COYI I	Embarcado	Artisanal	131	35	18°25'-70°22'	11,5	77,1	
13		CHANGO I	Embarcado	Artisanal	94	20	18°25'-70°20'	12,0	47,9	

2. Región de Tarapacá (TPCA)

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

3. Región de Antofagasta (ANTOF)

En esta región, la flota pesquera artesanal no registro desembarque para el recurso anchoveta, la flota pesquera industrial desembarco jurel y caballa.

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	4.475	13	1.464	427	6,5-15,0	11,0	83,3
	TOT	4.475	13	1.464	427	6,5-15,0	11,0	83,3
TPCA	IND	-	-	-	-	-	-	-
	ART	-	-	-	-	-	-	-
	TOT	-	-	-	-	-	-	-
ANTOF	IND	-	-	-	-	-	-	-
	ART	-	-	-	-	-	-	-
	TOT	-	-	-	-	-	-	-
ZONA NORTE	IND	-	-	-	-	-	-	-
	ART	4.475	13	1.464	427	6,5-15,0	11,0	83,3
	TOT	4.475	13	1.464	427	6,5-15,0	11,0	83,3

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

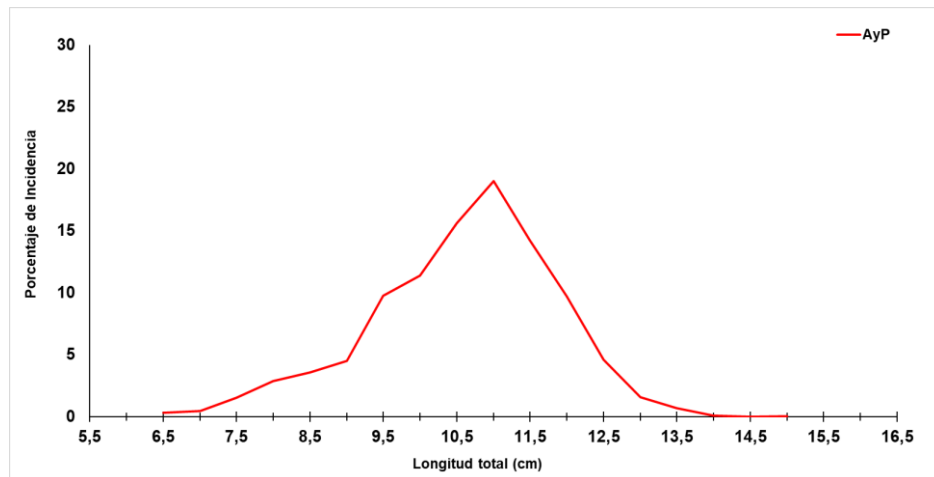


Figura 2. Estructura de talla de los viajes muestreados de anchoveta, flota artesanal, región de AyP.

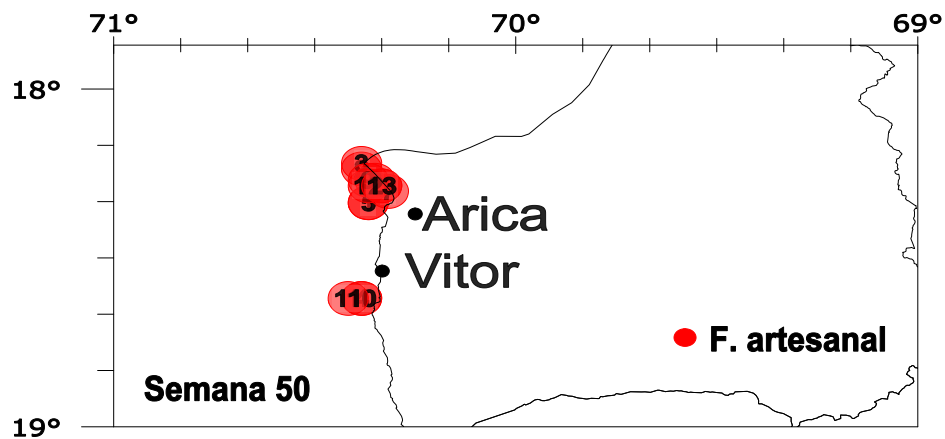


Figura 3. Posición geográfica de los viajes muestreado de la pesca comercial de anchoveta, región de AyP.