



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

SEMANA N ° 09
(Del 26 de febrero al 03 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

Graciela Pérez Mora



Tabla de contenido

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



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, el porcentaje de ejemplares reclutas ponderados en n1mero a la captura estimado fue de 72,7% (**Figura 1 y Tabla 3**). Se midieron 2.582 ejemplares de anchoveta, registrando una amplitud de talla desde 6,5 a 14,5 cm de LT (**Figura 2 y Tabla 2**). La flota pesquera artesanal opero sobre el recurso a 3' millas n1uticas (mn) del Pto. de Arica (18°28' LS) (**Figura 3**). No se reportaron enmalles por parte de Observador Cientifico (O.C) a bordo.

2. Regiones de Tarapac1 (TPCA) y Antofagasta (ANTOF)

Durante la presente semana, en ambas regiones no se registraron desembarques para el recurso anchoveta (**Tabla 3**).

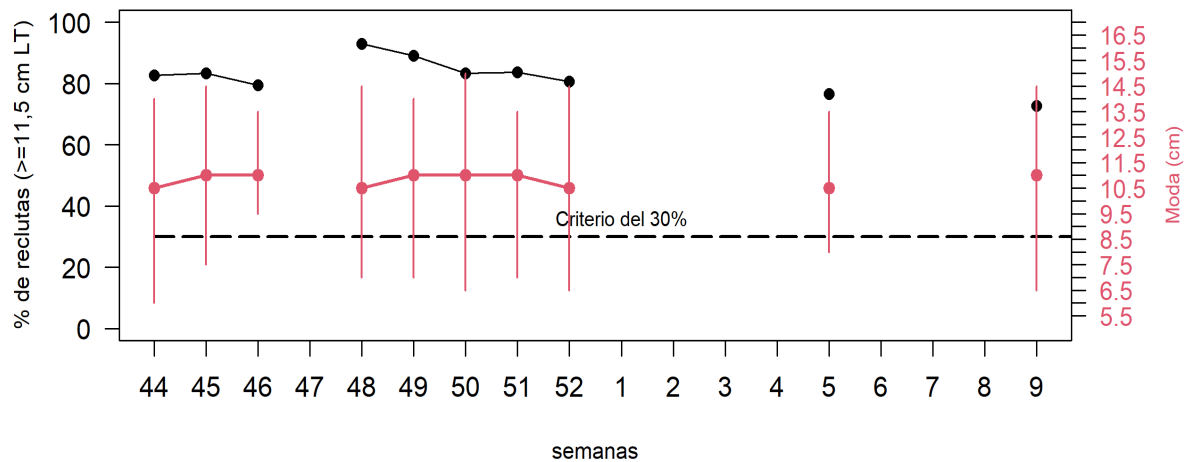


Figura 1. Variabilidad semanal de la incidencia de ejemplares juveniles (punto negro) y de la moda (con amplitud de tallas (cm) en línea vertical roja) Región de AyP. La línea horizontal punteada: criterio 30% de activación de veda.

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

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	26.02.24	PETROHUE II	Tierra	Artesanal	175	7	18°28'-70°22'	10,5	89,7	72,7
	2		PETROHUE I	Tierra	Artesanal	90	10	18°28'-70°22'	10,0	95,6	
	3		GRINGO P.	Tierra	Artesanal	93	36	18°28'-70°22'	11,5	43,0	
	4		SEBASTIAN A.	Tierra	Artesanal	90	16	18°28'-70°22'	10,5	78,9	
	5	27.02.24	LORETO V	Tierra	Artesanal	128	12	18°25'-70°20'	10,5	85,9	
	6		ISIDORA I	Tierra	Artesanal	106	68	18°28'-70°22'	11,5	57,5	
	7		PELICANO II	Tierra	Artesanal	118	69	18°28'-70°22'	12,0	49,2	
	8		PETROHUE III	Tierra	Artesanal	93	39	18°28'-70°22'	12,0	48,4	
	9	28.02.24	KIMBA I	Tierra	Artesanal	97	28	18°28'-70°22'	10,5	90,7	
	10		PETROHUE III	Tierra	Artesanal	94	33	18°28'-70°22'	11,0 y 11,5	75,5	
	11		Don Mario	Tierra	Artesanal	111	34	18°28'-70°22'	11,0	79,3	
	12		ARIES I	Tierra	Artesanal	150	31	18°28'-70°22'	9,5	95,3	
	13	29.02.24	COYI I	Tierra	Artesanal	153	8	18°28'-70°22'	10,5	96,1	
	14		LORETO V	Tierra	Artesanal	107	15	18°28'-70°22'	10,5	91,6	
	15		COYI I	Tierra	Artesanal	127	22	18°28'-70°22'	10,5	92,1	
	16		ISIDORA I	Tierra	Artesanal	91	37	18°28'-70°22'	11,0	71,4	
	17	01.03.24	ARKHOS III	Tierra	Artesanal	86	13	18°28'-70°22'	10,5	97,7	
	18		IKE I	Tierra	Artesanal	86	19	18°28'-70°22'	12,5	37,2	
	19		K.PAMELA	Tierra	Artesanal	100	23	18°28'-70°22'	11,5	60,0	
	20		PELICANO II	Tierra	Artesanal	93	23	18°28'-70°22'	11,5	72,0	
	21		PETROHUE III	Tierra	Artesanal	93	22	18°28'-70°22'	10,5	91,4	
	22		COYI I	Embarcado	Artesanal	301	25	18°24'-70°21'	11,0	80,0	



1. 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	6,405	22	2,582	589	6,5-14,5	11,0	72,7
	TOT	6,405	22	2,582	589	6,5-14,5	11,0	72,7
TPCA	IND	-	-	-	-	-	-	-
	ART	-	-	-	-	-	-	-
	TOT	-	-	-	-	-	-	-
ANTOF	IND	-	-	-	-	-	-	-
	ART	-	-	-	-	-	-	-
	TOT	-	-	-	-	-	-	-
ZONA NORTE	IND	-	-	-	-	-	-	-
	ART	6,405	22	2,582	589	6,5-14,5	11,0	72,7
	TOT	6,405	22	2,582	589	6,5-14,5	11,0	72,7

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

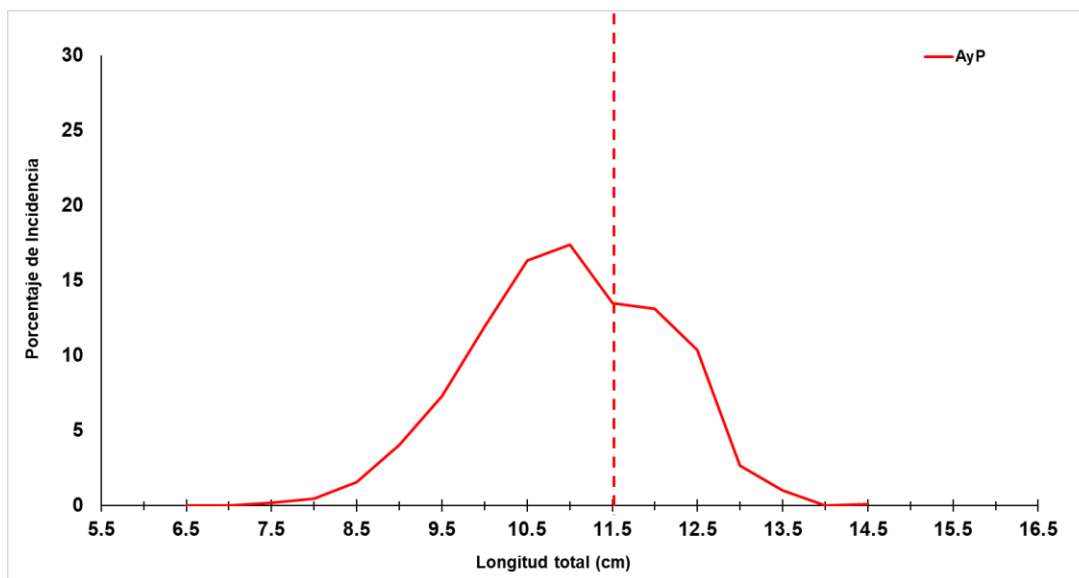


Figura 2. Estructura de talla de los viajes muestreados de anchoveta, flota artesanal. Región de AyP.

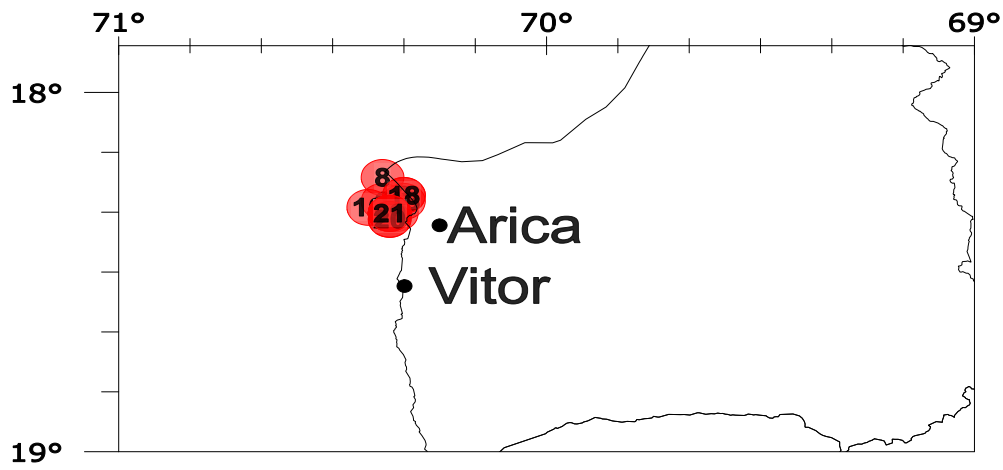


Figura 3. Posici3n geogr3fica de los viajes muestreado de la pesca comercial de anchoveta, Regi3n de AyP.