



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

SEMANA N ° 11
(Del 11 al 17 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 1rea de estudio considerada para el proceso de reclutamiento de la anchoveta comprende los l3mites regionales detallados en la **Tabla 1**.

Tabla 1. L3mites de las regiones consideradas en el 1rea de estudio.

	Regi3n	L3mite norte	L3mite 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, se midieron 1.988 ejemplares cuya amplitud de talla registrada estuvo entre 6,5 y 13,5 cm de LT (**Figura 2**). La flota pesquera artesanal oper3 mayoritariamente a 3 millas n1uticas frente al Pto. de Arica (18°28'S) (**Figura 3**). El porcentaje de ejemplares reclutas ponderados en n1mero a la captura estimado fue 83,6% (**Figura 1 y Tabla 2**), porcentaje mayor que el reportado durante la semana anterior. Adem1s, se report3 enmalle en las capturas realizadas en las coordenadas 18°26'S.

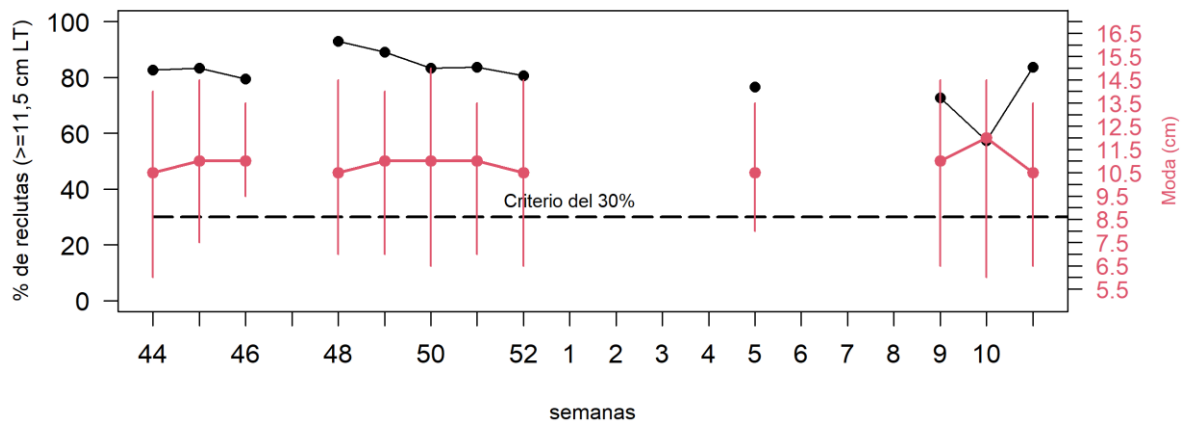


Figura 1. Variabilidad semanal de la incidencia de ejemplares juveniles (l3nea negra) y de la moda (con amplitud de tallas (cm) en l3nea vertical roja) Regi3n de AyP. La l3nea horizontal punteada: criterio 30% de activaci3n de veda.

**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	11-03-2024	IKE I	Tierra	Artesanal	82	21	18°28'-70°22'	10,0	84,1	83,6
	2		COYI I	Tierra	Artesanal	82	8	18°28'-70°22'	10,5	75,6	
	3		S.MARGARITA	Tierra	Artesanal	88	5	18°28'-70°22'	10,5	78,4	
	4		COYI II	Embarcado	Artesanal	140	5	18°21'-70°25'	10,5	83,6	
	5	12-03-2024	AGUJILLA	Tierra	Artesanal	102	34	18°28'-70°22'	10,0	88,2	
	6		DANIEL	Tierra	Artesanal	98	22	18°28'-70°22'	10,0 - 11,5	77,6	
	7	13-03-2024	CHANGO I	Tierra	Artesanal	100	12	18°28'-70°22'	11,5	78,0	
	8		VALENTINA	Tierra	Artesanal	106	13	18°28'-70°22'	10,5	88,7	
	9		COYI II	Embarcado	Artesanal	124	10	18°28'-70°22'	11,5	59,7	
	10	14-03-2024	ARKHOS IV	Tierra	Artesanal	98	9	18°28'-70°22'	10,5 - 11,0	77,6	
	11		TUAREG I	Tierra	Artesanal	97	14	18°28'-70°22'	11,0	79,4	
	12		PETROHUE III	Tierra	Artesanal	87	7	18°28'-70°22'	12,0	55,2	
	13		COYI II	Embarcado	Artesanal	111	10	18°28'-70°22'	10,5	64,0	
	14	15-03-2024	ARKHOS II	Tierra	Artesanal	91	7	18°28'-70°22'	10,5	96,7	
	15		TUAREG I	Tierra	Artesanal	85	23	18°28'-70°22'	10,5	96,5	
	16		AMADEUS	Tierra	Artesanal	106	4	18°28'-70°22'	10,0	90,6	
	17		ARKHOS V	Tierra	Artesanal	89	13	18°28'-70°22'	10,5	84,3	
	18		CHANGO I	Tierra	Artesanal	90	10	18°28'-70°22'	10,5	92,2	
	19		LORETO V	Tierra	Artesanal	98	5	18°28'-70°22'	10,5	92,9	
	20		COYI II	Embarcado	Artesanal	114	10	18°28'-70°22'	10,5	87,7	

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	2.271	20	1.988	242	6,5 - 13,5	10,5	83,6
	TOT	2.271	20	1.988	242	6,5 - 13,5	10,5	83,6
TPCA	IND	-	-	-	-	-	-	-
	ART	-	-	-	-	-	-	-
	TOT	-	-	-	-	-	-	-
ANTOF	IND	-	-	-	-	-	-	-
	ART	-	-	-	-	-	-	-
	TOT	-	-	-	-	-	-	-
ZONA NORTE	IND	-	-	-	-	-	-	-
	ART	2.271	20	1.988	242	6,5 - 13,5	10,5	83,6
	TOT	2.271	20	1.988	242	6,5 - 13,5	10,5	83,6

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

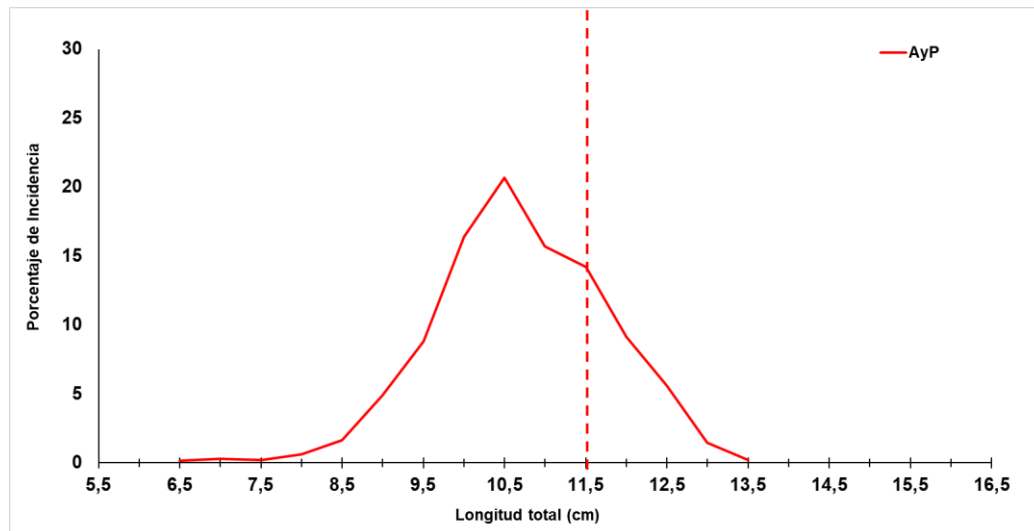


Figura 2. Estructura de talla de los viajes muestreados de anchoveta, flota artesanal. Región AyP.

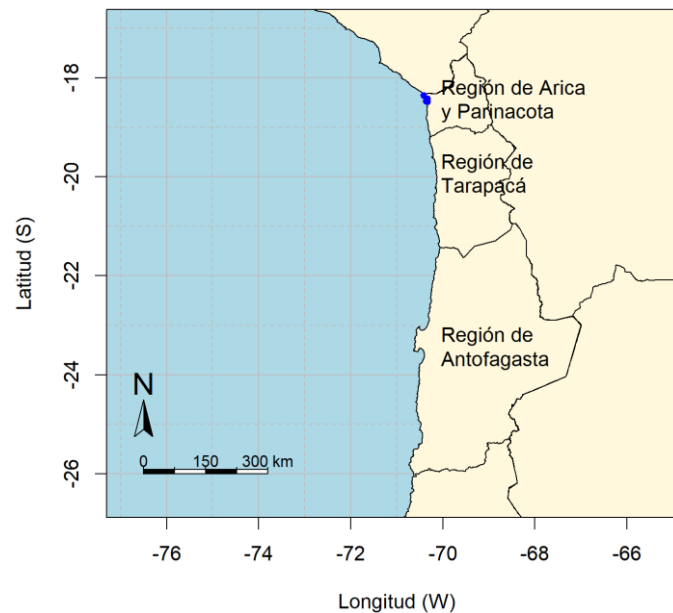


Figura 3. Posición geográfica de los viajes muestreados de la pesca comercial de anchoveta, Región AyP.