



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

**SEMANA N ° 12**  
**(Del 18 al 24 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 I Pérez Mora



## Monitoreo del proceso de reclutamiento de la anchoveta

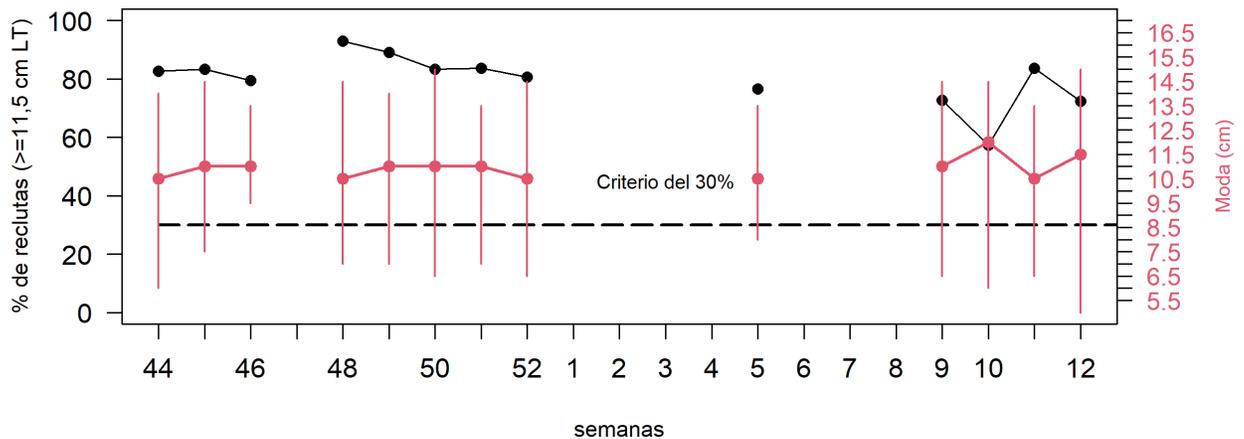
El 1rea de estudio considerada para el proceso de reclutamiento de la anchoveta comprende los lmites regionales detallados en la **Tabla 1**.

**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 72,4% (**Figura 1 y Tabla 3**). Se midieron 2.501 ejemplares de anchoveta, registrando una amplitud de talla desde 5,0 a 15,0 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**). Se report3 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 (cm) 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, 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	18-03-2024	AMADEUS	Tierra	Artisanal	86	21	18°28'-70°22'	11,5	72,1	63,2
	2		ANDREAS	Tierra	Artisanal	99	8	18°28'-70°22'	11,0	70,2	
	3		LILIANA	Tierra	Artisanal	87	8	18°28'-70°22'	11,5	46,0	
	4	19-03-2024	AMADEUS II	Tierra	Artisanal	101	15	18°28'-70°22'	11,5	78,2	79,5
	5		LORETO V	Tierra	Artisanal	80	4	18°25'-70°20'	10,5	83,8	
	6		ARKHOS IV	Tierra	Artisanal	121	20	18°28'-70°22'	11,0	77,8	
	7		DANIEL	Tierra	Artisanal	88	10	18°28'-70°22'	10,5	79,5	
	8	20-03-2024	SHALOM II	Tierra	Artisanal	94	17	18°28'-70°22'	11,5	76,6	83,3
	9		LOBO IV	Tierra	Artisanal	94	5	18°28'-70°22'	11,0	81,9	
	10		G.A DIOS I	Tierra	Artisanal	91	24	18°28'-70°22'	11,0	84,6	
	11		HUMBOLD	Tierra	Artisanal	89	5	18°28'-70°22'	10,5	83,1	
	12		ARKHOS II	Tierra	Artisanal	94	20	18°28'-70°22'	11,0	90,4	
	13	21-03-2024	COYI I	Tierra	Artisanal	89	12	18°28'-70°22'	12,0	59,6	77,3
	14		ARKHOS II	Tierra	Artisanal	86	12	18°28'-70°22'	12,0	73,3	
	15		TUAREG I	Tierra	Artisanal	99	36	18°28'-70°22'	11,0	82,8	
	16		S.MARGARITA	Tierra	Artisanal	101	35	18°28'-70°22'	10,0	91,1	
	17	22-03-2024	DANIEL	Tierra	Artisanal	87	14	18°28'-70°22'	11,5	54,0	59,8
	18		ABEL	Tierra	Artisanal	89	54	18°28'-70°22'	12,0	50,6	
	19		ARKHOS IV	Tierra	Artisanal	85	21	18°28'-70°22'	11,5	68,2	
	20		ISIDORA I	Tierra	Artisanal	82	36	18°28'-70°22'	11,5 y 12,0	51,2	
	21		GA DIOS I	Tierra	Artisanal	113	8	18°28'-70°22'	10,5	92,9	
	22		IKE I	Tierra	Artisanal	81	30	18°24'-70°21'	11,0	84,0	
	23		PELICANO	Embarcado	Artisanal	353	28	18°24'-70°21'	12,5	47,3	
	24	23-03-2024	PELICANO	Embarcado	Artisanal	112	5	18°24'-70°21'	11,0	82,1	82,1

## 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 <sup>(1)</sup>
AYP	IND	-	-	-	-	-	-	-
	ART	5.213	24	2.501	448	5,0-15,0	11,5	72,4
	TOT	5.213	24	2.501	448	5,0-15,0	11,5	72,4
TPCA	IND	-	-	-	-	-	-	-
	ART	-	-	-	-	-	-	-
	TOT	-	-	-	-	-	-	-
ANTOF	IND	-	-	-	-	-	-	-
	ART	-	-	-	-	-	-	-
	TOT	-	-	-	-	-	-	-
ZONA NORTE	IND	-	-	-	-	-	-	-
	ART	5.213	24	2.501	448	5,0-15,0	11,5	72,4
	TOT	5.213	24	2.501	448	5,0-15,0	11,5	72,4

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

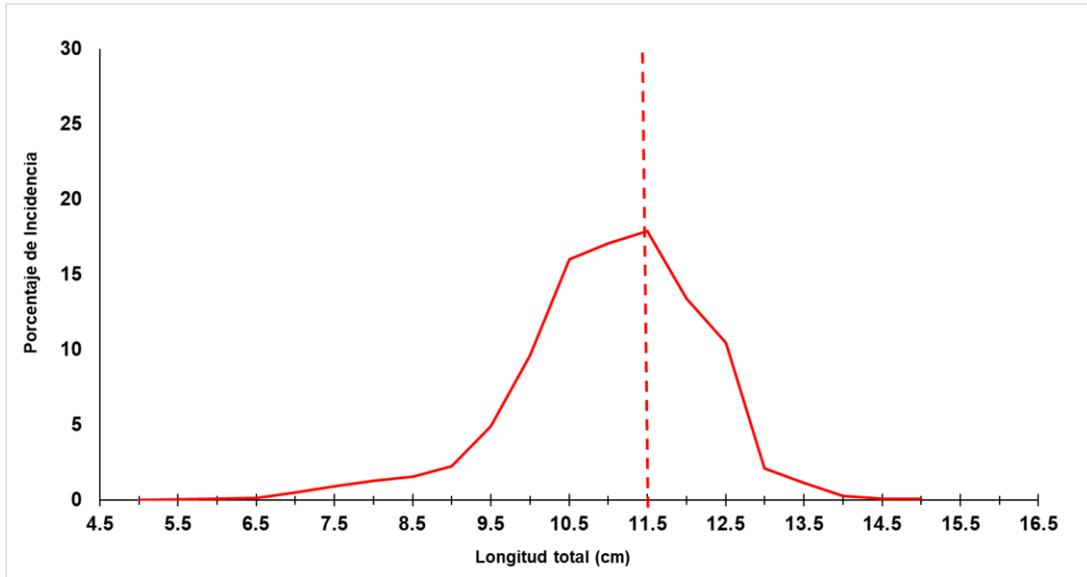


Figura 2. Estructura de talla de los viajes muestreados de anchoveta, flota artesanal. Regi3n AyP.

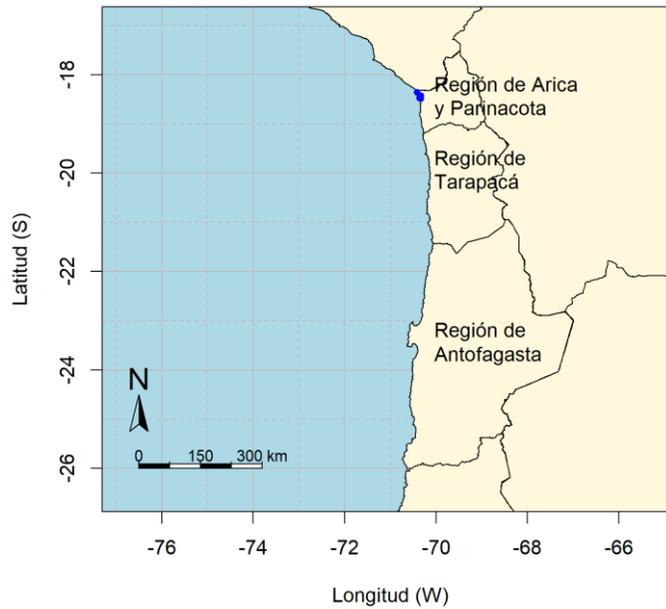


Figura 3. Posici3n geogr3fica de los viajes muestreados de la pesca comercial de anchoveta, Regi3n AyP.