

2025

# Informe semana N°11

(Del 10 al 16 de marzo 2025)

**Monitoreo del proceso de reclutamiento de anchoveta. Regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y Antofagasta. Programa de Seguimiento de las Pesquerías Pelágicas Zona Norte, año 2024**

**Subsecretaría de Economía y EMT**

**Marzo 2025**





## Informe Semana 11

(Del 10 al 16 de marzo 2025)

### Convenio de Desempeño 2024

**Programa de Seguimiento de las principales Pesquerías  
de la zona norte de Chile, entre la Región de Arica y  
Parinacota a Región de Coquimbo, año 2024.**

Subsecretaría de Economía y EMT / marzo 2025

Requirente

Subsecretaría de Economía y Empresas  
de Menor Tamaño  
**Subsecretaria de Economía y  
Empresas de Menor Tamaño**  
*Javiera Constanza Petersen Muga*

Ejecutor

Instituto de Fomento Pesquero, IFOP

**Director Ejecutivo**  
*Gonzalo Pereira Puchy*

**Jefe División Investigación Pesquera**  
*Carlos Montenegro Silva*

**Jefa de Proyecto**  
*Carola Hernández Santoro*

**Autora**  
*Graciela Pérez-Mora*



## Contenido

1. Monitoreo de reclutamiento de anchoveta -----	4
1.1 Regi3n Arica y Parinacota (AyP). -----	5
1.2 Regi3n de Tarapac3 (TPCA).-----	6
1.3 Regi3n de Antofagasta (ANTOF). -----	7
1.4 Actividad pesquera comercial regiones AyP - ANTOF. -----	7

## 1. Monitoreo de reclutamiento de anchoveta

El área de estudio considerada para el proceso de reclutamiento de la anchoveta comprende los límites regionales detallados en la **Tabla 1**. El cuadro detalla las especificaciones técnicas (periodo y criterio) para determinar la veda biológica durante el proceso de reclutamiento.

**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'

### Criterio para aplicar Veda de reclutamiento.

De acuerdo a lo establecido en el DEXE202100002 del 19 de enero de 2021, indica que entre el uno de enero y el 28 de febrero (o 29 si es bisiesto) de cada año, regirá un periodo referencial de veda de reclutamiento. Durante este periodo, podrá establecerse una veda efectiva, al cumplirse el indicador biológico correspondiente a un porcentaje mayor o igual al 30,0% de ejemplares menores o iguales a 11,5 cm (reclutas) medido en número y ponderado a la captura semanal, veda efectiva que tendrá una duración de 30 días corridos “veda continua”.

Transcurrida la veda continua y hasta el termino del periodo referencial, la veda se extenderá y/o activará nuevamente por el termino de una semana, periodo que podrá ser llamado “veda semanal”, esta veda podrá establecerse a continuación, sin solución de continuidad, de la veda continua.

## 1.1 Región Arica y Parinacota (AyP).

Durante la presente semana, en esta región, se registró un total de 3.301 ejemplares de anchoveta, con longitudes totales (LT) que variaron entre los 8,5 y 16,0 cm. Esta amplitud de talla mostró un aumento de 1,5 cm en la longitud inferior y 0,5 cm en la longitud superior respecto a registros anteriores. La distribución de tallas fue multimodal, con moda principal en los 12,5 cm LT y 13,5 y 10,5 cm (secundarias) (Figura 1 y Tabla 2). El porcentaje de ejemplares reclutas, ponderados en número respecto a la captura estimada, fue del 22,7% (Figura 2 y Tablas 2-4). Las zonas de pescas se localizaron entre las 3' y 5' millas náuticas (mn) en el área marítima frente al Pto. de Arica (18°28'), a 2' mn frente las costas de pta. Blanca (18°35') y a una mn de cta. Vitor (18°45') (Figura 5).

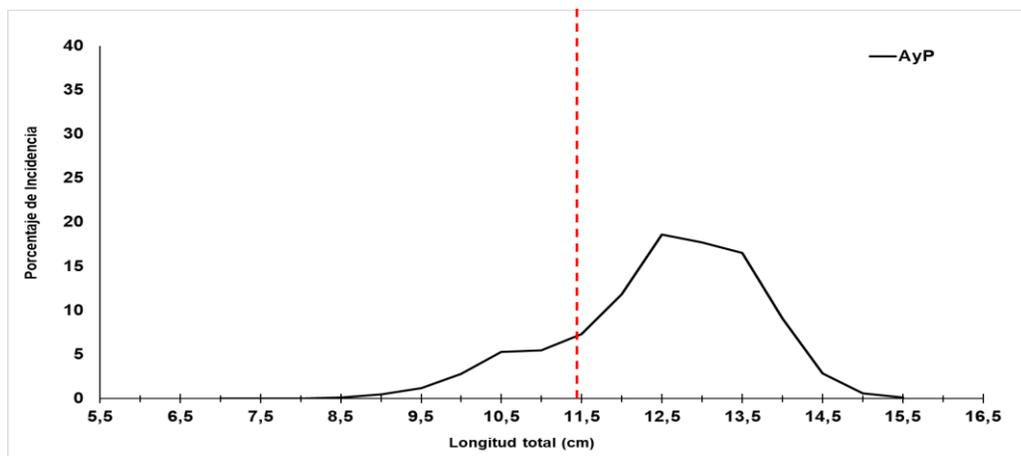


Figura 1. Estructura de talla de los viajes muestreados de anchoveta, flota artesanal, Región AyP.

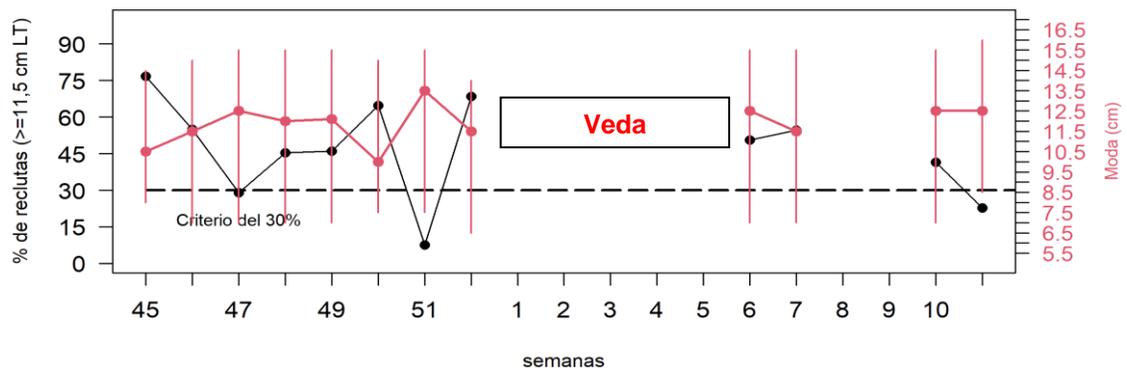


Figura 2. Variabilidad semanal de la incidencia de ejemplares juveniles (punto negro), amplitud de talla (cm) (línea vertical roja) y moda (punto rojo), de la Región de AyP. La línea horizontal punteada: criterio 30% de activación de veda.

## 1.2 Región de Tarapacá (TPCA).

En la región de TPCA, se midieron un total de 168 ejemplares de anchoveta, cuyas longitudes totales (LT) variaron entre 9,5 cm y 14,0 cm. Esta amplitud de talla mostró un aumento de 2 cm tanto en la longitud inferior como en la superior respecto a registros previos. La distribución de tallas fue unimodal, con moda principal en los 12,0 cm LT (Figura 3 y Tabla 2). El porcentaje de ejemplares reclutas, ponderados en número respecto a la captura estimada, fue del 48,5% (Figura 4 y Tablas 2-4). La zona de pesca fue localizada a 1 mn de pta. Pisagua Viejo (19°31') y (Figura 5).

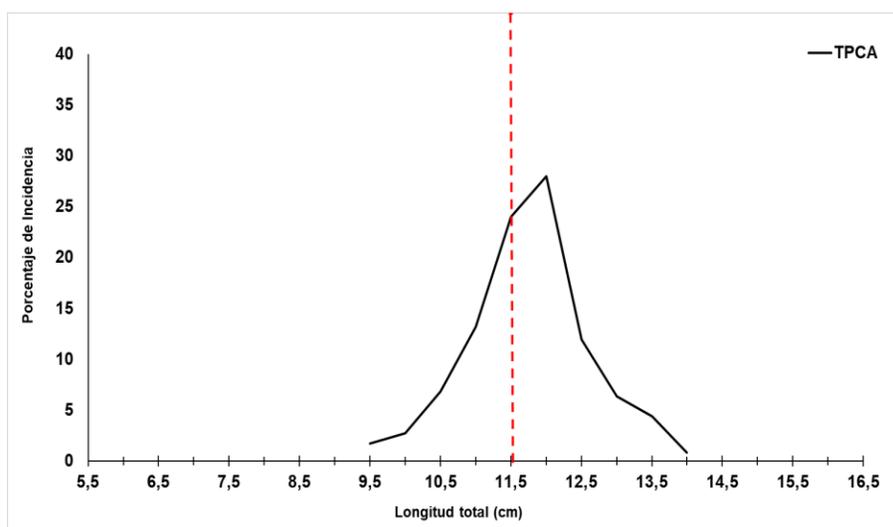


Figura 3. Estructura de talla de los viajes muestreados de anchoveta, flota artesanal, Región TPCA.

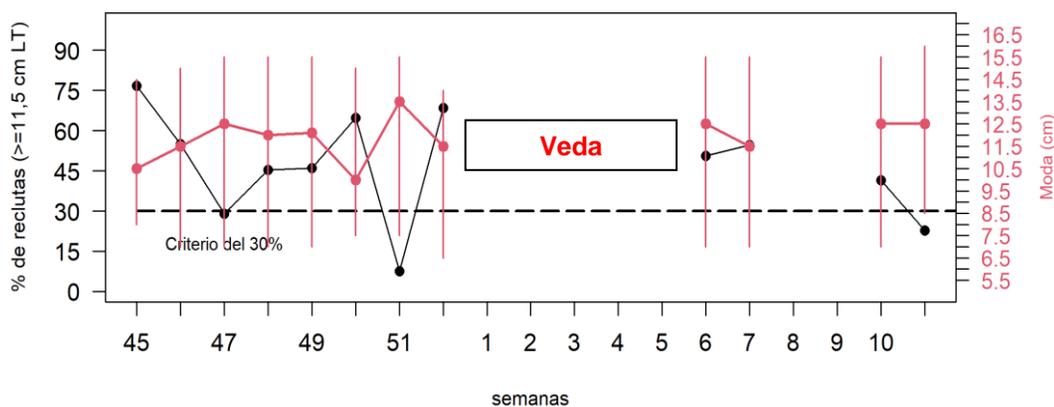


Figura 4. Variabilidad semanal de la incidencia de ejemplares juveniles (punto negro), amplitud de talla (cm) (línea vertical roja) y moda (punto rojo), de la Región de TPCA. La línea horizontal punteada: criterio 30% de activación de veda.

### 1.3 Región de Antofagasta (ANTOF).

Durante esta semana, se registró un desembarque de anchoveta el miércoles 12 de marzo. Sin embargo, no se llevó a cabo muestreo debido, a que el desembarque ocurrió fuera del horario laboral (Tablas 2 y 4).

### 1.4 Actividad pesquera comercial regiones AyP - ANTOF.

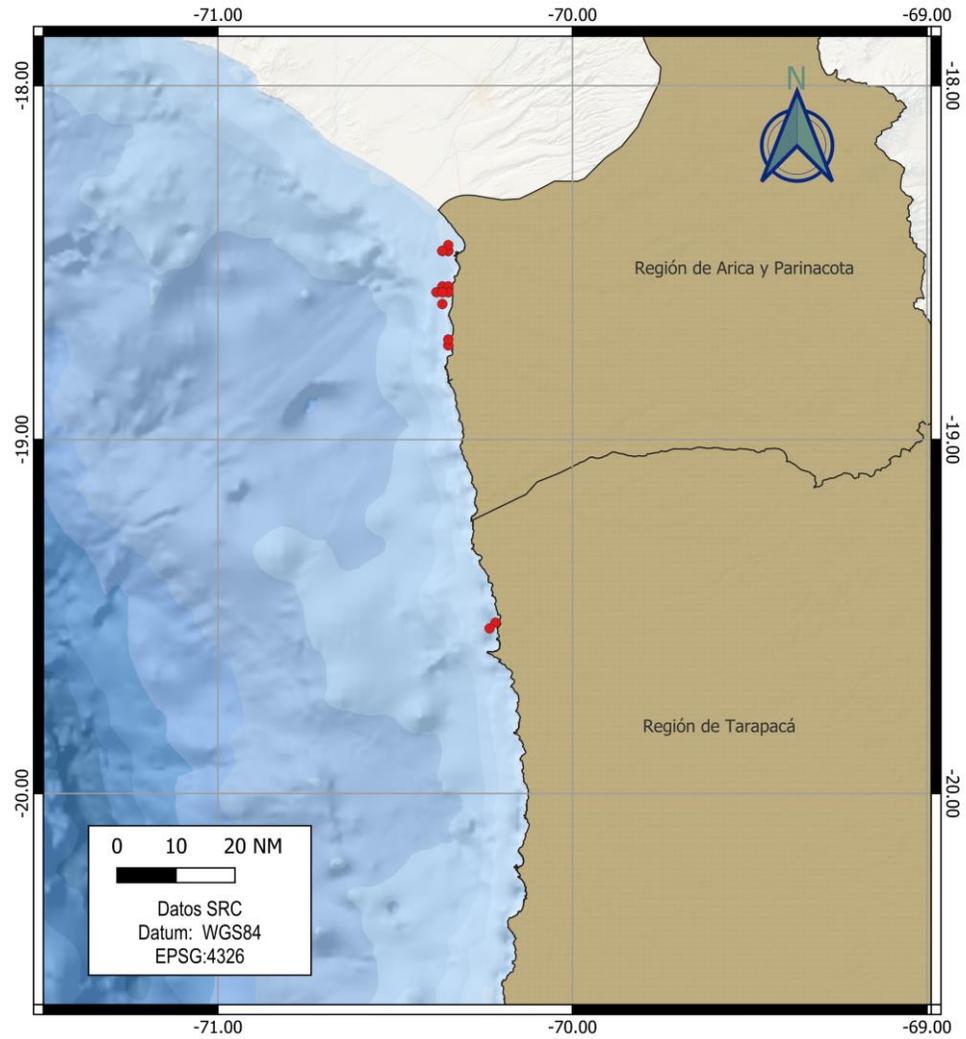
**Tabla 2.** Resumen del desembarque semanal de la actividad pesquera comercial sobre el recurso anchoveta.

REGIÓN	FLOTA	CAPTURA (t) TOTAL DESCARGADA	N° DE EMBARCACIONES DESCARGADAS	N° DE EMBARCACIONES MUESTREADAS	CAPTURA DEL MUESTREO (t)	N° EJEMPLARES MUESTREADOS	AMPLITUD TALLA (cm)	MODA (cm)	% JUVENILES <sup>(1)</sup>
AYP		8.715	262	28	869	3.301	8,5-16,0	12,5	22,7
TPCA	ART	1.086	22	2	103	168	9,5-14,0	12,0	48,5
ANTOF		3	1	0	0	0	0	0	0
ZN	TOTAL	9.804	285	30	972	3.469	8,5-16,0	12,5	26,0

<sup>(1)</sup>. Proporción de ejemplares juveniles ( $\leq 11,5$  cm)

**Tabla 3.** Resumen de los muestreos semanales de anchoveta, pesca comercial, Zona norte

Región	N°	Fecha	Tipo Muestreo	Nombre embarcación	Captura desembarcada	Geo-referenciación (Lat -Long)	moda (cm)	Número de ejemplares muestreados	% de REC
Ayp	1	10-mar-25	Tierra	AMADEUS II	9	18°28'-70°22	12,5	98	12,2
	2	10-mar-25	Tierra	CHANGO II	38	18°28'-70°21	12,5	80	12,5
	3	10-mar-25	Tierra	RAGNAR	5	18°28'-70°22	11,0	136	75,0
	4	10-mar-25	Tierra	ARKHOS IV	37	18°28'-70°22	12,5	100	17,0
	5	10-mar-25	Embarcado	COYI I	20	18°35'-70°21	11,0-11,5	129	64,3
	6	10-mar-25	Embarcado	PELICANO II	62	18°44'-70°21	13,5	109	0,0
	7	11-mar-25	Tierra	ABEL	57	18°28'-70°21	12,5	92	34,8
	8	11-mar-25	Tierra	LORETO IV	11	18°28'-70°21	11,0	123	82,1
	9	11-mar-25	Tierra	RAGNAR	16	18°28'-70°21	12,5	88	1,1
	10	11-mar-25	Tierra	ABRAHAM	51	18°28'-70°21	13,0	91	1,1
	11	11-mar-25	Embarcado	PELICANO II	24	18°44'-70°21	13,5	113	1,8
	12	11-mar-25	Embarcado	COYI II	13	18°35'-70°23	13,5	244	24,6
	13	12-mar-25	Tierra	ABEL	32	18°28'-70°21	13,0	86	16,3
	14	12-mar-25	Tierra	LORETO V	69	18°28'-70°22	12,5-13,0	94	10,6
	15	12-mar-25	Tierra	D. JOSE	13	18°28'-70°22	11,5	99	37,4
	16	12-mar-25	Embarcado	PELICANO II	20	18°37'-70°22	13,5	215	9,8
	17	12-mar-25	Embarcado	COYI II	7	18°34'-70°22	12,5	97	19,6
	18	13-mar-25	Embarcado	PELICANO II	24	18°34'-70°21	11,5	125	51,2
	19	13-mar-25	Tierra	COYI II	23	18°43'-70°21	13,5	203	14,3
	20	13-mar-25	Tierra	KAREN P.	59	18°35'-70°22	13,0	99	27,3
	21	13-mar-25	Tierra	DANIEL	28	18°35'-70°22	11,5	115	40,0
	22	13-mar-25	Tierra	COYI I	19	18°35'-70°22	12,0	107	26,2
	23	13-mar-25	Tierra	FRANCESCA	6	18°35'-70°22	13,0-13,5	99	26,3
	24	14-mar-25	Tierra	DANIEL	49	18°35'-70°22	12,5	87	28,7
	25	14-mar-25	Tierra	ABEL	70	18°28'-70°22	13,0	81	2,5
	26	14-mar-25	Tierra	S.MARGARITA	30	18°28'-70°21	12,5-13,5	76	0,0
	27	14-mar-25	Embarcado	PELICANO II	15	18°21'-70°21	13,0	86	12,8
	28	14-mar-25	Embarcado	COYI II	62	18°24'-70°22	12,0	229	44,1
TPCA	1	11-mar-25	Tierra	Camila Antonia	24	19°31'-70°13	11,5	81	63,0
	2	14-mar-25	Tierra	Don mauricio	79	19°32'-70°13	12,5	87	44,1



**Figura 5.** Georeferenciación de los viajes muestreados con anchoveta, flota artesanal, regiones AyP - ANTOF

**Tabla 4.** Resumen semanal de la incidencia de ejemplares  $\leq 11,5$  cm, en las capturas obtenidas durante el periodo de referencia (noviembre 2024- abril 2025) para la zona norte.

SEMANA	REGIÓN	AMPLITUD TALLA (cm)	MODA (cm)	% JUVENILES (1) POR REGIÓN	% JUVENILES (1) ZONA NORTE	Enmalles registrados
44 (28 oct - 3 nov)	AyP					
	TPCA		veda reproductiva			
	ANTOF					
45 (4 - 10 nov)	AyP	8,0-14,5	10,5 (ppl) y 11,5	76,7		
	TPCA	-	-	-	76,7	SI
	ANTOF	-	-	-		
46 (11 - 17 nov)	AyP	7,0-15,0	11,5	54,9		
	TPCA	-	-	-	54,9	SI
	ANTOF	-	-	-		
47 (18 - 24 nov)	AyP	7,0-15,5	12,5	29,0		
	TPCA	12,0-15,0	13,0	0	24,1	SI
	ANTOF	-	-	-		
48 (25 nov - 1 dic)	AyP	7,0-15,5	12,0	45,3		
	TPCA	10,5-15,5	12,5	4,3	40,4	SI
	ANTOF	-	-	-		
49 (2 - 8 dic)	AyP	7,0-15,5	12,0	46,0		
	TPCA	-	-	-	46,0	SI
	ANTOF	-	-	-		
50 (9 - 15 dic)	AyP	7,5-15,0	10 (ppl) , 11,0 y 12,0	64,7		
	TPCA	-	-	-	64,7	SI
	ANTOF	-	-	-		
51 (16 - 22 dic)	AyP	7,5-15,5	13,5	7,5		
	TPCA	-	-	-	7,5	(MUESTREO TIERRA)
	ANTOF	-	-	-		
52 (23 - 29 dic)	AyP	6,5-14,0	11,5 (ppal) y 9,5; 10,5	68,4		
	TPCA	-	-	-	68,4	SI
	ANTOF	-	-	-		
1 (30 dic - 5 ene)	AyP		Veda Reclutamiento			
	TPCA	7,5-14,0	9,0 (ppl) y 11,0	96,5	96,5	
	ANTOF	-	-	-		
2 (6 - 12 ene)	AyP		Veda Reclutamiento			
	TPCA	-	-	-	-	-
	ANTOF	-	-	-	-	-
3 (13 - 19 ene)	AyP		Veda Reclutamiento			
	TPCA	-	-	-	-	-
	ANTOF	-	-	-	-	-
4 (20 - 26 ene)	AyP		Veda Reclutamiento			
	TPCA	-	-	-	-	-
	ANTOF	-	-	-	-	-
5 (27 ene al 2 feb)	AyP		Veda Reclutamiento			
	TPCA	-	-	-	-	-
	ANTOF	-	-	-	-	-
6 (3 al 9 feb)	AyP	7,0-15,5	12,5	50,6		SI
	TPCA	-	Veda Reclutamiento	-	50,6	-
	ANTOF	-	-	-		-
7 (10 al 16 feb)	AyP	7,0-15,5	11,5	54,6		SI
	TPCA	-	Veda Reclutamiento	-	54,6	-
	ANTOF	-	-	-		-
8 (17 al 23 feb)	AyP		Veda Reclutamiento			
	TPCA	7,5-15,5	10,5	85,6	85,6	-
	ANTOF	-	-	-		-
9 (24 feb al 2 mar)	AyP		Veda Reclutamiento			
	TPCA	7,0-15,5	11 (ppal) y 13,5; 14,0	79,1	79,1	-
	ANTOF	-	-	-		-
10 (3 - 9 mar)	AyP	7,0-15,5	12,5 (ppal) y 13,5	41,5		SI
	TPCA	7,0-12,5	10,5	93,7	55,0	-
	ANTOF	0	0	0		-
11 (10-16 mar)	AyP	8,5-16,0	12,5	22,7		SI
	TPCA	9,5-14,0	12,0	48,5	26,0	No
	ANTOF	0	0	0		-

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

Contribuimos a la  
sostenibilidad de los  
recursos marinos de Chile.



 [www.ifop.cl](http://www.ifop.cl)

 [info@ifop.cl](mailto:info@ifop.cl)