

2025

# Informe semana N°15

(Desde el 7 al 13 de abril 2025)

**Monitoreo del proceso de reclutamiento de  
anchoveta. Regiones de Arica y Parinacota,**

**Abril 2025**





## Informe Semana 15

(Desde el 7 al 13 de abril 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 / abril 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).-----	7
1.3 Regi3n de Antofagasta (ANTOF). -----	9
1.4 S3ntesis de la actividad pesquera zona norte (AyP – ANTOF). -----	10

## 1. Monitoreo de reclutamiento de anchoveta

El 1rea de estudio donde se monitorea el proceso de reclutamiento, que corresponde a la incorporaci3n de individuos a la fracci3n explotable del stock de anchoveta en la zona norte del pa3s comprende los l3mites regionales detallados en la **Tabla 1**. El cuadro proporciona las especificaciones t3cnicas (perodo y criterio) para establecer y/o extender la respectiva veda biol3gica.

**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'

### **Criterio para aplicar Veda de reclutamiento.**

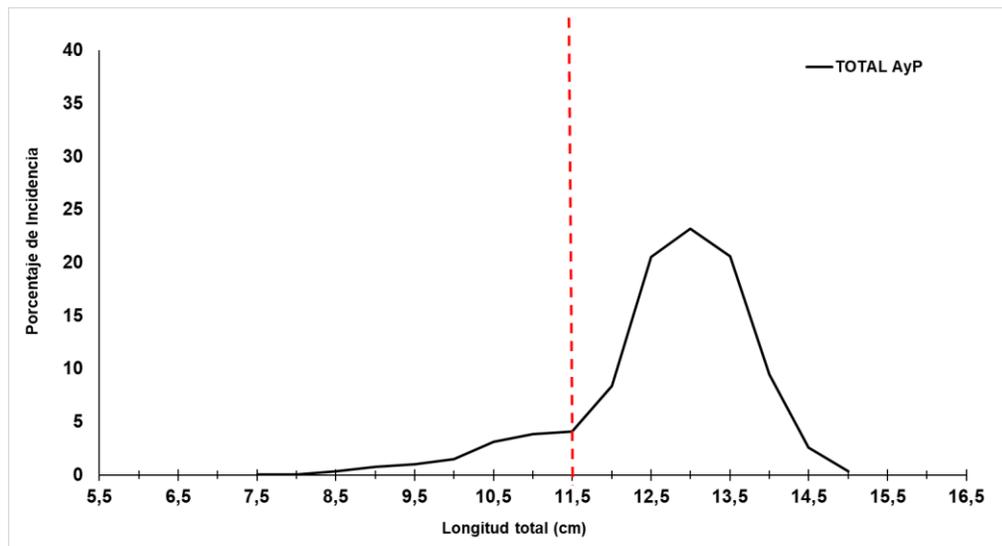
De acuerdo con lo establecido en el DEXE202500066 del 10 de abril de 2025, indica que se ha ampliado el periodo referencial fij1ndolo entre el 15 de diciembre de cada a1o calendario al 30 de abril del a1o calendario siguiente, implementando vedas semanales en subzonas espec3ficas delimitadas por coordenadas geogr1ficas m1s acotadas territorialmente que las previstas actualmente en el decreto DEXE202100002 del 19 de enero de 2021, propiciando mejorar la administraci3n pesquera. Durante este periodo referencial, podr1 establecerse una veda efectiva, al cumplirse el indicador biol3gico correspondiente a un porcentaje mayor o igual al 30,0% de ejemplares menores o iguales a 11,5 cm (reclutas) ponderado a la captura semanal, veda efectiva que tendr1 una duraci3n de 30 d3as corridos "veda continua". Transcurrida la veda continua y hasta el t3rmino del periodo referencial, la veda se extender1 y/o activar1 nuevamente al t3rmino de una semana, periodo que podr1 ser llamado "veda semanal", esta veda podr1 establecerse a continuaci3n, sin soluci3n de continuidad, de la veda continua.

## 1.1 Región Arica y Parinacota (AyP) dividido por Sub-Zonas de pesca

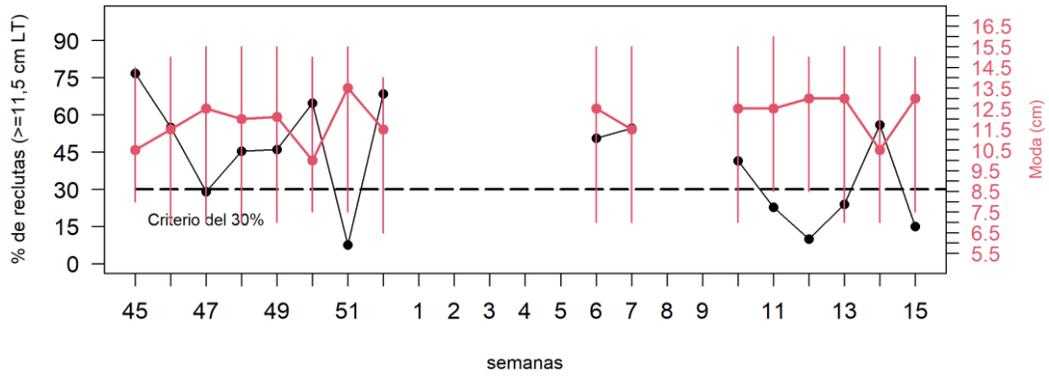
Durante esta semana, se muestreo un total de 2.335 ejemplares de anchoveta, con longitudes totales (LT) que variaron entre los 7,5 y 15,0 cm. La distribución de tallas fue unimodal, con moda principal en los 13,0 cm LT (**Figura 1 y Tabla 2**). El porcentaje de ejemplares reclutas, ponderados en número respecto a la captura estimada, fue del 14,9% (**Figura 2**). Las zonas de pescas se localizaron entre las 3 y 5 millas náuticas (mn) frente al Puerto de Arica (18°28'), 2 mn de Punta Blanca (18°35') y a una (1) mn de Caleta Vitor (18°28') (**Figura 3**).

**Tabla 2.** Resumen semanal de muestreos de anchoveta por subzona de pesca en la región de AyP

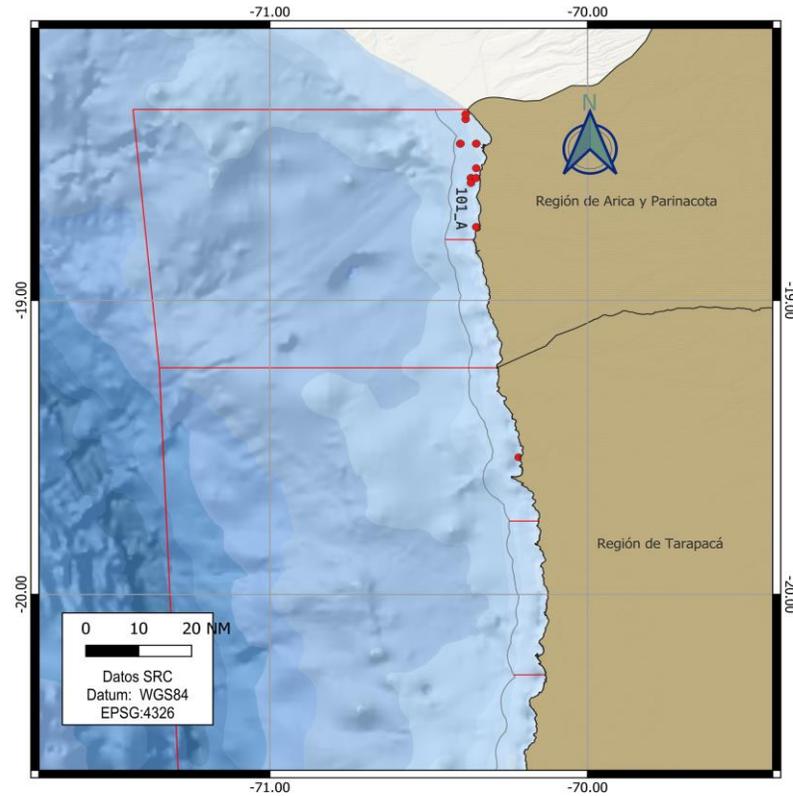
Región	Sub Zonas	N° de embarcaciones	Fecha	Tipo Muestreo	Nombre embarcación	Captura desembarcada	Geo-referenciación (Lat -Long)	moda (cm)	Número de ejemplares muestreados	% de REC	% de REC Sub-Zona
AyP	101A	1	07-abr-25	Tierra	LOBO IV	8	18°35'-70°22'	12,0	117	47,9	14,9
		2	07-abr-25	Tierra	SEBASTIAN A.	22	18°35'-70°22'	10,5	139	90,6	
		3	07-abr-25	Tierra	D.GERMAN	8	18°35'-70°22'	11,0 y 12,5	100	38,0	
		4	07-abr-25	Tierra	ARKHOS V	9	18°35'-70°22'	13,5	84	19,0	
		5	07-abr-25	Embarcado	COYI I	7	18°33'-70°21'	13,5	107	0,9	
		6	08-abr-25	Tierra	D.LUBALDO	4	18°28'-70°21'	9,0 y 13,5	125	77,6	
		7	08-abr-25	Tierra	AGUJILLA	42	18°28'-70°21'	13,0	105	0,0	
		8	08-abr-25	Tierra	BENJAMIN	46	18°45'-70°21'	13,5	94	1,1	
		9	08-abr-25	Tierra	KIMBA I	45	18°45'-70°21'	12,5	92	9,8	
		10	09-abr-25	Tierra	AGUJILLA	28	18°28'-70°21'	13,0	102	1,0	
		11	09-abr-25	Tierra	D.LUBALDO	63	18°28'-70°21'	12,5	86	24,4	
		12	09-abr-25	Tierra	NIÑA X.	59	18°28'-70°21'	12,5	82	0,0	
		13	09-abr-25	Embarcado	CHANGO II	63	18°36'-70°22'	13,0	300	0,0	
		14	09-abr-25	Embarcado	COYI I	12	18°35'-70°21'	13,5	86	0,0	
		15	10-abr-25	Tierra	AGUJILLA	32	18°28'-70°24'	12,5	96	5,2	
		16	10-abr-25	Tierra	ELVAS	10	18°28'-70°24'	13,0	114	2,6	
		17	10-abr-25	Tierra	LOBO VI	10	18°28'-70°24'	13,0	80	0,0	
		18	10-abr-25	Embarcado	COYI I	6	18°23'-70°23'	13,0	94	2,1	
		19	10-abr-25	Embarcado	CHANGO II	63	18°35'-70°21'	13,5	218	11,5	
		20	12-abr-25	Tierra	COYI II	10	18°22'-70°23'	13,0	114	7,0	



**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.



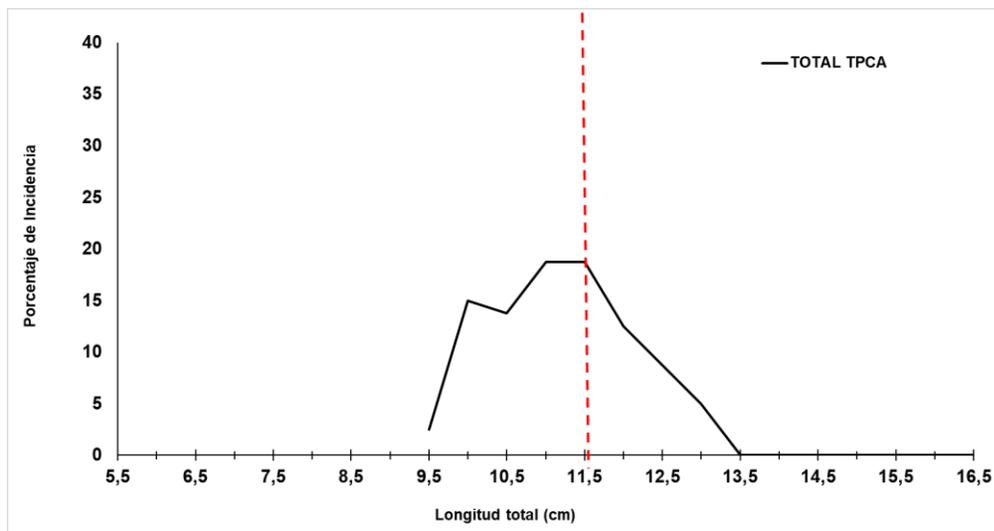
**Figura 3.** Georeferenciación de los viajes muestreados con anchoveta, flota artesanal, Región AyP.

## 1.2 Regi3n de Tarapac3 (TPCA) dividido por Sub-Zonas de pesca.

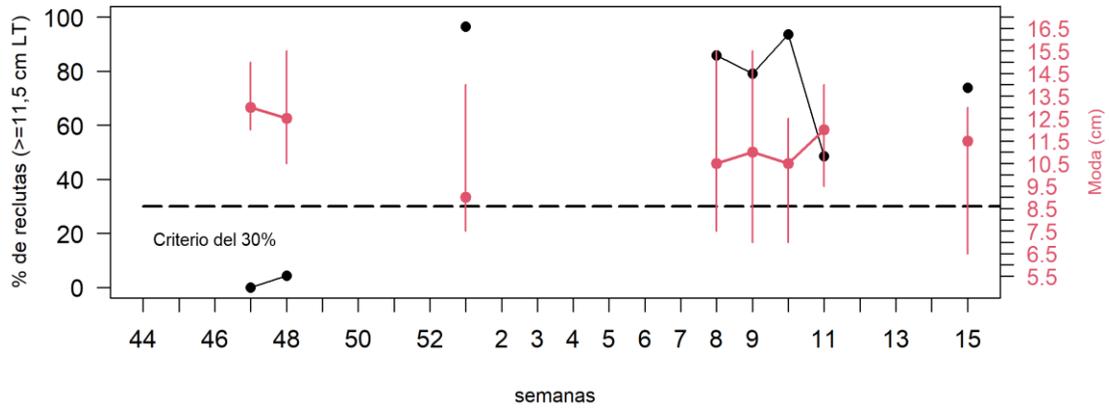
En esta Regi3n, se midieron un total de 80 ejemplares de anchoveta, con longitudes totales (LT) entre los 9,5 y 13,0 cm. La distribuci3n de tallas fue bimodal, con moda principal entre los 11,0 y 11,5 cm LT y secundaria en los 10,0 cm de LT (**Figura 4 y Tabla 3**). El porcentaje de ejemplares reclutas ponderados a la captura estimada fue de 73,8% (**Figura 5**). La zona de pesca se localiz3 a una (1) milla n3utica (mn) de Caleta Pisagua (19°32') (**Figura 6**).

**Tabla 3.** Resumen semanal de muestreos de anchoveta por subzona de pesca en la regi3n de TPCA.

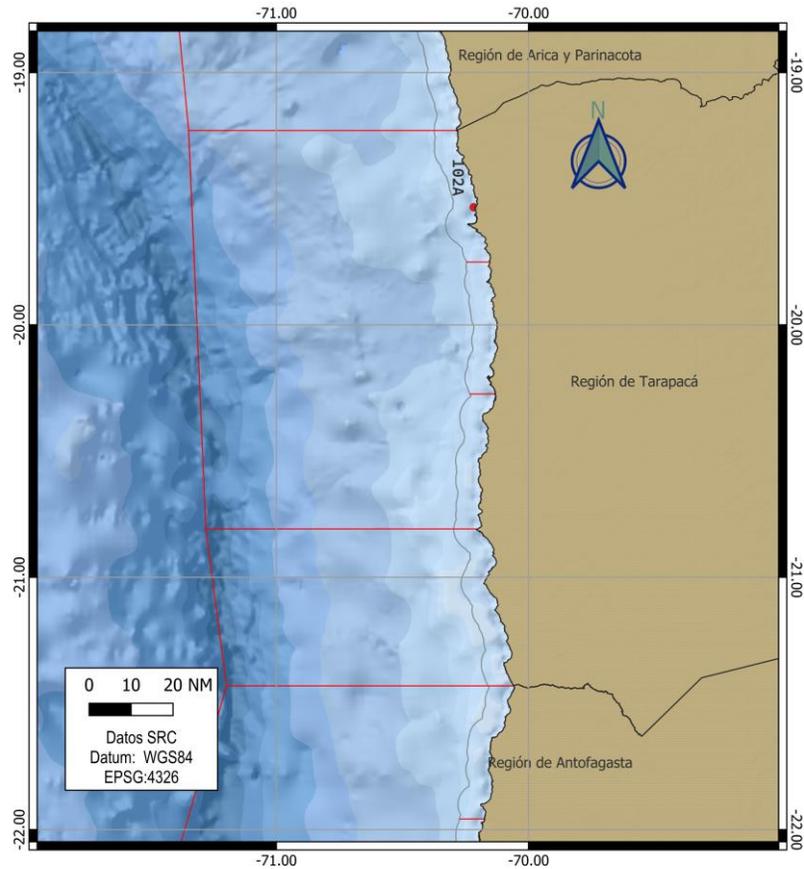
Regi3n	Sub Zonas	Nº de embarcaciones	Fecha	Tipo Muestreo	Nombre embarcaci3n	Captura desembarcada	Geo-referenciaci3n (Lat-Long)	moda (cm)	Nºmero de ejemplares muestreados	% de REC	% de REC Sub-Zona
TPCA	102A	1	10-abr-25	Tierra	REYMAR	41	19°32'-70°13'	11,0 y 11,5	80	73,8	73,8



**Figura 4.** Estructura de talla de los viajes muestreados de anchoveta, flota artesanal, Regi3n TPCA.



**Figura 5.** 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.



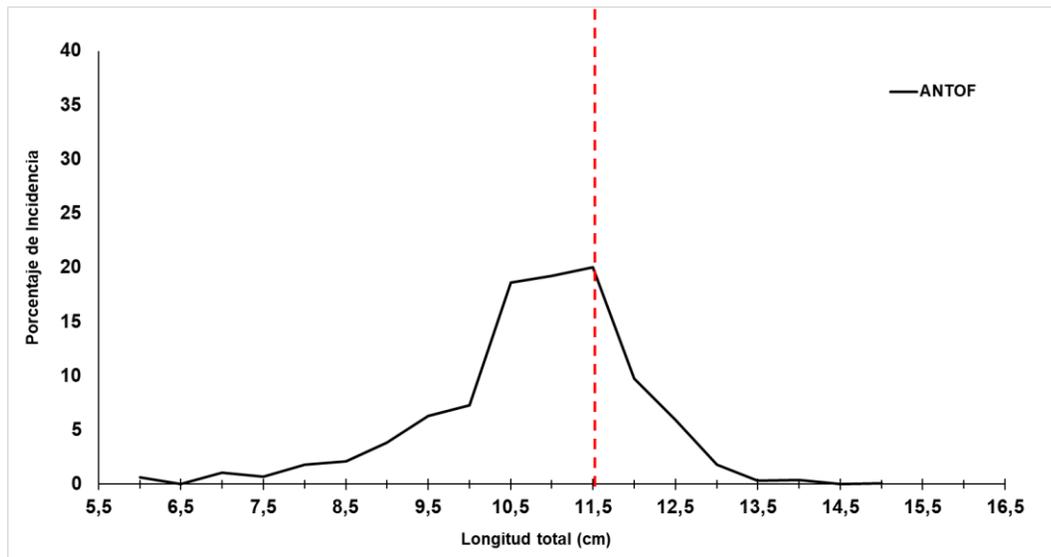
**Figura 6.** Georeferenciación de los viajes muestreados con anchoveta, flota artesanal, Región TPCA.

### 1.3 Región de Antofagasta (ANTOF).

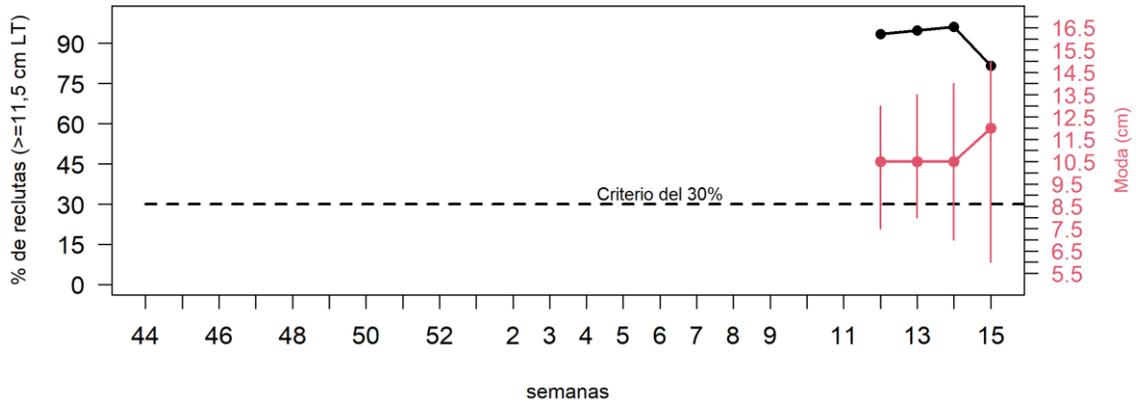
En la presente semana, se midieron un total de 1.165 ejemplares de anchoveta, con longitudes totales (LT) entre los 6,0 y 15,0 cm. La distribución de tallas fue unimodal, con moda principal en los 11,5 cm LT (**Figura 7** y **Tabla 4**). El porcentaje de ejemplares reclutas, ponderados en número respecto a la captura estimada, fue del 81,7% (**Figura 8**). La zona de pesca se localizó a 4 millas náuticas (mn) de Caleta Chacaya (22°58') y hasta Mejillones del sur (23°06') (**Figura 9**).

**Tabla 4.** Resumen semanal de muestreos de anchoveta por subzona de pesca en la región de ANTOF.

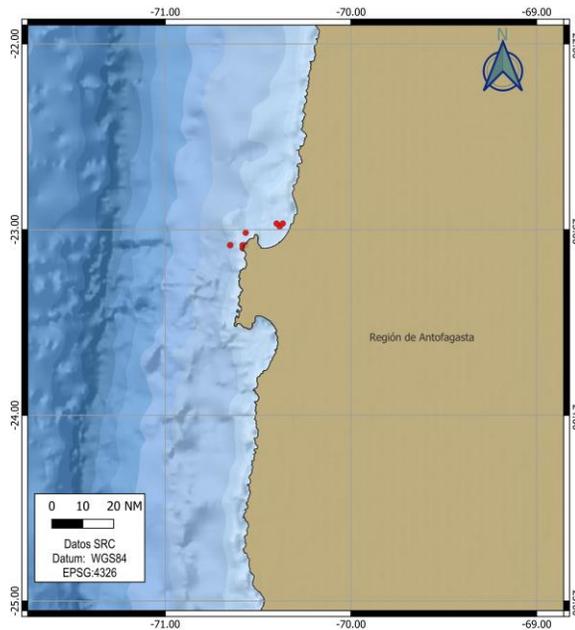
Región	N° de embarcaciones	Fecha	Tipo Muestreo	Nombre embarcación	Captura desembarcada	Geo-referenciación (Lat -Long)	moda (cm)	Número de ejemplares muestreados	% de REC	% de REC ANTOF
ANTOF	1	07-abr-25	Tierra	DOÑA MARITZEN	32	22°59'-70°23'	10,5	127	82,7	81,7
	2	07-abr-25	Tierra	MARIA ELENA	30	23°01'-70°34'	10,5 y 11,0	165	94,5	
	4	10-abr-25	Tierra	DON RAFA	49	22°58'-70°22'	11,5	120	75,00	
	5	10-abr-25	Tierra	DOÑA EDI	56	22°58'-70°22'	11,5	104	70,19	
	3	07-abr-25	Tierra	EL TESORO	11	23°06'-70°32'	11,0	135	80,74	
	6	11-abr-25	Tierra	DON ANDRES	20	23°05'-70°29'	10,5 y 11,0	150	94,00	
	7	11-abr-25	Tierra	DOÑA SABINA	5	23°05'-70°39'	10,5	117	95,7	
	8	11-abr-25	Tierra	SEÑORA GRACIELA	16	23°05'-70°39'	11,5	115	80,9	
	9	11-abr-25	Tierra	DON NINO	40	23°05'-70°29'	11,5	132	81,1	



**Figura 7.** Estructura de talla de los viajes muestreados de anchoveta, flota artesanal, Región ANTOF.



**Figura 8.** 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 ANTOF. La línea horizontal punteada: criterio 30% de activación de veda.



**Figura 9.** Georeferenciación de los viajes muestreados con anchoveta, flota artesanal, Región ANTOF.

#### 1.4 Síntesis de la actividad pesquera zona norte (AyP – ANTOF).

**Tabla 5.** Resumen del desembarque semanal de la actividad pesquera comercial sobre el recurso anchoveta.

TOTAL REGIONAL										
REGIÓN	CAPTURA (t)	N° DE EMBARCACIONES	N° DE EMBARCACIONES	CAPTURA DEL MUESTREO (t)	N° EJEMPLARES MUESTREADOS	AMPLITUD TALLA (cm)	MODA (cm)	% RECLUTAS	SUB ZONAS	
AYP	4.055	126	20	547	2.335	7,5-15,0	13,0	14,9	101A	
TPCA	1.334	31	1	41	80	9,5-13,0	11,0 y 11,5	73,8	102A	
ANTOF	3.283	120	8	259	1.165	6,0-15,0	11,5	81,7		
<b>TOTAL ZONA NORTE</b>	<b>8.672</b>	<b>277</b>	<b>29</b>	<b>847</b>	<b>3.580</b>					

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

**Tabla 6.** 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)	% RECLUTAS (1) POR REGIÓN	% RECLUTAS (1) ZONA NORTE	Enmalles registrados
44 (28 oct - 3 nov)	AyP						
	TPCA						
	ANTOF						
veda reproductiva							
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		
	ANTOF	-		-	-	96,5	
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		
	ANTOF	-		-	-	85,6	-
9 (24 feb al 2 mar)	AyP			Veda Reclutamiento			
	TPCA	7,0-15,5		11 (ppal) y 13,5; 14,0	79,1		
	ANTOF	-		-	-	79,1	-
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	-	-
12 (17-23 mar)	AyP	8,5-15,0		13,0	10,0		NO
	TPCA	0		0,0	0,0	61,9	-
	ANTOF	7,5-13,0		10,5	93,4	-	NO
13 (24- 30 mar)	AyP	7,0-15,5		13,0	24,1		NO
	TPCA	0		0,0	0	67,9	-
	ANTOF	8,0-13,5		10,5	94,8	-	SI
14 (31 mar - 6 abr)	AyP	7,0-15,5		10,5 (ppal) y 14,0	56,8		SI
	TPCA	0		0	0	74,7	-
	ANTOF	7,0-14,0		10,5	96,2	-	NO
15 ( 7 - 13 abr)	AyP	7,5-15,0		13,0	14,9		SI
	TPCA	6,5-13,0		11,0 y 11,5	73,8	46,6	-
	ANTOF	6,0- 15,0		11,5	81,7	-	-

 (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)