

2025

Informe semana N°16

(Desde el 14 al 20 de abril 2025)

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

Abril 2025





Informe Semana 16

(Desde el 14 al 20 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 Región Arica y Parinacota (AyP).	5
1.2 Región de Tarapacá (TPCA).	5
1.3 Región de Antofagasta (ANTOF).	8
1.4 Síntesis de la actividad pesquera zona norte (AyP – ANTOF).	8

1. Monitoreo de reclutamiento de anchoveta

El área de estudio donde se monitorea el proceso de reclutamiento a la fracción explotable del stock de anchoveta en la zona norte del país comprende los límites regionales detallados en la **Tabla 1**. El cuadro proporciona las especificaciones técnicas (periodo y criterio) para establecer y/o extender la respectiva veda biológica.

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 con lo establecido en el DEXE202500066 del 10 de abril de 2025, indica que se ha ampliado el periodo referencial fijándolo entre el 15 de diciembre de cada año calendario al 30 de abril del año calendario siguiente, implementando vedas semanales en subzonas específicas delimitadas por coordenadas geográficas más acotadas territorialmente que las previstas en el decreto DEXE202100002 del 19 de enero de 2021, propiciando una mejora para la administración pesquera.

Durante este periodo referencial, 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 término del periodo referencial, la veda se extenderá y/o activará nuevamente por el término 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) dividido por Sub-Zonas de pesca

Durante esta semana no se dispone de antecedentes para el recurso anchoveta, debido a que de acuerdo a los antecedentes entregados por IFOP correspondiente a la semana 14 y de acuerdo al D.Ex. N° 02/2021 del 19 de enero de 2021, modificado por D.Ex. N° 66/2025 del 10 de abril de 2025 (Figura 1), se estableció una veda semanal para los polígonos 101 A y 101B, desde el 13 hasta el 20 de abril del presente año.

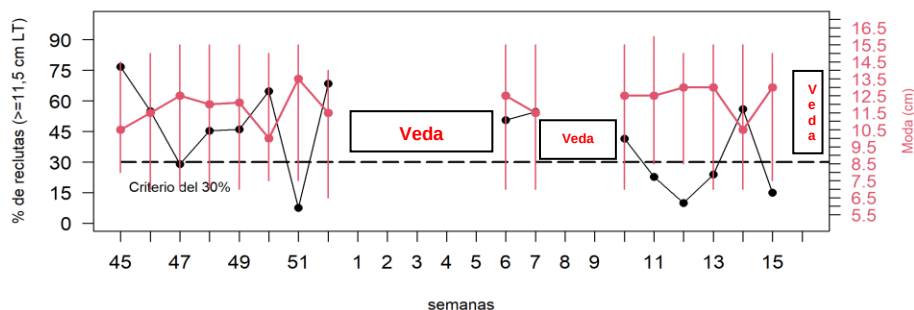


Figura 1. Variabilidad semanal de la incidencia de ejemplares juveniles (punto negro), amplitud de talla (cm) (línea vertical roja) y moda (punto rojo), de la Región de AyP. La línea horizontal punteada: criterio 30% de activación de veda.

1.2 Región de Tarapacá (TPCA) dividido por Sub-Zonas de pesca.

Durante la presente semana, en esta Región, se midieron un total de 2.078 ejemplares de anchoveta, con longitudes totales (LT) entre los 7,0 y 15,5 cm. La distribución de tallas fue bimodal, con moda principal en los 12,0 y secundaria en los 12,5 cm LT (**Tabla 2 y Figura 2**). El porcentaje de ejemplares reclutas ponderados respecto a la captura, fue del 37,8% (**Figura 3 y Tabla 3**). Las zonas de pesca se localizaron a 4 millas náuticas (mn) de Pisagua Viejo (19°33'), una (1) mn de Pisagua (19°35') y Punta Piedra (20°10') y a 2 mn del Puerto de Iquique (20°12') (**Figura 4**).

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

Región	N° de embarcaciones	Fecha	Tipo Muestreo	Nombre embarcación	Captura desembarcada	Geo-referenciación (Lat-Long)	moda (cm)	Número de ejemplares muestreados	% de REC	Sub-Zona	% de REC Sub-Zona
TPCA	1	13-abr-25	Tierra	Don salomon	44	19°35'-70°14'	11,5 - 12,0	81	60,5	102_A	40,6
	2	14-abr-25	Tierra	Consuelito I	56	19°35'-70°14'	11,5	92	60,9		
	3	14-abr-25	Tierra	Arkhos IV	66	19°35'-70°14'	12,5	93	22,6		
	4	15-abr-25	Tierra	Amadeus	20	19°35'-70°14'	13	81	25,9		
	5	15-abr-25	Tierra	Ike I	50	19°35'-70°14'	11,5	98	54,1		
	6	15-abr-25	Tierra	Don salomon	15	19°35'-70°14'	12,0	81	51,9		
	7	15-abr-25	Tierra	Renata	46	19°33'-70°16'	12,0	85	35,3		
	8	16-abr-25	Tierra	Loreto V	50	19°35'-70°14'	12,5	81	30,9		
	9	16-abr-25	Tierra	Ike I	45	19°35'-70°14'	11,5	80	52,5		
	10	16-abr-25	Tierra	Abel	79	19°35'-70°14'	12,5	84	32,1		
	11	16-abr-25	Tierra	Aguilla	70	19°35'-70°14'	12,0	94	29,8	102_B	34,0
	12	17-abr-25	Tierra	isaac	14	19°33'-70°15'	12,5	81	25,9		
	13	14-abr-25	Tierra	ragnar	52	20°14'-70°08'	12,5	83	26,5		
	14	14-abr-25	Tierra	karen pamela	8	20°14'-70°08'	12,0	50	42,0		
	15	15-abr-25	Tierra	consuelito	38	20°14'-70°08'	12,0 y 12,5	85	31,8		
	16	15-abr-25	Tierra	petrohue I	59	20°14'-70°08'	12,0	86	43,0		
	17	16-abr-25	Tierra	amadeus	28	20°14'-70°08'	12,0	101	57,4		
	18	16-abr-25	Tierra	chango 1	25	20°14'-70°08'	12,5	94	25,5		
	19	16-abr-25	Tierra	abdon I	52	20°14'-70°08'	12,0	99	30,3		
	20	16-abr-25	Tierra	carolina I	37	20°14'-70°08'	12,5	108	36,1		
	21	16-abr-25	Tierra	don mauricio I	46	20°14'-70°08'	12,5	121	41,3		
	22	17-abr-25	Tierra	camila antonia	55	20°10'-70°10'	13	133	18,8		
	23	17-abr-25	Tierra	abdon I	36	20°10'-70°10'	12,5	87	26,4		

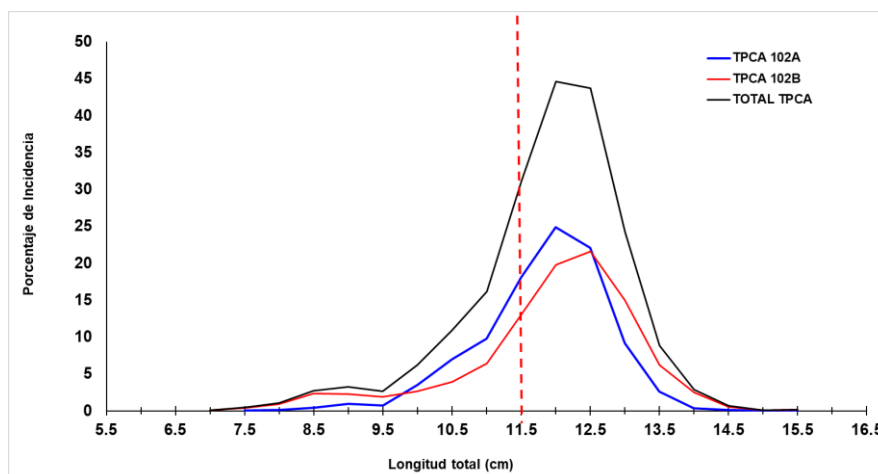


Figura 2. Estructura de talla de los viajes muestreados de anchoveta, flota artesanal, Región TPCA.

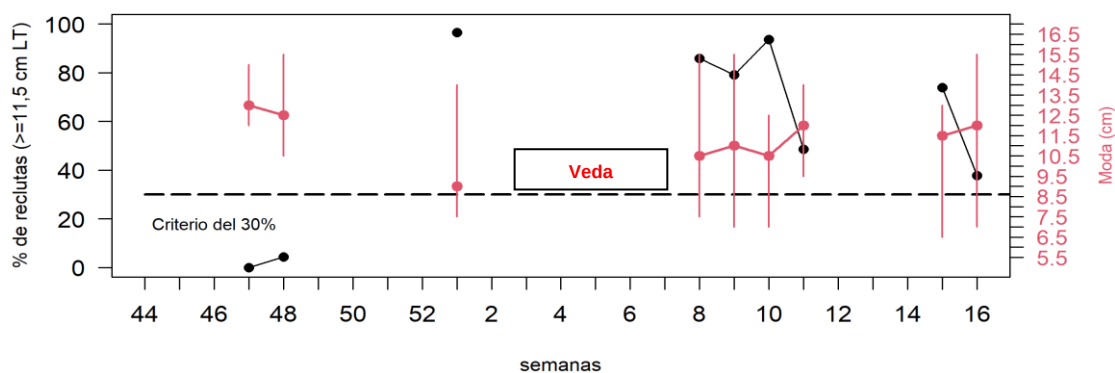


Figura 3. Variabilidad semanal de la incidencia de ejemplares juveniles (punto negro), amplitud de talla (cm) (línea vertical roja) y moda (punto rojo), de la Región de TPCA. La línea horizontal punteada: criterio 30% de activación de veda.

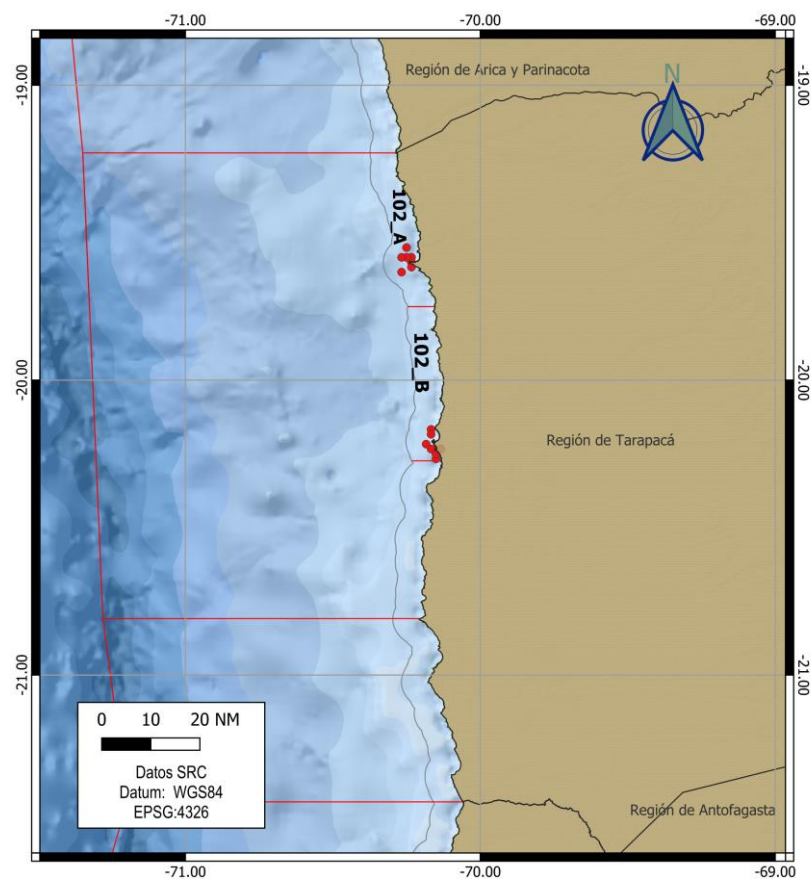


Figura 4. Georeferenciación de los viajes muestreados con anchoveta, flota artesanal, Región TPCA.

1.3 Región de Antofagasta (ANTOF).

Durante la presente semana, y conforme a lo dispuesto en el Decreto Exento N° 02/2021 del 19 de enero de 2021, así como a los resultados entregados por IFOP para la semana 14. Para esta región, se estableció una veda continua, desde el 13 hasta el 30 de abril. (**Figura 5**).

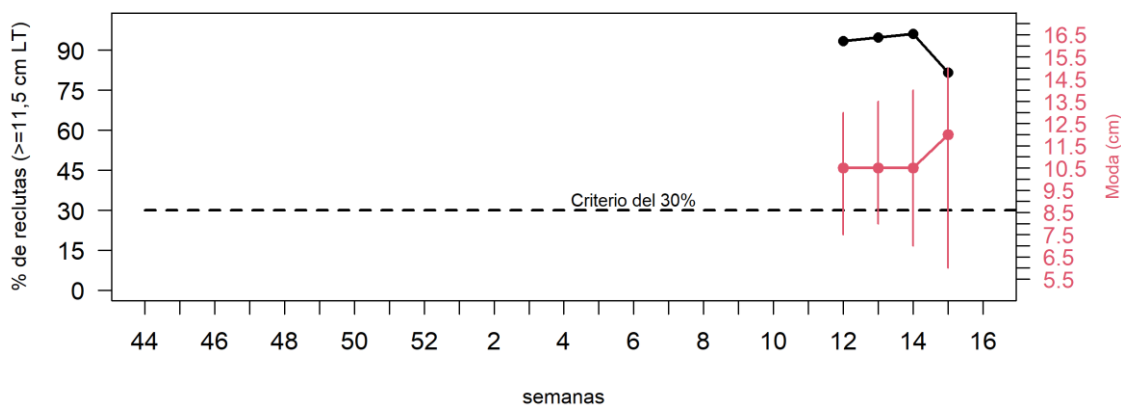


Figura 5. Variabilidad semanal de la incidencia de ejemplares juveniles (punto negro), amplitud de talla (cm) (línea vertical roja) y moda (punto rojo), de la Región de ANTOF. La línea horizontal punteada: criterio 30% de activación de veda.

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

Tabla 3. Resumen del desembarque semanal de la actividad pesquera comercial sobre el recurso anchoveta.

TOTAL REGIONAL			SUB ZONAS	N° DE EMBARCACIONES MUESTREADAS	CAPTURA DEL MUESTREO (t)	N° EJEMPLARES MUESTREADOS	AMPLITUD TALLA (cm)	MODA (cm)	% RECLUTAS ⁽¹⁾ SUB ZONAS	% RECLUTAS ⁽¹⁾ REGION TPCA
REGIÓN	CAPTURA (t) TOTAL DESCARGADA	N° DE EMBARCACIONES DESCARGADAS								
AYP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TPCA	4.127	83	102 A	12	555	1.031	7,5-15,0	12,0	40,6	37,8
			102 B	11	436	1.047	7,0-15,5	12,5	34,0	
ANTOF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOAL ZONA NORTE	4.127	83		23	991					

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

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)	% 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 TPCA ANTOF	8,0-14,5 - -		10,5 (ppl) y 11,5 - -	76,7 - -	76,7	SI
46 (11 - 17 nov)	AyP TPCA ANTOF	7,0-15,0 - -		11,5 - -	54,9 - -	54,9	SI
47 (18 - 24 nov)	AyP TPCA ANTOF	7,0-15,5 - 12,0-15,0		12,5 - 13,0	29,0 0 -	24,1	SI
48 (25 nov - 1 dic)	AyP TPCA ANTOF	7,0-15,5 10,5-15,5 -		12,0 12,5 -	45,3 4,3 -	40,4	SI
49 (2 - 8 dic)	AyP TPCA ANTOF	7,0-15,5 - -		12,0 - -	46,0 - -	46,0	SI
50 (9 - 15 dic)	AyP TPCA ANTOF	7,5-15,0 - -		10 (ppl) , 11,0 y 12,0 - -	64,7 - -	64,7	SI
51 (16 - 22 dic)	AyP TPCA ANTOF	7,5-15,5 - -		13,5 - -	7,5 - -	7,5	Muestreo tierra
52 (23 - 29 dic)	AyP TPCA ANTOF	6,5-14,0 - -		11,5 (ppal) y 9,5; 10,5 - -	68,4 - -	68,4	SI
1 (30 dic - 5 ene)	AyP TPCA ANTOF			Veda Reclutamiento 9,0 (ppl) y 11,0 -	96,5 -	96,5	
2 (6 - 12 ene)	AyP TPCA ANTOF			Veda Reclutamiento - -	- -	-	-
3 (13 - 19 ene)	AyP TPCA ANTOF			Veda Reclutamiento - -	- -	-	-
4 (20 - 26 ene)	AyP TPCA ANTOF			Veda Reclutamiento - -	- -	-	-
5 (27 ene al 2 feb)	AyP TPCA ANTOF			Veda Reclutamiento - -	- -	-	-
6 (3 al 9 feb)	AyP TPCA ANTOF	7,0-15,5 - -		12,5 Veda Reclutamiento -	50,6 - -	50,6	SI - -
7 (10 al 16 feb)	AyP TPCA ANTOF	7,0-15,5 - -		11,5 Veda Reclutamiento -	54,6 - -	54,6	SI - -
8 (17 al 23 feb)	AyP TPCA ANTOF	7,5-15,5 - -		10,5 - -	85,6 - -	85,6	- - -
9 (24 feb al 2 mar)	AyP TPCA ANTOF	7,0-15,5 - -		11 (ppal) y 13,5; 14,0 - -	79,1 - -	79,1	- - -
10 (3 - 9 mar)	AyP TPCA ANTOF	7,0-15,5 7,0-12,5 0		12,5 (ppal) y 13,5 10,5 0	41,5 93,7 0	55,0	SI - -
11 (10-16 mar)	AyP TPCA ANTOF	8,5-16,0 9,5-14,0 0		12,5 12,0 0	22,7 48,5 0	26,0	SI NO -
12 (17-23 mar)	AyP TPCA ANTOF	8,5-15,0 0 7,5-13,0		13,0 0,0 10,5	10,0 0,0 93,4	61,9	NO - NO
13 (24- 30 mar)	AyP TPCA ANTOF	7,0-15,5 0 8,0-13,5		13,0 0,0 10,5	24,1 0 94,8	67,9	NO - SI
14 (31 mar - 6 abr)	AyP TPCA ANTOF	7,0-15,5 0 7,0-14,0		10,5 (ppal) y 14,0 0 10,5	56,8 0 96,2	74,7	SI - NO
15 (7 - 13 abr)	AyP TPCA ANTOF	7,5-15,0 6,5-13,0 6,0- 15,0		13,0 11,0 y 11,5 11,5	14,9 73,8 81,7	46,6	SI - -
16 (14 - 20 abr)	AyP TPCA ANTOF			Veda Reclutamiento (7 Dias) 12,0 -12,5 Veda Reclutamiento (30 Dias)	37,8 - -	37,8	- - -

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

Contribuimos a la
sostenibilidad de los
recursos marinos de Chile.



 www.ifop.cl

 info@ifop.cl