

2025

# Informe semana N°18

(Desde el 28 de abril al 4 de mayo 2025)

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

**Mayo 2025**



## Informe Semana 18

(Desde el 28 de abril al 4 de mayo 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 / mayo 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).-----	7
1.3 Región de Antofagasta (ANTOF).-----	9
1.4 Síntesis de la actividad pesquera zona norte (AyP – ANTOF). -----	9



## 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 mejorar para la administración pesquera.

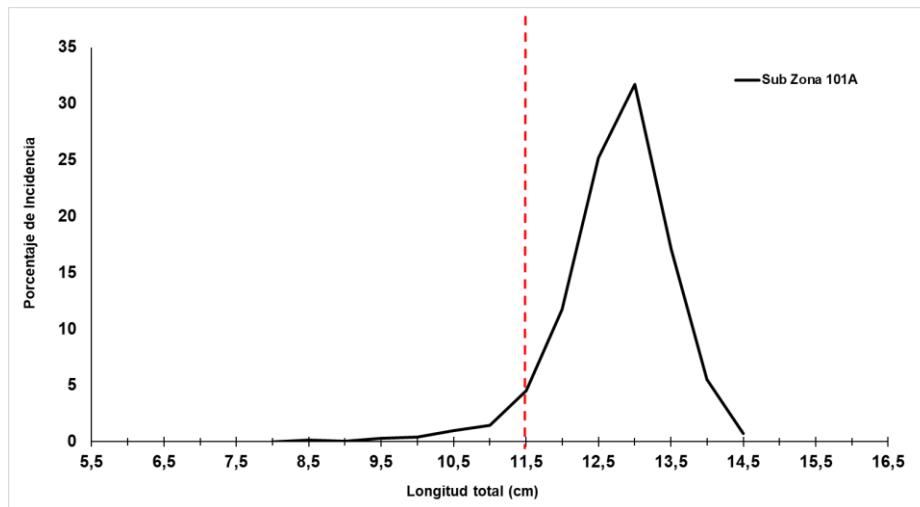
Durante este periodo referencial, podrá establecerse una veda efectiva, al cumplirse el indicador biológico correspondiente a un porcentaje mayor o igual al 30,0% de ejemplares menores o iguales a 11,5 cm (reclutas) medido en número y ponderado a la captura semanal, veda efectiva que tendrá una duración 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

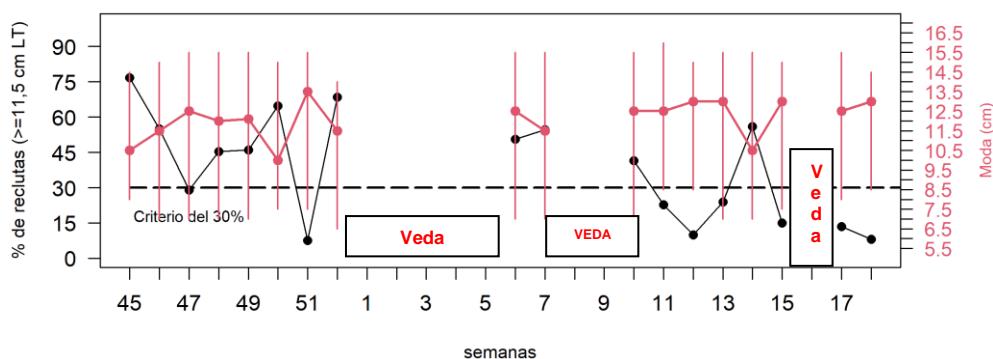
Durante la presente semana, en esta región, se midieron un total de 1.335 ejemplares de anchoveta, con longitudes totales (LT) entre los 8,5 y 14,5 cm. La distribución de tallas fue unimodal, con moda principal en los 13,0 (**Tabla 2 y Figura 1**). El porcentaje de ejemplares reclutas ponderados respecto a la captura, para la región fue de 8,0% (**Figura 2 y Tabla 4**). Las zonas de pesca se localizaron a 3 millas náuticas (mn) de Puerto de Arica ( $18^{\circ}28'$ ) y 2 mn de Punta Paloma ( $18^{\circ}32'$ ) (**Figura 3**).

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

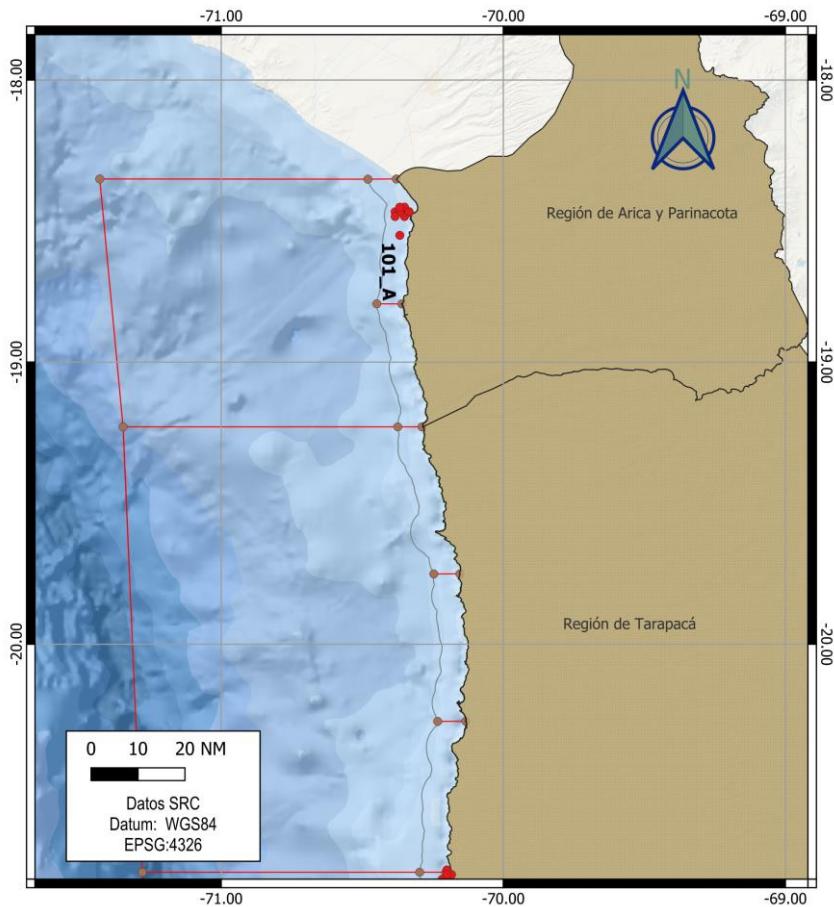
Región	Nº de embarcaciones	Fecha	Tipo Muestreo	Nombre embarcación	Captura desembarcada	Geo-referenciación (Lat -Long)	moda (cm)	Número de ejemplares muestreados	% de REC	Sub-Zona	% de REC Sub-Zona
AyP	1	28-abr-25	Tierra	Karen Pamela	75	$18^{\circ}28' - 70^{\circ}21'$	13,0	88	0,0	101 A	8,0
	2	28-abr-25	Tierra	Don German	44	$18^{\circ}28' - 70^{\circ}21'$	12,5	112	11,0		
	3	28-abr-25	Tierra	Petrohue I	33	$18^{\circ}28' - 70^{\circ}21'$	13,0	100	0,0		
	4	28-abr-25	Embarcado	Pelícano	36	$18^{\circ}28' - 70^{\circ}21'$	13,0	295	1,7		
	5	29-abr-25	Tierra	Agujilla	54	$18^{\circ}28' - 70^{\circ}21'$	12,5	98	13,3		
	6	29-abr-25	Tierra	Pelícano	21	$18^{\circ}33' - 70^{\circ}22'$	13,5	236	16,9		
	1	30-abr-25	Embarcado	GUAJACHE	13	$18^{\circ}28' - 70^{\circ}24'$	12,5	106	16,0		
	8	30-abr-25	Tierra	AGUILILLA	25	$18^{\circ}28' - 70^{\circ}22'$	12,5	86	4,7		
	9	30-abr-25	Tierra	VALENTINA	32	$18^{\circ}28' - 70^{\circ}22'$	12,5	109	18,3		
	10	30-abr-25	Tierra	BENJAMIN	55	$18^{\circ}28' - 70^{\circ}22'$	12,5	105	7,6		



**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.



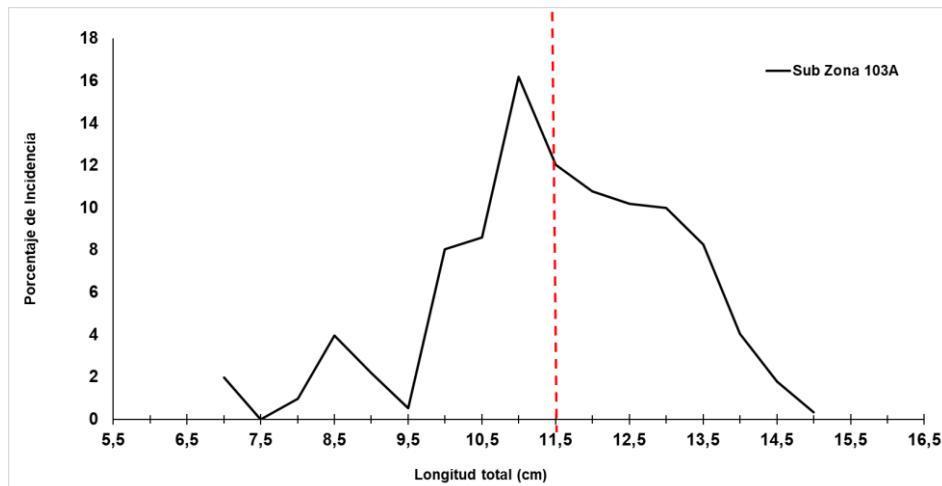
**Figura 3.** Georeferenciación de los viajes muestreados con anchoveta, flota artesanal, Región AyP

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

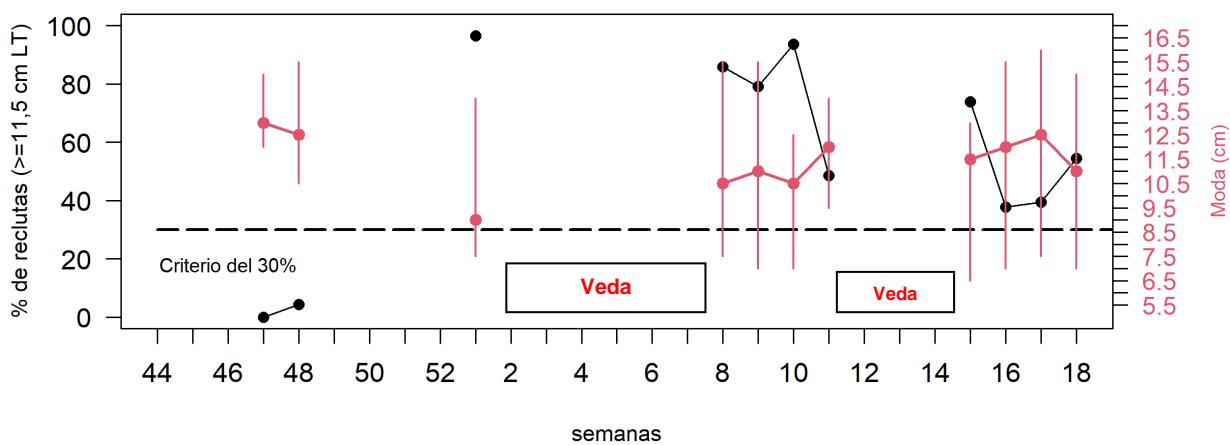
Durante la presente semana, en esta región, se midieron un total de 450 ejemplares de anchoveta, con longitudes totales (LT) entre los 7,0 y 15,0 cm. La distribución de tallas fue bimodal, con moda principal en los 11,0 y secundaria en los 8,5 cm LT (Tabla 3 y Figura 4). El porcentaje de ejemplares reclutas ponderados respecto a la captura, fue del 54,5% (Figura 5 y Tabla 4). La zona de pesca se localizó a una (1) milla náutica (mn) de Playa Ligate ( $20^{\circ}50'$ ) (Figura 6).

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

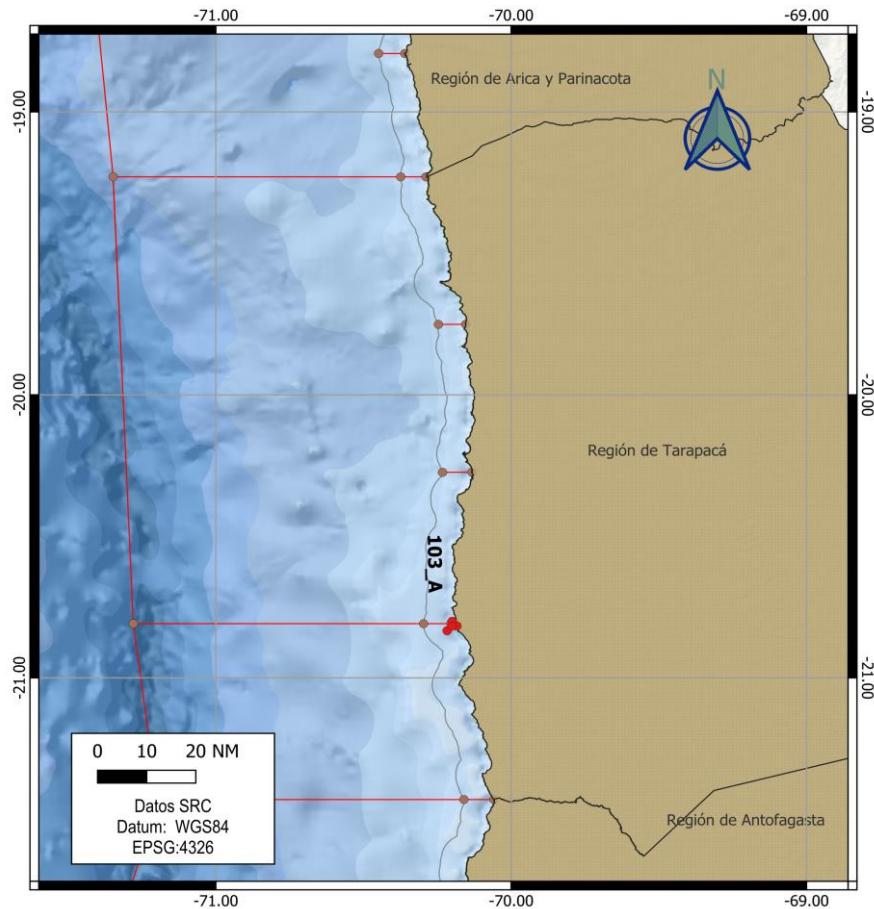
Región	Nº de embarcaciones	Fecha	Tipo Muestreo	Nombre embarcación	Captura desembarcada	Geo-referenciación (Lat-Long)	moda (cm)	Número de ejemplares muestreados	% de REC	Sub-Zona	% de REC Sub-Zona
TPCA	1	28-abr-25	Tierra	Abdon I	53	$20^{\circ}50' - 70^{\circ}12'$	11,0	128	62,5	103 A	54,6
	2	28-abr-25	Tierra	Carolina I	55	$20^{\circ}50' - 70^{\circ}12'$	13,5	122	34,4		
	3	28-abr-25	Tierra	Camila Antonia	59	$20^{\circ}50' - 70^{\circ}12'$	11,0	115	60,0		
	4	30-abr-25	Tierra	Carolina I	49	$20^{\circ}50' - 70^{\circ}12'$	12,0	85	57,6		



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



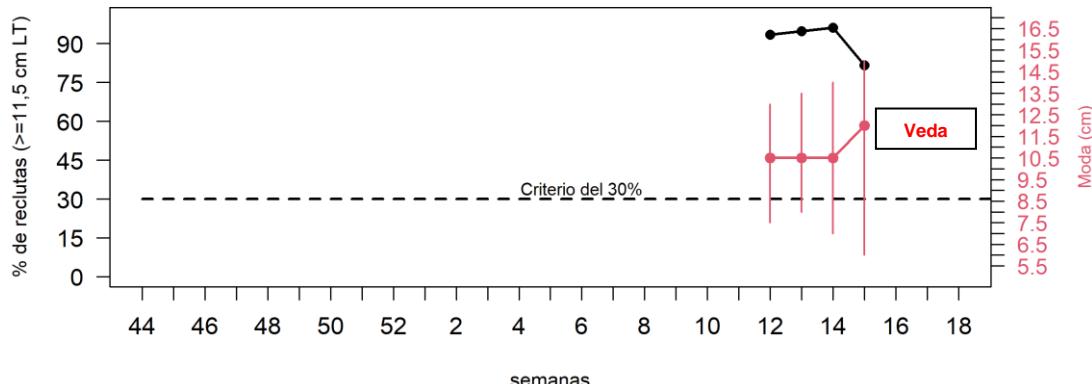
**Figura 5.** Variabilidad semanal de la incidencia de ejemplares juveniles (punto negro), amplitud de talla (cm) (línea vertical roja) y moda (punto rojo), de la Región de TPCA. La línea horizontal punteada: criterio 30% de activación de veda.



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

### 1.3 Región de Antofagasta (ANTOF).

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 7**).



**Figura 7.** 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 4.** Resumen del desembarque semanal de la actividad pesquera comercial sobre el recurso anchoveta.

TOTAL REGIONAL									
REGIÓN	CAPTURA (t) TOTAL DESCARGADA	Nº DE EMBARCACIONES DESCARGADAS	SUB ZONAS	Nº DE EMBARCACIONES MUESTREADAS	CAPTURA DEL MUESTREO (t)	Nº EJEMPLARES MUESTREADOS	AMPLITUD TALLA (cm)	MODA (cm)	% RECLUTAS <sup>(1)</sup> SUB ZONAS
AYP	4.449	106	101 A	10	391	1.335	8,5-14,5	13,0	8,0
TPCA	2.411	46	103 A	4	216	450	7,0-15,0	8,5 y 11,0 (ppal)	54,5
ANTOF	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL ZONA NORTE</b>	<b>6.860</b>	<b>152</b>		<b>14</b>	<b>607</b>	<b>1.785</b>	<b>7,0-15,0</b>	<b>13,0</b>	<b>27,0</b>

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

**Tabla 5.** 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	Enmalle registrados
<b>44 (28 oct - 3 nov)</b>							
	AyP	8,0-14,5	10,5 (ppl) y 11,5	76,7			
	TPCA	-	-	-	76,7		SI
	ANTOF	-	-	-			
<b>45 (4 - 10 nov)</b>							
	AyP	7,0-15,0	11,5	54,9			
	TPCA	-	-	-	54,9		SI
	ANTOF	-	-	-			
<b>46 (11 - 17 nov)</b>							
	AyP	7,0-15,5	12,5	29,0			
	TPCA	-	-	0	24,1		SI
	ANTOF	12,0-15,0	13,0	-			
<b>47 (18 - 24 nov)</b>							
	AyP	7,0-15,5	12,0	45,3			
	TPCA	-	-	4,3	40,4		SI
	ANTOF	-	-	-			
<b>48 (25 nov - 1 dic)</b>							
	AyP	7,0-15,5	12,5	46,0			
	TPCA	-	-	-	46,0		SI
	ANTOF	-	-	-			
<b>49 (2 - 8 dic)</b>							
	AyP	7,5-15,0	10 (ppl), 11,0 y 12,0	64,7			
	TPCA	-	-	-	64,7		SI
	ANTOF	-	-	-			
<b>50 (9 - 15 dic)</b>							
	AyP	7,5-15,5	13,5	7,5			
	TPCA	-	-	-	7,5		Muestreo tierra
	ANTOF	-	-	-			
<b>51 (16 - 22 dic)</b>							
	AyP	6,5-14,0	11,5 (ppal) y 9,5; 10,5	68,4			
	TPCA	-	-	-	68,4		SI
	ANTOF	-	-	-			
<b>1 (30 dic - 5 ene)</b>							
	AyP	7,5-14,0	Veda Reclutamiento 9,0 (ppl) y 11,0	96,5			
	TPCA	-	-	-	96,5		
	ANTOF	-	-	-			
<b>2 (6 - 12 ene)</b>							
	AyP	-	Veda Reclutamiento	-	-		-
	TPCA	-	-	-	-		-
	ANTOF	-	-	-	-		-
<b>3 (13 - 19 ene)</b>							
	AyP	-	Veda Reclutamiento	-	-		-
	TPCA	-	-	-	-		-
	ANTOF	-	-	-	-		-
<b>4 (20 - 26 ene)</b>							
	AyP	-	Veda Reclutamiento	-	-		-
	TPCA	-	-	-	-		-
	ANTOF	-	-	-	-		-
<b>5 (27 ene al 2 feb)</b>							
	AyP	-	Veda Reclutamiento	-	-		-
	TPCA	-	-	-	-		-
	ANTOF	-	-	-	-		-
<b>6 (3 al 9 feb)</b>							
	AyP	7,0-15,5	12,5	50,6			SI
	TPCA	-	Veda Reclutamiento	-	50,6		-
	ANTOF	-	-	-	-		-
<b>7 (10 al 16 feb)</b>							
	AyP	7,0-15,5	11,5	54,6			SI
	TPCA	-	Veda Reclutamiento	-	54,6		-
	ANTOF	-	-	-	-		-
<b>8 (17 al 23 feb)</b>							
	AyP	7,5-15,5	10,5	85,6			-
	TPCA	-	Veda Reclutamiento	-	85,6		-
	ANTOF	-	-	-	-		-
<b>9 (24 feb al 2 mar)</b>							
	AyP	-	Veda Reclutamiento	-	-		-
	TPCA	7,0-15,5	11 (ppal) y 13,5; 14,0	79,1			-
	ANTOF	-	-	-	79,1		-
<b>10 (3 - 9 mar)</b>							
	AyP	7,0-15,5	12,5 (ppal) y 13,5	41,5			SI
	TPCA	7,0-12,5	10,5	93,7			-
	ANTOF	0	0	0	55,0		-
<b>11 (10-16 mar)</b>							
	AyP	8,5-16,0	12,5	22,7			SI
	TPCA	9,5-14,0	12,0	48,5			NO
	ANTOF	0	0	0	26,0		-
<b>12 (17-23 mar)</b>							
	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
<b>13 (24- 30 mar)</b>							
	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
<b>14 (31 mar - 6 abr)</b>							
	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
<b>15 (7 - 13 abr)</b>							
	AyP	7,5-15,0	13,0	14,9			SI
	TPCA	6,5-13,0	11,0 y 11,5	73,8			-
	ANTOF	6,0-15,0	11,5	81,7			-
<b>16 (14 - 20 abr)</b>							
	AyP	-	Veda Reclutamiento (7 Días)	-	-		-
	TPCA	7,0-15,5	12,0-12,5	37,8			-
	ANTOF	-	Veda Reclutamiento (30 Días)	-	-		-
<b>17 (21 - 27 abr)</b>							
	AyP	8,0-15,0	12,5	13,5			-
	TPCA	7,5-16,0	12,5	39,5			-
	ANTOF	-	Veda Reclutamiento (30 DIAS)	-	-		-
<b>18 (28 abr - 4 may)</b>							
	AyP	8,5-14,5	13,0	8,0			-
	TPCA	7,0-15,0	8,5 y 11,0 (ppal)	54,5			-
	ANTOF	-	Veda Reclutamiento (30 DIAS)	-	-		-

<sup>(1)</sup>: 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)