

2025

Informe semana N°17

(Desde el 21 al 27 de abril 2025)

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

Abril 2025





Informe Semana 17

(Desde el 21 al 27 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). -----	9

1. Monitoreo de reclutamiento de anchoveta

El 1rea de estudio donde se monitorea el proceso de reclutamiento 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 (periodo 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 en el decreto DEXE202100002 del 19 de enero de 2021, propiciando una mejora para 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) medido en n1mero y 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 por el 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 la presente semana, en esta región, se midieron un total de 2.474 ejemplares de anchoveta, con longitudes totales (LT) entre los 8,0 y 15,0 cm. La distribución de tallas fue unimodal, con moda principal en los 12,5 (Tabla 2 y Figura 1). El porcentaje de ejemplares reclutas ponderado a la captura fue de 13,5% (Figura 2 y Tabla 4). Las zonas de pesca se localizaron a 3 millas náuticas (mn) de Puerto de Arica (18°28'), 2 mn de Punta Blanca (18°35') y Punta Paloma (18°32') y a una (1) mn de Pisagua (18°45') (Figura 3).

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

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
AyP	1	22-abr-25	Tierra	S.ALEJANDRO	68	18°28'-70°21'	12,5	94	7,4	101_A	13,5
	2	22-abr-25	Tierra	CHANGO I	69	18°28'-70°21'	12,5	111	18,0		
	3	22-abr-25	Tierra	LORETO V	80	18°28'-70°21'	12,5	87	2,3		
	4	22-abr-25	Tierra	S.MARGARITA	70	18°28'-70°21'	12,5	91	7,7		
	5	22-abr-25	Tierra	IKE I	36	18°28'-70°21'	12,5	96	29,2		
	6	22-abr-25	Tierra	LOBO IV	8	18°28'-70°21'	12,5	89	13,5		
	7	22-abr-25	Embarcado	PELICANO II	68	18°24'-70°24'	12,5	263	25,9		
	8	25-abr-25	Tierra	RINA	18	18°28'-70°22'	13,0	98	15,3		
	9	25-abr-25	Tierra	AMADEUS	54	18°28'-70°22'	12,5	127	33,1		
	10	25-abr-25	Tierra	PETROHUE III	48	18°28'-70°22'	13,0	94	3,2		
	11	21-abr-25	Tierra	GUAJACHE	36	18°35'-70°22'	12,5	83	3,6		
	12	21-abr-25	Tierra	GRINGO P.	46	18°35'-70°22'	13,0	84	8,3		
	13	21-abr-25	Tierra	S.MARGARITA	70	18°35'-70°22'	12,5	97	3,1		
	14	21-abr-25	Tierra	ARKHOS III	34	18°35'-70°22'	13,0	86	1,2		
	15	21-abr-25	Tierra	JAVIERA R.	50	18°35'-70°22'	12,5	88	2,3		
	16	21-abr-25	Embarcado	PELICANO II	61	18°32'-70°24'	13,0	206	29,6		
	17	23-abr-25	Tierra	IKE I	44	18°32'-70°22'	12,5	90	17,8		
	18	23-abr-25	Tierra	GRACIAS A DIOS	18	18°32'-70°22'	12,5	86	18,6		
	19	23-abr-25	Tierra	CESAR M.	75	18°32'-70°22'	12,5	99	21,2		
	20	23-abr-25	Embarcado	PELICANO II	68	18°32'-70°22'	12,5 y 13,0	109	8,3		
	21	24-abr-25	Tierra	GRACIAS A DIOS	35	18°45'-70°22'	13,5	82	1,2		
	22	24-abr-25	Tierra	JAVIERA R.	13	18°45'-70°22'	13,0	115	3,5		
	23	27-abr-25	Embarcado	PELICANO II	5	18°32'-70°23'	13,0	99	32,3		

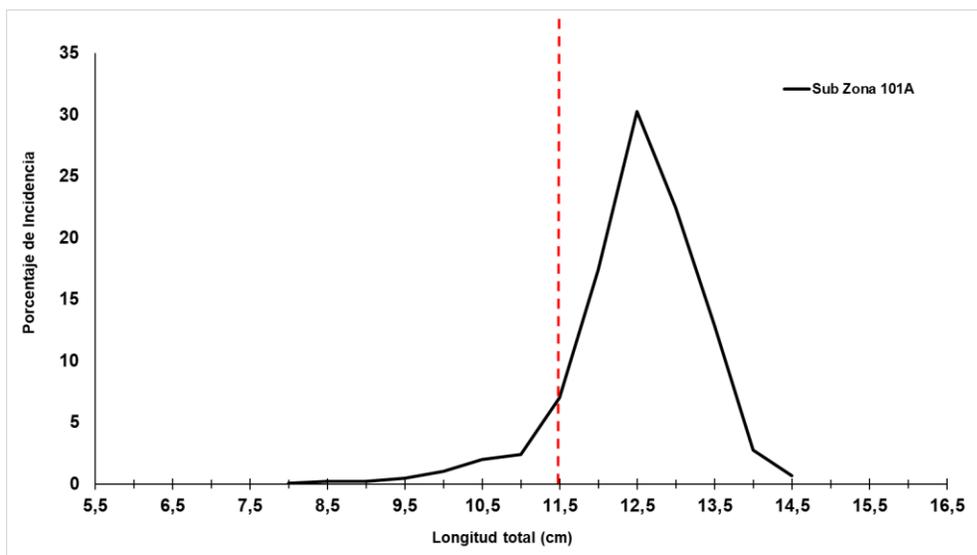


Figura 1. Estructura de talla de los viajes muestreados de anchoveta, flota artesanal, Región AyP.

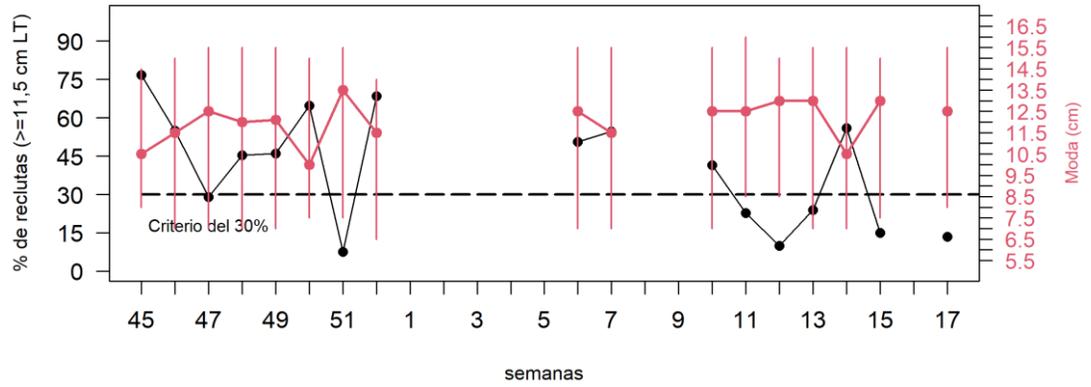


Figura 2. Variabilidad semanal de la incidencia de ejemplares juveniles (punto negro), amplitud de talla (cm) (línea vertical roja) y moda (punto rojo), de la Región de AyP. La línea horizontal punteada: criterio 30% de activación de veda.

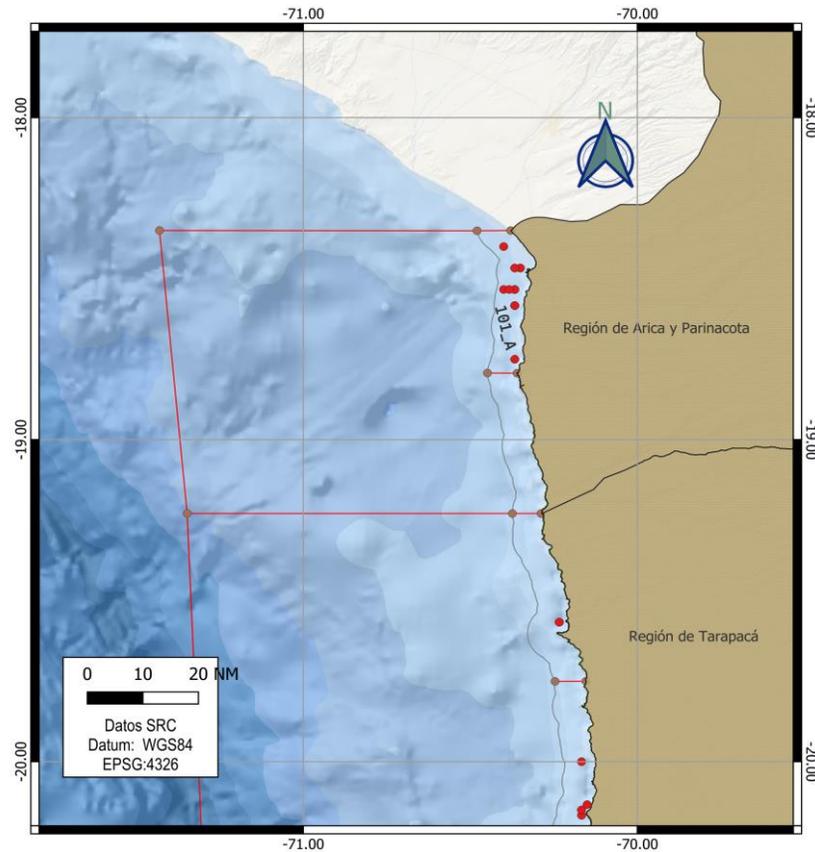


Figura 3. Georeferenciación de los viajes muestreados con anchoveta, flota artesanal, Región AyP

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

Durante la presente semana, en esta región, se midieron un total de 1.139 ejemplares de anchoveta, con longitudes totales (LT) entre los 7,5 y 16,0 cm. La distribución de tallas fue bimodal, con moda principal en los 12,5 y secundaria en los 10,0 cm LT (**Tabla 3 y Figura 4**). El porcentaje de ejemplares reclutas ponderado a la captura fue de 39,5% (**Figura 5 y Tabla 4**). Las zonas de pesca se localizaron a una mn de Pisagua Viejo (19°33'), 2 mn de Punta Piedras (20°10') y Puerto de Iquique (20°12') y 6 mn de Punta Gruesa (20°20') (**Figura 6**).

Tabla 3. 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	25-abr-25	Tierra	Guerrero del Golfo	38	19°34'-70°14'	12,0	104	59,6	102_A	48,1
	2	25-abr-25	Tierra	Reymar II	46	19°34'-70°14'	12,5	110	44,5		
	3	25-abr-25	Tierra	Carolina I	40	19°34'-70°14'	10,0 y 12,5	84	53,6		
	4	25-abr-25	Tierra	Don Mauricio I	78	19°34'-70°14'	11,5	62	43,5		
	5	25-abr-25	Tierra	Abdon I	57	19°34'-70°14'	12,5	60	33,3		
	6	25-abr-25	Tierra	Camila Antonia	59	19°34'-70°14'	11,5	62	58,1		
	7	21-abr-25	Tierra	Reymar II	46	20°09'-70°10'	12,5	106	16,0	102_B	32,0
	8	20-abr-25	Tierra	Abdon I	16	20°09'-70°10'	12,5	90	2,2		
	9	20-abr-25	Tierra	Carolina I	37	20°09'-70°10'	12,5	92	28,3		
	10	21-abr-25	Tierra	Don Salomon	57	20°12'-70°10'	12,5	108	39,8		
	11	22-abr-25	Tierra	Don Mauricio I	40	20°00'-70°10'	12,5	90	41,1		
	12	22-abr-25	Tierra	Camila Antonia	40	20°08'-70°09'	13,0	75	41,3		
	13	21-abr-25	Tierra	Valentina	75	20°20'-70°17'	14,0	96	19,8		

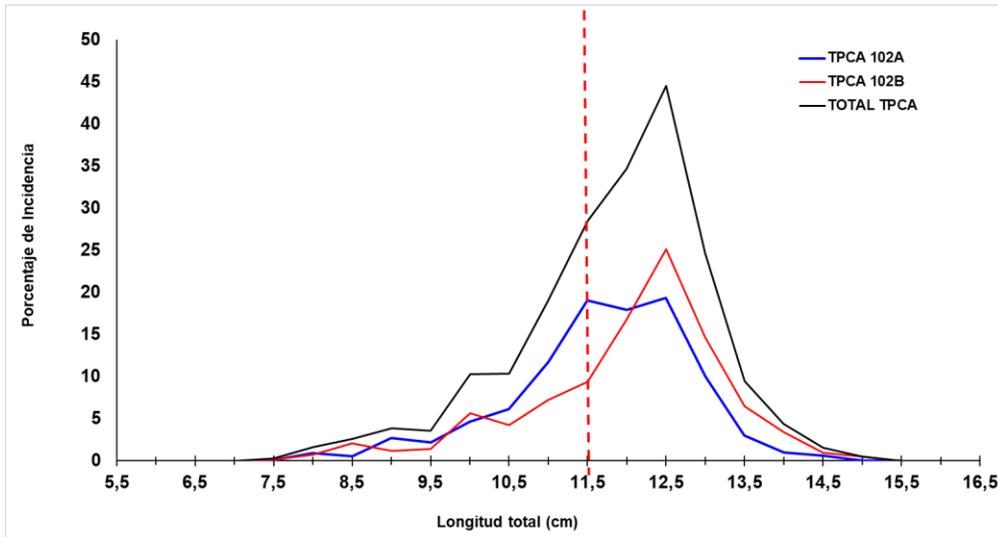


Figura 4. Estructura de talla de los viajes muestreados de anchoveta, flota artesanal, Región TPCA.

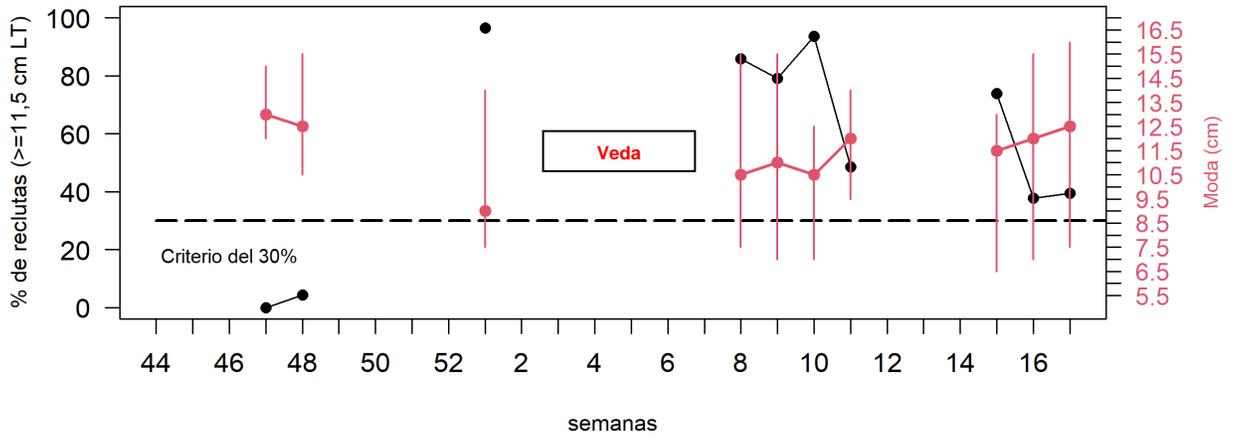


Figura 5. Variabilidad semanal de la incidencia de ejemplares juveniles (punto negro), amplitud de talla (cm) (línea vertical roja) y moda (punto rojo), de la Región de TPCA. La línea horizontal punteada: criterio 30% de activación de veda.

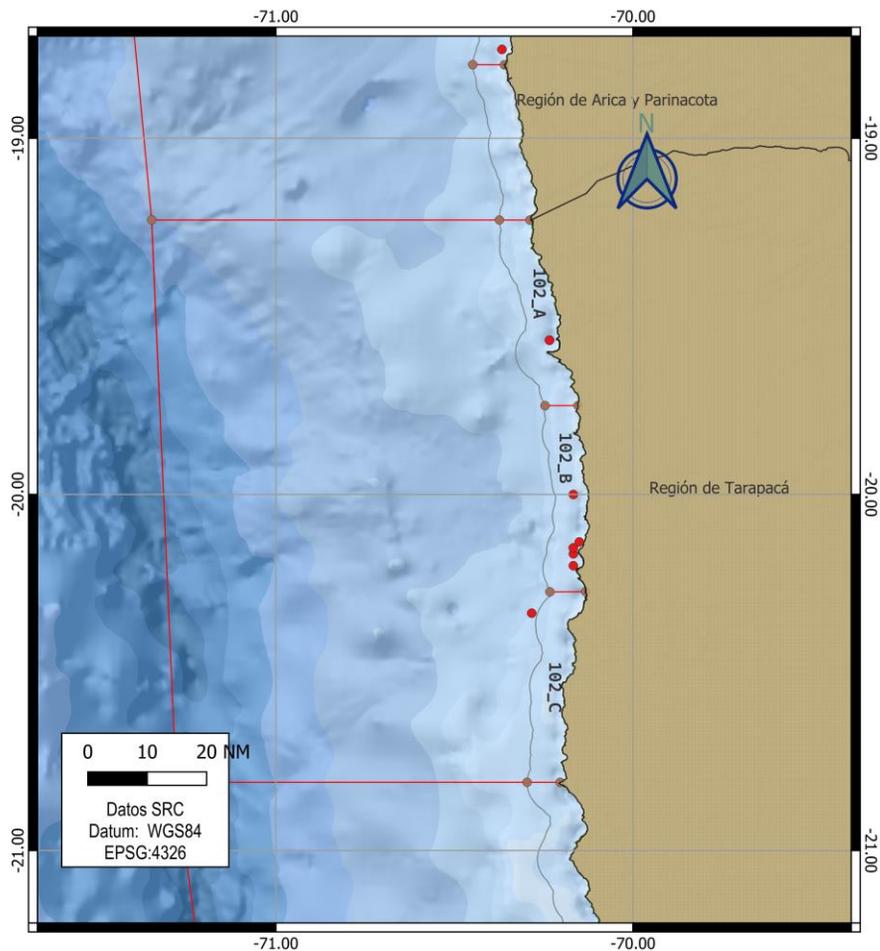


Figura 6. Georeferenciación de los viajes muestreados con anchoveta, flota artesanal, Región TPCA.

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.

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		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 ZN	
REGIÓN	CAPTURA (t) TOTAL DESCARGADA									N° DE EMBARCACIONES DESCARGADAS
AYP	6.817	189	101 A	23	1.074	2.474	8,0-15,0	12,5	13,5	
TPCA	2.560	53	102 A	6	318	482	7,5-14,5	12,5	48,1	
			102 B	6	236	561	7,5-15,0	12,5	32,0	39,5
			102 C	1	75	96	8,0-16,0	14,0	19,8	
ANTOF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOAL ZONA NORTE	9.377	242	-	36	1.703	3.613	-	-	-	



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	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	-		-	0	24,1	SI
	ANTOF	12,0-15,0		13,0	-	-	-
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	-	-
12 (17-23 mar)	AyP	8,5-15,0		13,0	10,0		NO
	TPCA	0		0,0	0,0	61,9	NO
	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	-	-
16 (14 - 20 abr)	AyP			Veda Reclutamiento (7 Dias)			
	TPCA	7,0-15,5		12,0 -12,5	37,8	37,8	-
	ANTOF			Veda Reclutamiento (30 Dias)			-
17 (21 - 27 abr)	AyP	8,0-15,0		12,5	13,5		-
	TPCA	7,5-16,0		12,5	39,5	23,7	-
	ANTOF			Veda Reclutamiento (30 DIAS)			-

(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