



INFORME MONITOREO RECLUTAMIENTO SEMANA N° 12

(Regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y Antofagasta)

Semana 12 (De 20 al 26 de marzo 2023)

Convenio de Desempeño 2022

Programa de Seguimiento de las Principales Pesquerías Pelágicas de la zona norte

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMT / Marzo 2023

REQUIRENTE

MINISTERIO DE ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO

Subsecretaria de Economía y EMT
Javiera Constanza Petersen Muga

EJECUTOR

INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO, IFOP

Director Ejecutivo
Gonzalo Pereira Puchy

Jefe División Investigación Pesquera
Carlos Montenegro Silva

JEFA PROYECTO

Carola Hernández Santoro

AUTOR

Graciela Pérez Mora



Tabla de contenido

1. Regi3n de Arica y Parinacota (AyP).....	2
2. Regi3n de Tarapac3 (TPCA).....	3
3. Regi3n de Antofagasta (ANTOF).....	3
4. Zona norte (AyP – ANTOF).....	4



1. Región de Arica y Parinacota (AyP)

El Comité de manejo de la Pesquería de anchoveta y sardina española de la zona norte, en la sesión extraordinaria N° 03 del presente periodo de monitoreo, acordó para el recurso anchoveta, el cierre completo de la región entre 18 y 24 de marzo. A partir del sábado 25 de marzo la región queda abierta para la pesca. La zona de pesca durante esta semana se localizó a 4 millas náuticas (mn) del pto. Arica (18°28' LS) (**Figura 3**), reportándose enmalles por parte de Observador científico a bordo y usuarios (**Tabla 1**, **Figura 1**).

Tabla 1. Detalle de los muestreos de anchoveta, pesca comercial, Región de AyP.

Semana	N°	Fecha	Tipo Muestreo	Tipo Embarcacion	N° ejemplares muestreados	Captura del muestreo (ton)	Coordenadas	Zona	Distancia de la costa (mn)	Moda (cm)	% Juveniles	% Juveniles semanal
12 (20 - 26 mar)	1	25-03-2023	Tierra	Artesanal	104	27	18°28'-70°23'	Pto Arica	4	12,5	33,7	52,9
	2		Tierra	Artesanal	129	17	18°28'-70°23'	Pto Arica	4	12,5	60,5	
	3		Tierra	Artesanal	115	49	18°28'-70°23'	Pto Arica	4	12,5	53,9	
	4		Tierra	Artesanal	107	28	18°28'-70°23'	Pto Arica	4	12,5	49,5	
	5		Tierra	Artesanal	109	17	18°28'-70°23'	Pto Arica	4	12,5	58,7	
	6		Tierra	Artesanal	143	7	18°28'-70°23'	Pto Arica	4	12,5	51,7	
	7		Tierra	Artesanal	154	9	18°28'-70°23'	Pto Arica	4	7,5 y 12,5	83,1	
	8		Embarcado	Artesanal	92	13	18°26'-70°20'	Pto Arica	2	12,0	41,0	

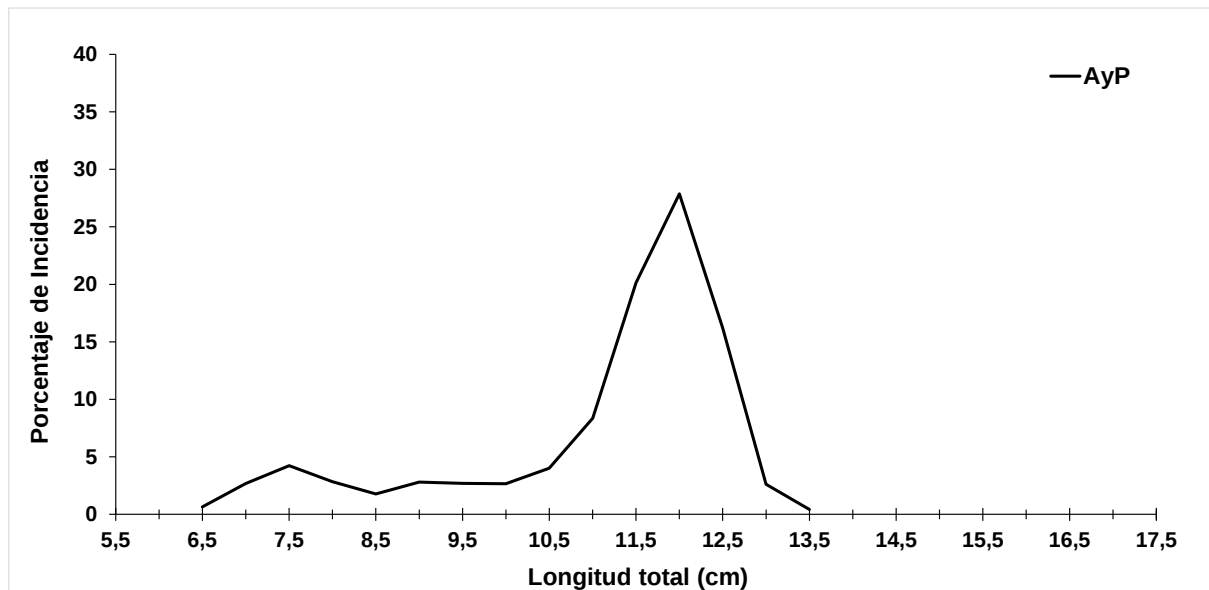


Figura 1. Estructura de talla de los viajes muestreados de anchoveta, flota artesanal. Región de AyP.



2. Regi3n de Tarapac3 (TPCA)

El Comit3 de manejo de la Pesquer3a de anchoveta y sardina espa3ola de la zona norte, en la sesi3n extraordinaria N° 03 del presente periodo de monitoreo, acord3 para el recurso anchoveta, el cierre completo de la Regi3n de TPCA entre 18 y 24 de marzo (semana 12). A partir del s3bado 25 de marzo la regi3n queda abierta para la pesca. No se dispone de muestreos de la flota artesanal para esta semana.

3. Regi3n de Antofagasta (ANTOF)

El Comit3 de manejo de la Pesquer3a de anchoveta y sardina espa3ola de la zona norte, en la sesi3n extraordinaria N° 03 del presente periodo de monitoreo, acord3 para el recurso anchoveta en esta regi3n dejar abierta a la pesca desde los 23°30'LS hasta el l3mite sur de la regi3n. Durante la semana 12, la zona de pesca se localiz3 entre 1 y 2 millas n3uticas (mn) de Pta. Coloso (23°45' LS) (Figura 3). No se han reportado enmalles por parte de Observador cient3fico (Tabla 2 y Figura 2).

Tabla 2. Detalle de los muestreos de pesca comercial de anchoveta, Regi3n de ANTOF.

Semana	N°	Fecha	Tipo Muestreo	Tipo Embarcacion	N° ejemplares muestreados	Captura del muestreo (ton)	Coordenadas	Zona	Distancia de la costa (mn)	Moda (cm)	% Juveniles	% Juveniles semanal
12 (20 - 26 mar)	1	20-03-2023	Tierra	Artesanal	126	23	23°45'-70°29'	pta. Coloso	1	8,5 y 14,0	58,7	41,1
	2		Tierra	Artesanal	102	38	23°45'-70°29'	pta. Coloso	1	9,0 y 13,5	27,5	
	3		Tierra	Artesanal	91	44	23°45'-70°29'	pta. Coloso	1	14,5	2,2	
	4		Tierra	Artesanal	117	30	23°45'-70°30'	pta. Coloso	2	13,5 y 14,5	2,8	
	5	21-03-2023	Tierra	Artesanal	80	56	23°45'-70°29'	pta. Coloso	1	14,5	7,5	
	6	22-03-2023	Tierra	Artesanal	72	29	23°46'-70°30'	pta. Coloso	2	8,5 y 14,0	42,7	
	7		Tierra	Artesanal	107	78	23°45'-70°29'	pta. Coloso	1	8,5 y 14,5	26,0	
	8		Tierra	Artesanal	92	38	23°45'-70°29'	pta. Coloso	1	14,5	10,87	
	9	23-03-2023	Tierra	Artesanal	114	20	23°45'-70°29'	pta. Coloso	1	8,5 y 14,5	56,14	
	10		Tierra	Artesanal	155	26	23°45'-70°29'	pta. Coloso	1	7,5 y 13,5	69,03	
	11		Tierra	Artesanal	89	23	23°45'-70°29'	pta. Coloso	1	14,5	20,22	
	10	24-03-2023	Tierra	Artesanal	172	57	23°45'-70°29'	pta. Coloso	1	7,0 y 13,5	67,44	
	11		Tierra	Artesanal	155	52	23°45'-70°29'	pta. Coloso	1	8,0 y 14,0	61,29	

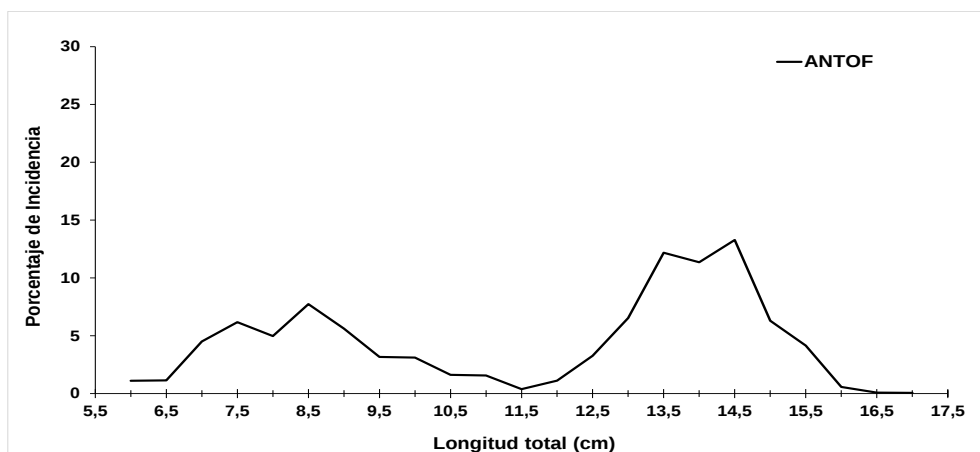


Figura 2. Estructura de talla de los viajes muestreados de anchoveta, flota artesanal. Regi3n de ANTOF.



4. Zona norte (AyP – ANTOF)

Tabla 3. Resumen de la actividad pesquera comercial sobre el recurso anchoveta semana 12.

REGI3N	FLOTA	CAPTURA (t)	N° VIAJES MUESTREADOS	N° EJEMPLARES MUESTREADOS	CAPTURA DEL MUESTREO (t)	AMPLITUD TALLA (cm)	MODA (cm)	% JUVENILES ⁽¹⁾
AYP	IND	-	-	-	-	-	-	-
	ART	790	8	953	167	6,5-13,5	12,0	52,9
	TOT	790	8	953	167	6,5-13,5	12,0	52,9
TPCA	IND	-	-	-	-	-	-	-
	ART	593	-	-	-	-	-	-
	TOT	593	-	-	-	-	-	-
ANTOF	IND	-	-	-	-	-	-	-
	ART	3.408	13	1.472	514	6,0-17,0	14,5 y 8,5	41,1
	TOT	3.408	13	1.472	514	6,0-17,0	14,5 y 8,5	41,1
ZONA NORTE	IND	-	-	-	-	-	-	-
	ART	4.791	21	2.425	681	6,0-17,0	14,5 y 8,5	43,7
	TOT	4.791	21	2.425	681	6,0-17,0	14,5 y 8,5	43,7

(1): Proporci3n de ejemplares juveniles ($\leq 11,5$ cm)

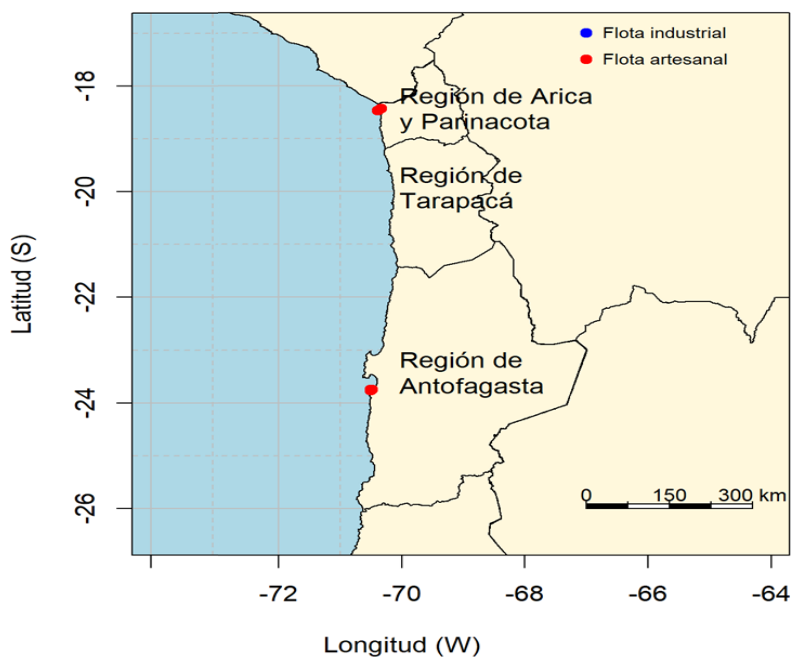


Figura 3. Posici3n geogr3fica de los viajes de muestreo de la pesca comercial de anchoveta. Semana 12.

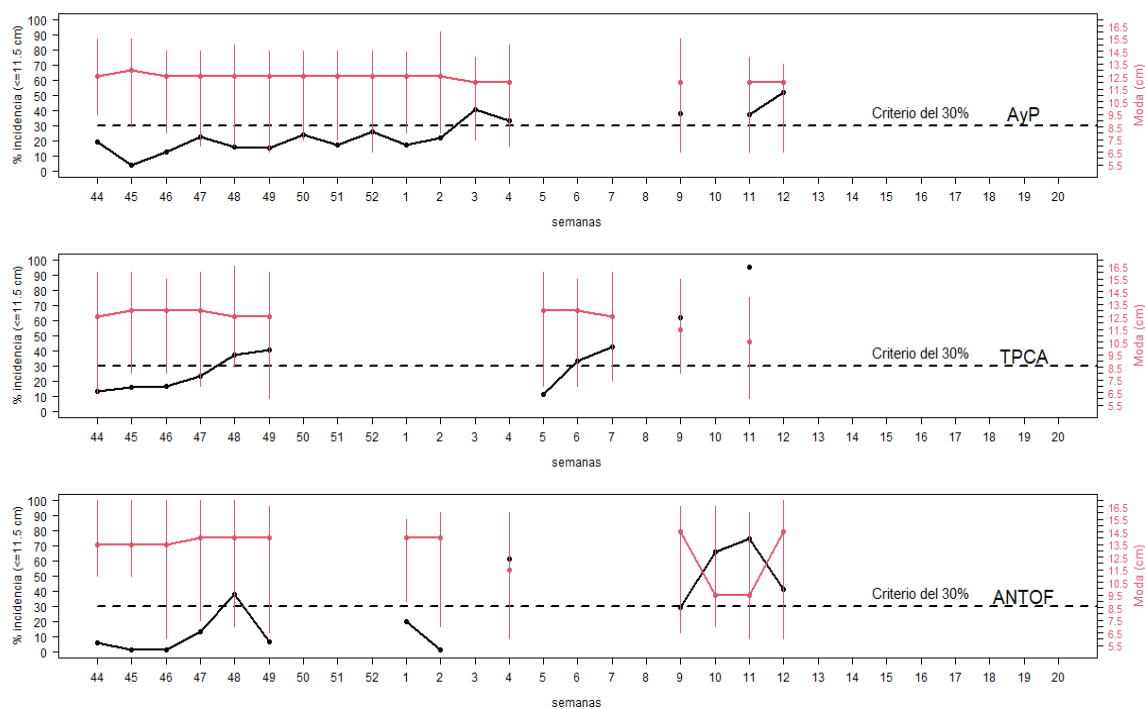


Figura 4. Variabilidad semanal de la incidencia de ejemplares juveniles (lnea negra) y de la moda (con amplitud de tallas (cm) en linea vertical roja), por regi3n. La linea horizontal punteada: criterio 30% de activaci3n de veda.