



**MONITOREO RECLUTAMIENTO
SEMANA N° 17**

(Regiones de Atacama y Coquimbo)

(Del 25 de abril al 01 de mayo 2022)

Convenio de Desempeño 2021

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

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMT / mayo 2022

REQUIRENTE

MINISTERIO DE ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO

Subsecretaria de Economía y EMT

Javiera Constanza Petersen Muga

EJECUTOR

INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO, IFOP

Director Ejecutivo

Luis Parot Donoso

Jefe (I) División Investigación Pesquera

Sergio Lillo Vega

JEFA PROYECTO

M. Gabriela Böhm Stoffel

AUTOR

Graciela Pérez Mora



Monitoreo del proceso de reclutamiento de la anchoveta

La anchoveta es el uno de los recursos que sustenta la actividad pesquera de la Zona Centro Norte, alcanzando a septiembre de 2021, un desembarque acumulado de 47,4 mil t (Subpesca, Informe Sectorial, octubre 2021). Debido que su abundancia y distribución es altamente variable, se hace importante monitorear el proceso, mediante un seguimiento semanal de la información recopilada en las plantas de proceso y a bordo de las embarcaciones. Para efectos de este estudio se consideran como juveniles aquellos ejemplares iguales o menores 11,5 cm de longitud total.

El área de estudio considerado durante el proceso de reclutamiento de la anchoveta comprende los límites regionales detallados en la **Tabla 1**.

Tabla 1. Límites de las regiones consideradas en el estudio.

	Región	Límite norte	Límite sur
Zona centro norte	Atacama	26°03'S	29°10'S
	Coquimbo	29°10'S	32°10'S

Pesca comercial.

Durante la presente semana en la zona centro norte, se registraron desembarques del recurso anchoveta durante toda la semana a excepción el día domingo 01 de mayo (región de ATCMA) y sábado 30 de abril y domingo 01 de mayo (región de COQ) (**Tabla 2 y 3; Figura 1**).

Tabla 2. Resumen de la actividad pesquera, zona centro norte.

REGION	CAPTURA (t)	N° VIAJES MUESTREADOS	N° EJEMPLARES MUESTREADOS	CAPTURA DEL MUESTREO (t)	AMPLITUD TALLA (cm)	MODA (cm)	% JUVENILES ⁽¹⁾
ATCMA	2.325	5	402	233	10,0-16,5	14,0	13
COQ	1.322	5	432	127	8,0-18,0	15,0	5
ZONA CENTRO NORTE	3.647	10	834	360	8,0-18,0	14,0	11

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

**Tabla 3.** Resumen semanal de la pesca comercial, incidencia de ejemplares $\leq 11,5$ cm, zona centro norte.

SEMANA - FECHA	CAPTURA (t)	CAPTURA DEL MUESTREO (t)	AMPLITUD TALLA (cm)	MODA (cm)	% JUVENILES ⁽¹⁾
44 (01/11 – 07/11)	117	-	-	-	-
45 (08/11 – 14/11)	1.074	146	13,0 - 16,5	14,5	0
46 (15/11 – 21/11)	51	-	-	-	-
47 (22/11 – 28/11)	23	23	15,0 - 18,0	15,5	0
48 (29/11 – 05/12)	46	46	11,0 - 16,0	14,0	1
49 (06/12 – 12/12)	-	-	-	-	-
50 (13/12 – 19/12)	73	73	12,0 - 16,5	14,0	0
51 (20/12 – 26/12)	59	44	12,0 - 18,0	14,5	0
52 (27/12 – 02/01)	-	-	-	-	-
01 (03/01 – 09/01)	-	-	-	-	-
02 (10/01 – 16/01)	-	-	-	-	-
03 (17/01 – 23/01)	-	-	-	-	-
04 (24/01 – 30/01)	-	-	-	-	-
05 (31/01 – 06/02)	-	-	-	-	-
06 (07/02 – 13/02)	-	-	-	-	-
07 (14/02 – 20/02)	-	-	-	-	-
08 (21/02 – 27/02)	-	-	-	-	-
09 (28/02 – 06/03)	151	108	9,0-15,5	10 (ppal) y 14,5	64
10 (07/03 – 13/03)	-	-	-	-	-
11 (14/03 – 20/03)	-	-	-	-	-
12 (21/03 – 27/03)	3.717	661	10,0-17,0	14,5	14
13 (28/03 – 03/04)	5.260	726	10,5-18,0	13,5	8
14 (04/04 – 10/04)	6.019	626	8,5-18,5	13,0 - 13,5	14
15 (11/04 – 17/04)	2.446	306	10,5-18,0	13,5 (ppal) y 15,5	3
16 (18/04 – 24/04)	5.062	353	8,5-18,0	13,0 y 17,0	30
17 (25/04 – 01/05)	3.647	360	8,0-18,0	14,0	11

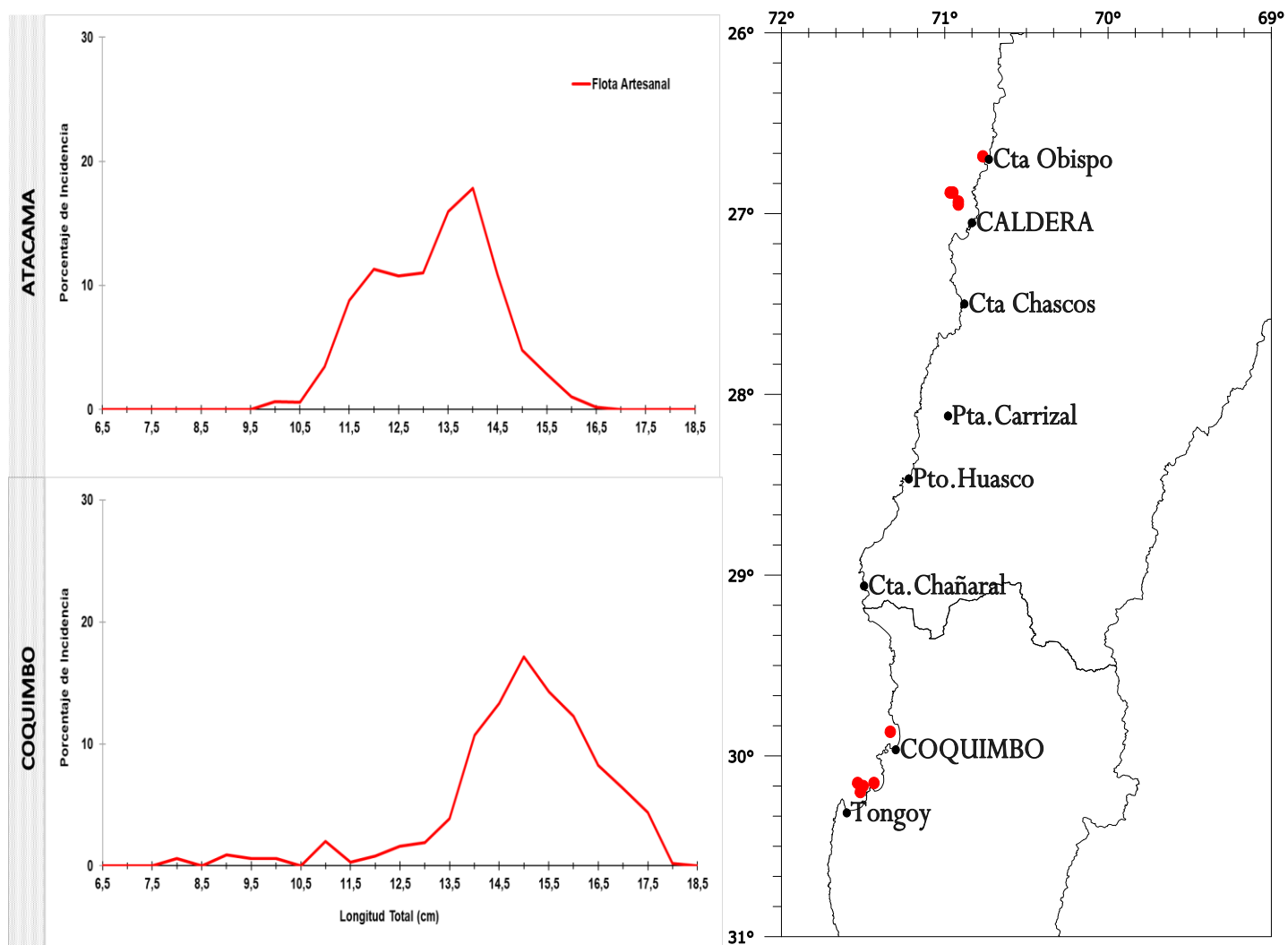


Figura 1. Estructura de talla y distribución espacial de los viajes muestreados en la pesca comercial, zona centro norte.