



**MONITOREO RECLUTAMIENTO
SEMANA N° 16**

(Regiones de Atacama y Coquimbo)

(Del 18 al 24 de abril 2022)
Convenio de Desempeño 2021

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

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMT / abril 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 región de ATCMA, se registraron desembarques del recurso anchoveta durante toda la semana y desde el lunes 18 hasta el viernes 22 de abril en la región de COQ. Se registró una estructura de talla multimodal, con un porcentaje de incidencia de ejemplares juveniles de 30% para la región centro norte (**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	3.349	5	414	223	9,0-16,5	13,0	33
COQ	1.713	5	460	130	8,5-18,0	10,0; 14,5; 17,0	21
ZONA CENTRO NORTE	5.062	10	874	353	8,5-18,0	13,0 y 17,0	30

(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

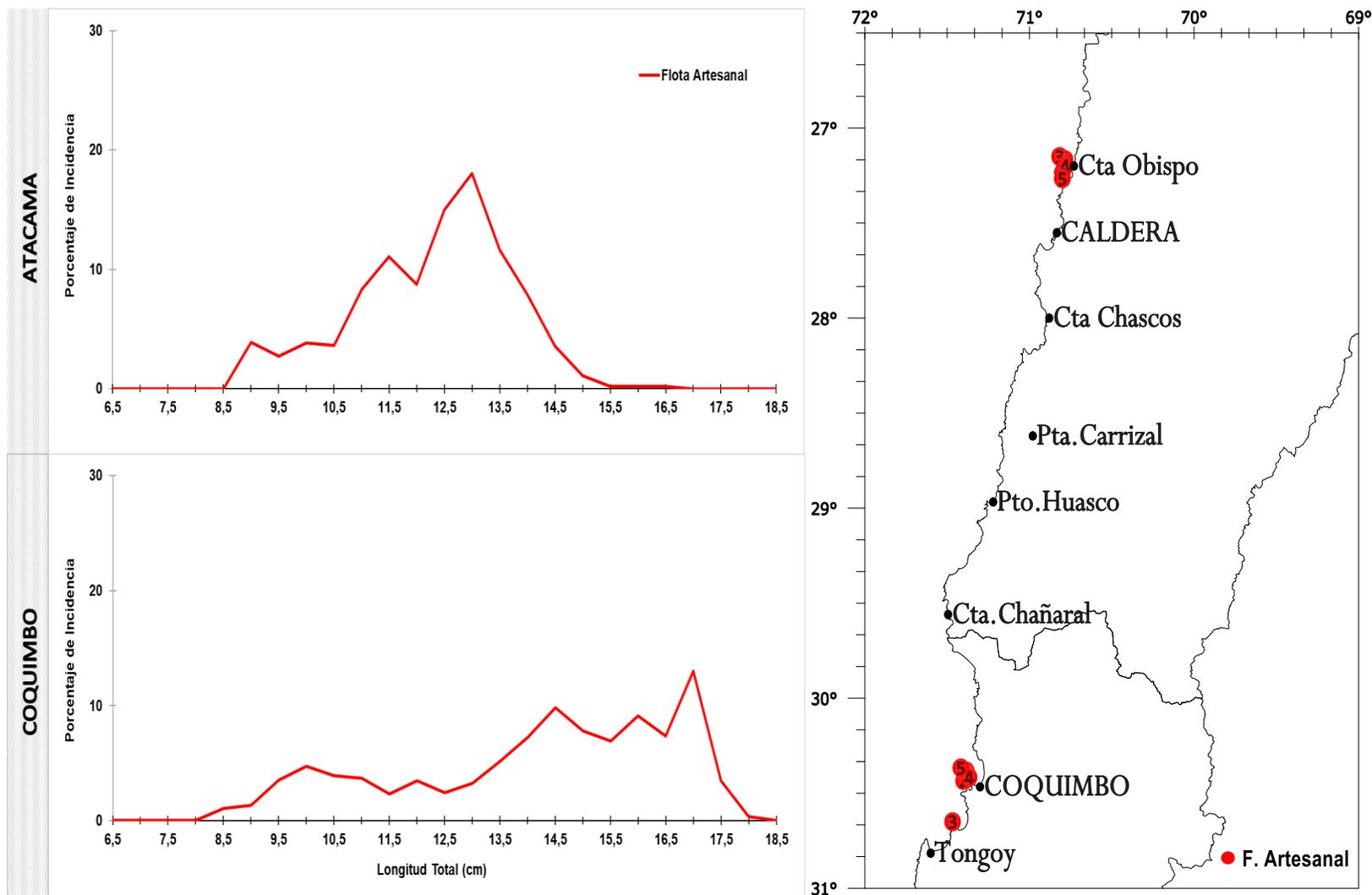


Figura 1. Estructura de talla y distribuci3n espacial de los viajes muestreados en la pesca comercial, zona centro norte.