



MONITOREO RECLUTAMIENTO SEMANA N° 45

(Regiones de Atacama y Coquimbo)

(8 al 14 de noviembre, 2021)

Convenio de Desempeño 2021

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

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMT / noviembre 2021

REQUIRENTE

MINISTERIO DE ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO

Subsecretario de Economía y EMT

Julio Alberto Pertuze Salas

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 uno de los recursos que sustentan 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

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

REGION	FLOTA	CAPTURA (t)	N° VIAJES MUESTREADOS	N° EJEMPLARES MUESTREADOS	CAPTURA DEL MUESTREO (t)	AMPLITUD TALLA (cm)	MODA (cm)	% JUVENILES ⁽¹⁾
ATCMA	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	1.074	3	248	146	13,0-16,5	14,5	0
	TOT	1.074	3	248	146	13,0-16,5	14,5	0
COQ	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	0	0	0	0	0	0	0
	TOT	0	0	0	0	0	0	0
ZONA CENTRO NORTE	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	1.074	3	248	146	13,0-16,5	14,5	0
	TOT	1.074	3	248	146	13,0-16,5	14,5	0

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

Los desembarques se concentraron fuera de horario (mañana/noche).

Tabla 3. Resumen semanal de la incidencia de ejemplares $\leq 11,5$ cm en las capturas obtenidas en la zona centro norte.

SEMANA - FECHA	FLOTAS	CAPTURA (t)	CAPTURA DEL MUESTREO (t)	AMPLITUD TALLA (cm)	MODA (cm)	% JUVENILES(1)
44 (01/11 – 07/11)	ART	117	-	-	-	-
	TOTAL	117	-	-	-	-
45 (08/11 – 14/11)	ART	1.074	146	13,0-16,5	14,5	0
	TOTAL	1.074	146	13,0-16,5	14,5	0

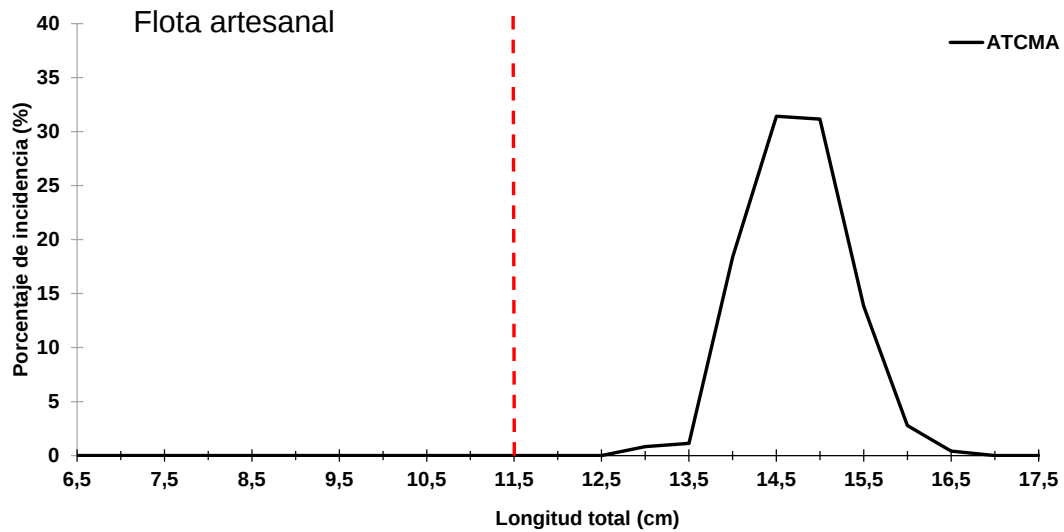


Figura 1. Estructura de talla de los viajes muestreados, por región y tipo de flota en la zona centro norte.

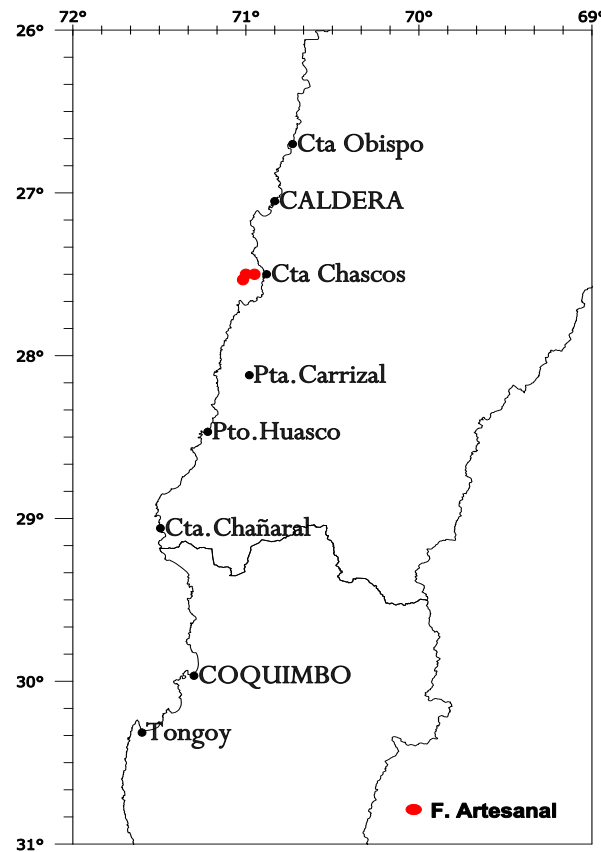


Figura 2. Posición geográfica de los viajes muestreados, por tipo de flota en la zona centro norte.