



MONITOREO RECLUTAMIENTO SEMANA N° 46
(Regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y Antofagasta)

(15 al 21 de noviembre, 2021)
Convenio de Desempeño 2021

Programa de Seguimiento de las Principales Pesquerías Pelágicas de la zona 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 del recurso que sustenta la actividad pesquera de la zona norte, alcanzando a septiembre de 2021, un desembarque acumulado de 256 mil t (Subpesca, Informe Sectorial, octubre 2021). Debido que su abundancia y distribuci3n es altamente variable, se hace importante monitorear el proceso de reclutamiento, mediante un seguimiento semanal de la informaci3n recopilada en las plantas de proceso y a bordo de las embarcaciones pesquera. En este estudio son considerados como juveniles aquellos ejemplares iguales o menores 11,5 cm de longitud total.

El 3rea de estudio considerada para el proceso de reclutamiento de la anchoveta comprende los l3mites regionales detallados en la **Tabla 1**.

Tabla 1. L3mites de las regiones consideradas en el 3rea de estudio.

	Regi3n	L3mite norte	L3mite sur
Zona norte	Arica y Parinacota	18°21'	19°13'
	Tarapac3	19°13'	21°25'
	Antofagasta	21°25'	26°03'

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

REGI3N	FLOTA	CAPTURA (t)	N° VIAJES MUESTREADOS	N° EJEMPLARES MUESTREADOS	CAPTURA DEL MUESTREO (t)	AMPLITUD TALLA (cm)	MODA (cm)	% JUVENILES ⁽¹⁾
AYP	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	0	0	0	0	0	0	0
	TOT	0	0	0	0	0	0	0
TPCA	IND	8	0	0	0	0	0	0
	ART	6.740	14	1.861	659	7,0-15,5	13,0	12
	TOT	6.748	14	1.861	659	7,0-15,5	13,0	12
ANTOF	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	1.534	9	907	210	7,0-15,5	12,5	11
	TOT	1.534	9	907	210	7,0-15,5	12,5	11
ZONA NORTE	IND	8	0	0	0	0	0	0
	ART	8.274	23	2.768	869	7,0-15,5	12,5	12
	TOT	8.282	23	2.768	869	7,0-15,5	12,5	12

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



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

SEMANA - FECHA	FLOTAS	CAPTURA (t)	CAPTURA DEL MUESTREO (t)	AMPLITUD TALLA (cm)	MODA (cm)	% JUVENILES(1)
44 (01/11 – 07/11)	IND	458	175	11,5-17,0	13,5	3
	ART	6.915	792	8,0-16,5	12,5	24
	TOTAL	7.373	967	8,0-17,0	12,5	23
45 (08/11 – 14/11)	IND	0	0	0	0	0
	ART	8.213	945	6,5-15,5	12,0	31
	TOTAL	8.213	945	6,5-15,5	12,0	31
46 (15/11 – 21/11)	IND	8	0	0	0	0
	ART	8.274	869	7,0-15,5	12,5	12
	TOTAL	8.282	869	7,0-15,5	12,5	12

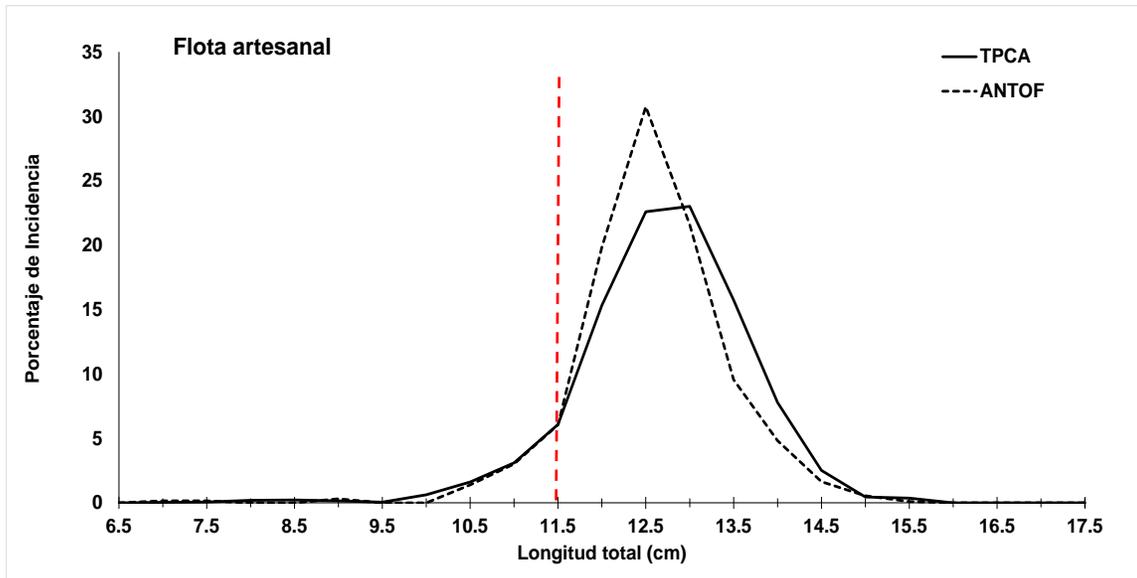


Figura 1. Estructura de talla de los viajes muestreados, por regi3n y tipo de flota en la zona norte.

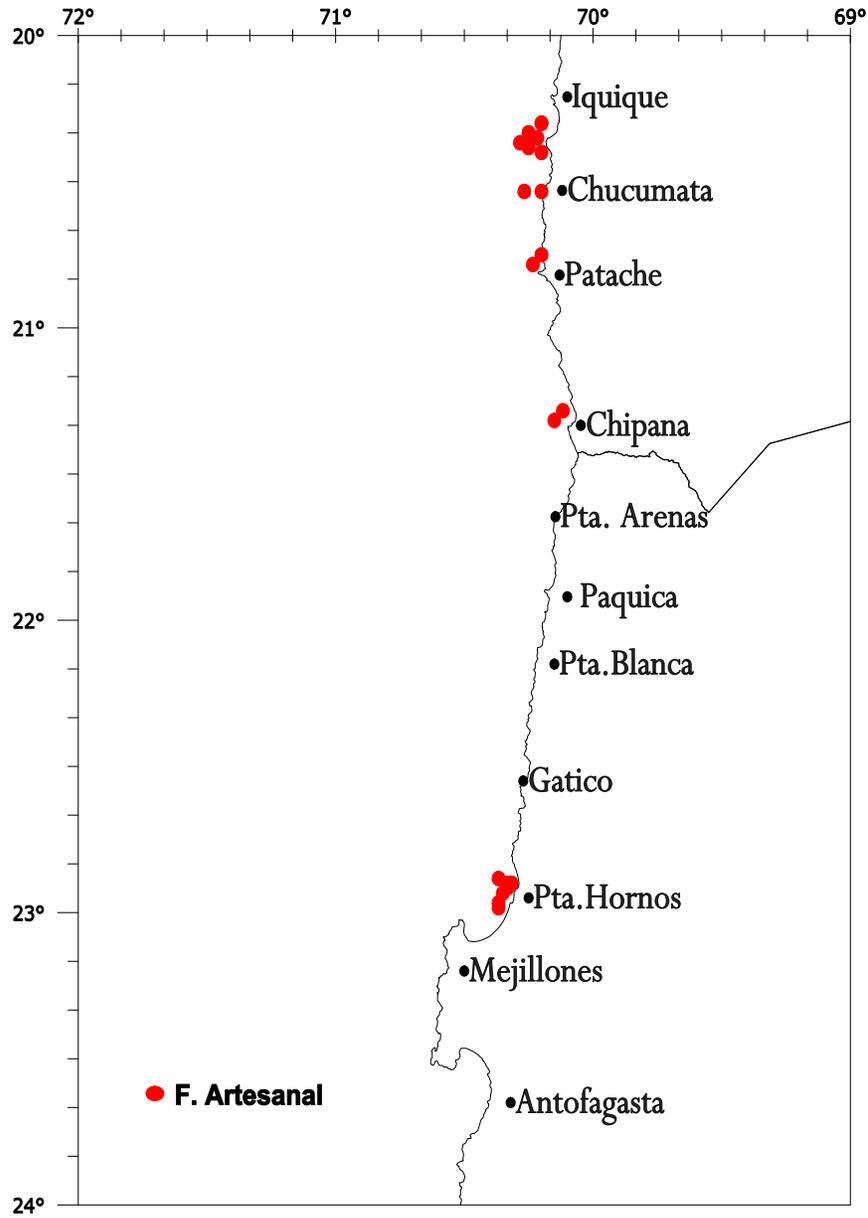


Figura 2. Posici3n geogr3fica de los viajes muestreados, por tipo de flota en la zona norte.