



**MONITOREO RECLUTAMIENTO SEMANA N° 44**  
(Regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y Antofagasta)

**(1 al 7 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 el recurso que sustenta la actividad pesquera de la zona norte, considerándose como uno de los más importantes para la zona. Debido que su abundancia y distribución es altamente variable, se hace importante monitorear el proceso de reclutamiento, 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 considerada para 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 área de estudio.

	Región	Límite norte	Límite sur
Zona norte	Arica y Parinacota	18°21'	19°13'
	Tarapacá	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 <sup>(1)</sup>
AYP	IND	458	3	953	175	11,5-17,0	13,5	3
	ART	0	0	0	0	0	0	0
	TOT	458	3	953	175	11,5-17,0	13,5	3
TPCA	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	2.770	10	1.222	364	8,0-16,5	12,5	33
	TOT	2.770	10	1.222	364	8,0-16,5	12,5	33
ANTOF	IND	0	0	0	0	0	0	0
	ART	4.145	15	1.536	428	8,0-16,0	12,5	18
	TOT	4.145	15	1.536	428	8,0-16,0	12,5	18
ZONA NORTE	IND	458	3	953	175	11,5-17,0	13,5	3
	ART	6.915	25	2.758	792	8,0-16,5	12,5	24
	TOT	7.373	28	3.711	967	8,0-17,0	12,5	23

(1): Proporción 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 total (t)	Captura Muestreada (t)	Amplitud de talla (cm)	Moda (cm)	% Juveniles
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7.373</b>	<b>967</b>	<b>8,0-17,0</b>	<b>12,5</b>	<b>23</b>

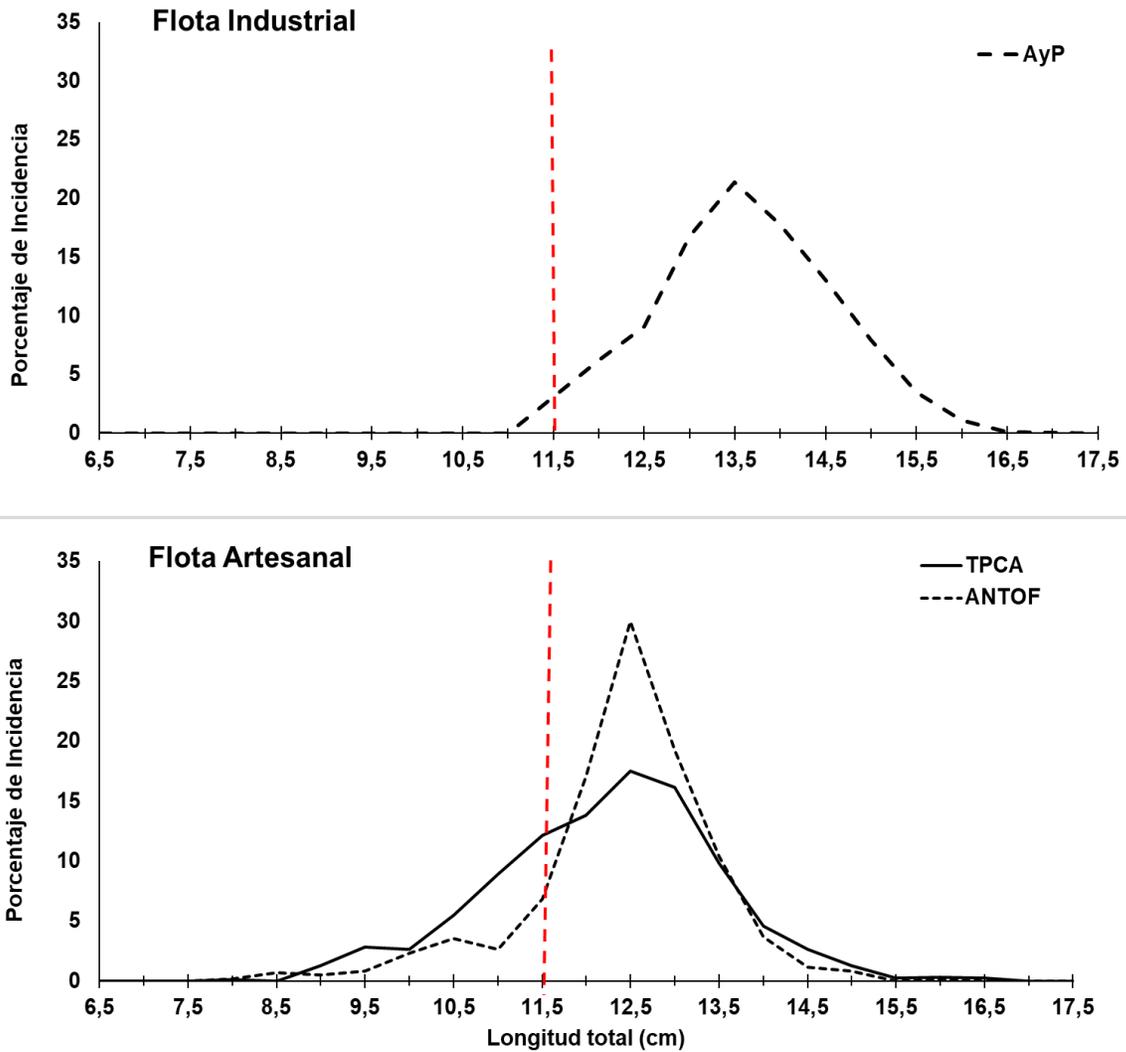


Figura 1. Estructura de talla de los viajes muestreados, por regi3n y tipo de flota en la zona norte.

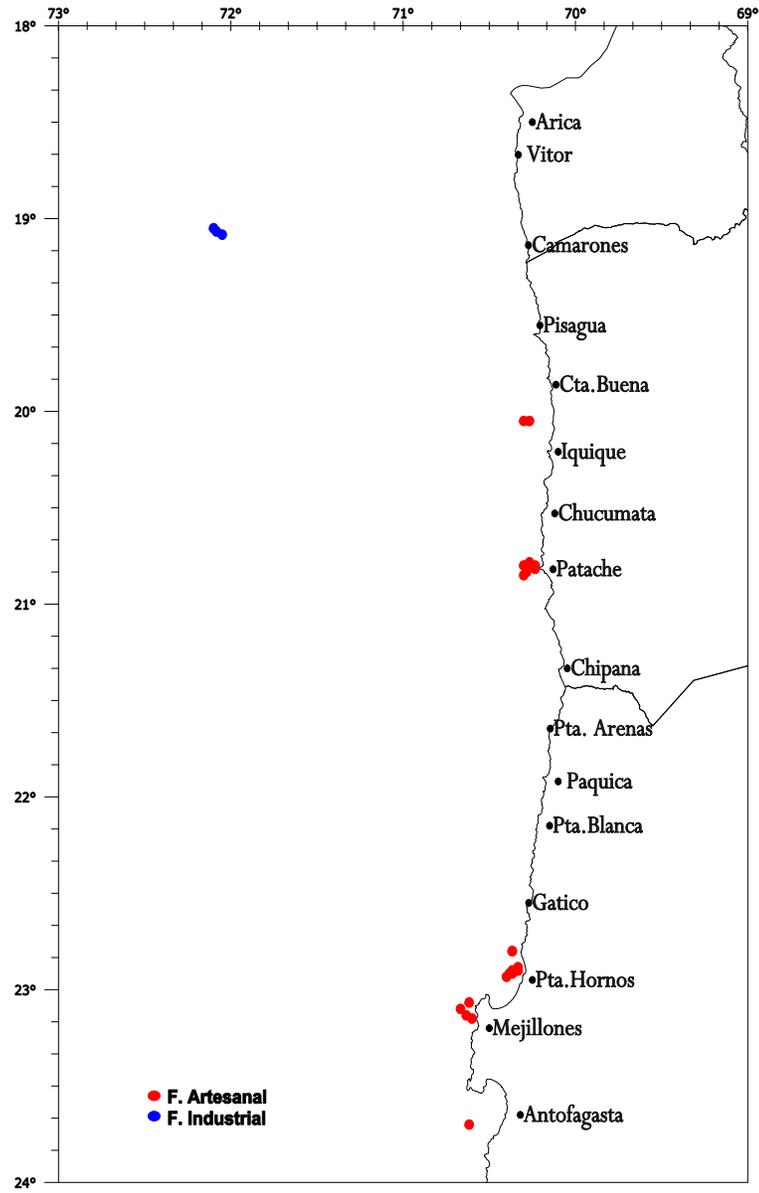


Figura 2. Posici3n geogr3fica de los viajes muestreados, por tipo de flota en la zona norte.