



**INFORME MONITOREO RECLUTAMIENTO
SEMANA N° 44**

(Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo)
(28 de octubre al 3 de noviembre 2019)

Convenio de Desempeño 2019
Programa de Seguimiento de las Pesquerías Pelágicas Zona Norte

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMT /OCTUBRE 2019

REQUIRENTE

MINISTERIO DE ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO

Jefe Subsecretaría de Economía y EMT

Ignacio Guerrero Toro

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 pesquería pelágica de la zona norte constituye a más del 80% de las capturas de la región, extracción que es destinada principalmente a la elaboración el aceite y harina de pescado (Sernapesca). Bajo este contexto, la pesquería pelágica en la región norte de Chile cuya especie objetivo es la anchoveta ha llegado a ser una de la más importantes el país, razón por la cual dentro del proyecto de “Seguimiento de las principales pesquerías pelágicas de la zona norte de Chile, 2019” que abarca desde las regiones de Arica y Parinacota a Coquimbo, se encuentra contemplado el monitoreo del proceso de reclutamiento de la anchoveta, cuyo objetivo principal es estimar la cantidad de peces que sobrevivieron a las etapas de huevo, larva y juvenil, que alcanzaron la talla media de madurez sexual y se incorporan por primera vez a la fase explotable de la población.

Debido a que la abundancia y distribución del recurso se ven directamente alteradas en respuesta a los forzamientos climáticos, es que se hace relevante monitorear el proceso del reclutamiento, mediante el seguimiento semanal de la información recopilada en las plantas de desembarque y a bordo de las embarcaciones industriales, registrando la estructura de tallas y ponderándola en número a la captura registradas obtenida en cada región, para efectos de este estudio se consideran como juveniles (ejemplares reclutas) aquellos individuos bajo la talla media madurez sexual ($< 12,0$ cm de longitud total).

**Análisis de la actividad de la flota comercial Regiones Arica y Parinacota a Coquimbo.**

REGION	FLOTA	CAPTURA ESTIMADA (t)	N° VIAJES MUESTREADOS	CAPTURA DEL MUESTREO (t)	AMPLITUD TALLA (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾
XV	IND	3.125	5	545	11,0 - 14,5	12,0	29
	ART	7.731	20	995	8,0 - 16,5	12,5	27
	TOT	10.856	25	1.540	8,0 - 16,5	12,5	28
I	IND	2.364	-	-	-	-	-
	ART	-	-	-	-	-	-
	TOT	-	-	-	-	-	-
II	IND	Sin Actividad					
	ART						
	TOT						
XV - II	IND	5.489	5	545	11,0 - 14,5	12,0	29
	ART	7.731	20	995	8,0 - 16,5	12,5	27
	TOT	13.220	25	1.540	8,0 - 16,5	12,5	28

Durante esta semana la actividad pesquera industrial y artesanal se localizo frente la region de Arica - Parinacota dentro de las 15 millas nauticas (mn) (**Figura 1**).

Análisis de la actividad de la flota comercial Regiones Caldera y Coquimbo.

Durante la presente semana, no se disponen de muestras para análisis debido a la paralización de las actividades pesqueras por mantención de la planta hasta el mes de noviembre.

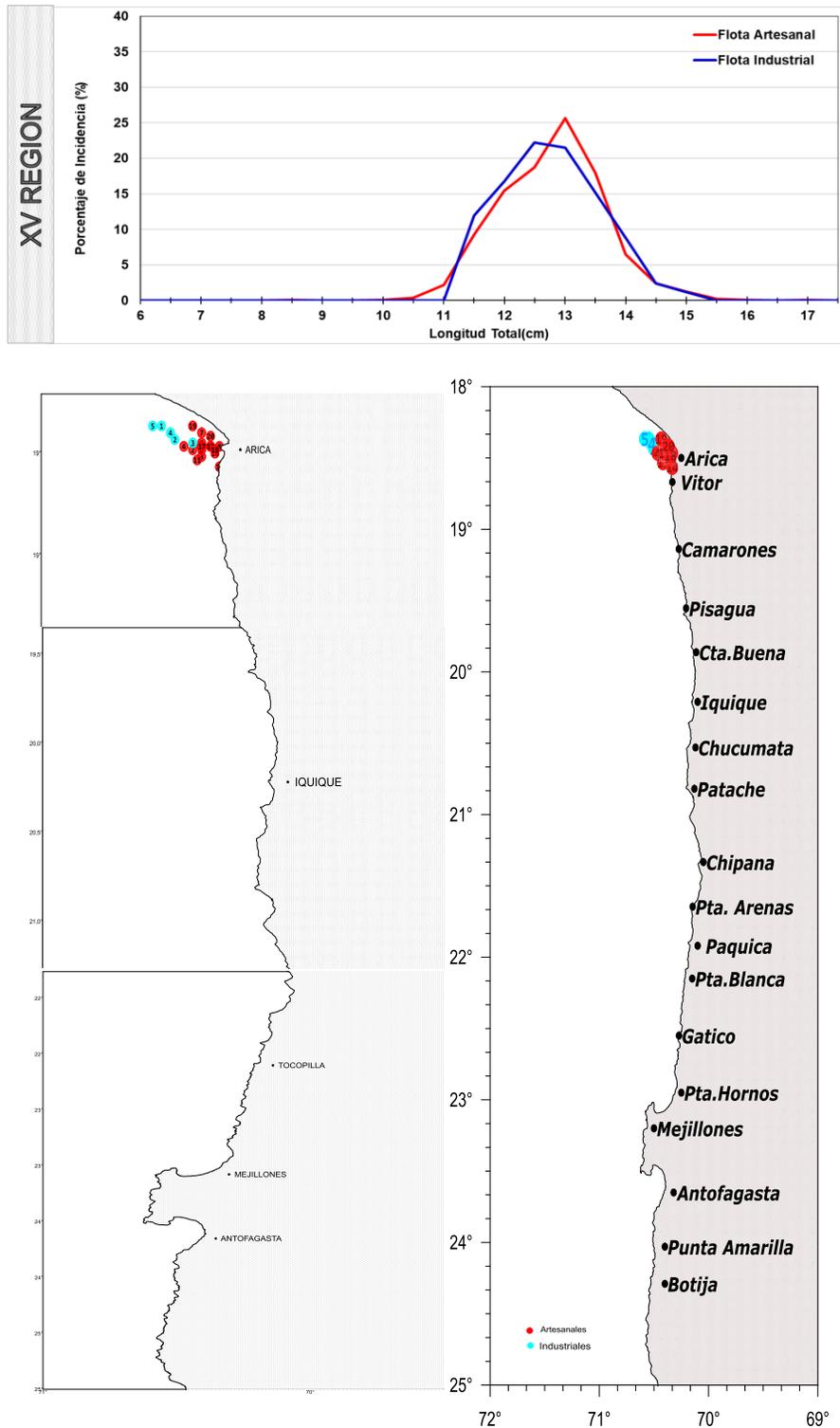


Figura 1. Estructura de talla (superior) y posici3n geogr3fica de los viajes muestreados (inferior), por regi3n.