



**MONITOREO RECLUTAMIENTO
SEMANA N° 49**

(Regiones de Atacama y Coquimbo)

(05 - 11 diciembre 2022)
Convenio de Desempeño 2022

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

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMT / diciembre 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

Gonzalo Pereira Puchy

Jefe División Investigación Pesquera

Carlos Montenegro Silva

JEFA PROYECTO

Carola Hernández Santoro

AUTOR

Graciela Pérez Mora



Monitoreo del proceso de reclutamiento de la anchoveta

En la zona centro norte, el recurso anchoveta sustenta la pesquería regional, registrando hasta julio de 2022 un desembarque acumulado que representó el 10,7% del total acumulado para el país (579,0 mil t) (Subpesca, agosto 2022). Siendo su abundancia y distribución altamente variable, se hace importante monitorear el proceso de reclutamiento a la pesquería, mediante un seguimiento semanal de la informaci3n recopilada en las plantas de proceso y a bordo de las embarcaciones. Para efectos de este estudio se considera como recluta (juvenil) del recurso anchoveta, a aquellos ejemplares iguales o menores $\leq 11,5$ cm de longitud total (LT).

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.

| | Regi3n | Límite norte | Límite sur |
|-------------------|-----------------|--------------|------------|
| Zona centro norte | Atacama (ATCMA) | 26°03'S | 29°10'S |
| | Coquimbo (COQ) | 29°10'S | 32°10'S |

Pesca comercial.

Para la regi3n de ATCMA se registró zarpe a las especies objetivos jurel, caballa y anchoveta. desembarcando anchoveta entre los días 05 - 09 de diciembre y el 11 diciembre, localizando las zonas de pesca a una milla náutica (mn) de pta. Totalillo (26°52') y pta. Frodolen (26°59') (**Figura 2**). En la regi3n de COQ, se registraron desembarques de anchoveta entre los días 05 y 09 de diciembre, localizándose la zona de pesca a 2 mn de Bahía la Serena (29°50'). Durante esta semana no se registraron ejemplares juveniles ni enmalles (**Tabla 2**).

Tabla 2. Resumen de la actividad pesquera comercial sobre el recurso anchoveta, zona centro norte

| REGION | CAPTURA (t) | N° VIAJES MUESTREADOS | N° EJEMPLARES MUESTREADOS | CAPTURA DEL MUESTREO (t) | AMPLITUD TALLA (cm) | MODA (cm) | % JUVENILES ⁽¹⁾ |
|-------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|-----------|----------------------------|
| ATCMA | 419 | 4 | 323 | 74 | 12,5-17,0 | 15,0 | 0 |
| COQ | 84 | 2 | 176 | 20 | 13,0-18,0 | 15,0 | 0 |
| ZONA CENTRO NORTE | 503 | 6 | 499 | 94 | 12,5-17,0 | 15,0 | 0 |

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

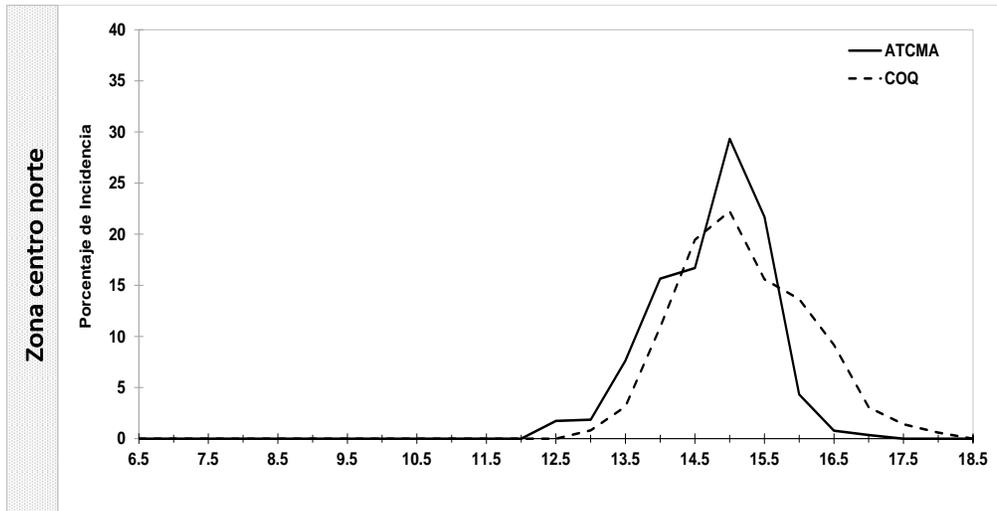


Figura 1. Estructura de talla de los viajes muestreados de anchoveta, zona centro norte.

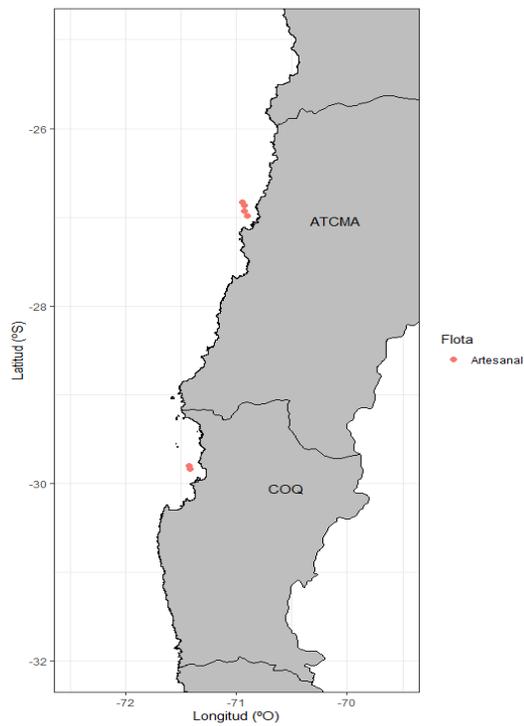


Figura 2. Posici3n geogr3fica de los viajes muestreados de anchoveta.