



**MONITOREO RECLUTAMIENTO  
SEMANA N° 13**

(Regiones de Atacama y Coquimbo)

**(Del 28 de marzo al 03 de abril 2022)**

Convenio de Desempeño 2021

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

**SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMT / abril 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

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 uno de los recursos que sustenta 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 distribuci3n es altamente variable, se hace importante monitorear el proceso, 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 consideran como juveniles aquellos ejemplares iguales o menores 11,5 cm de longitud total.

El 1rea de estudio considerado durante el proceso de reclutamiento de la anchoveta comprende los lmites regionales detallados en la **Tabla 1**.

**Tabla 1.** Lmites de las regiones consideradas en el estudio.

|                   | Regi3n   | Lmite norte | Lmite sur |
|-------------------|----------|-------------|-----------|
| Zona centro norte | Atacama  | 26°03'S     | 29°10'S   |
|                   | Coquimbo | 29°10'S     | 32°10'S   |

### Pesca comercial.

Durante la presente semana en la regi3n de ATCMA se registraron desembarques durante toda la semana para el recurso anchoveta y en la regi3n de COQ solo los d1as martes 29, mi3rcoles 30 de marzo y viernes 01 de abril (**Tabla 2 y 3; Figura 1**).

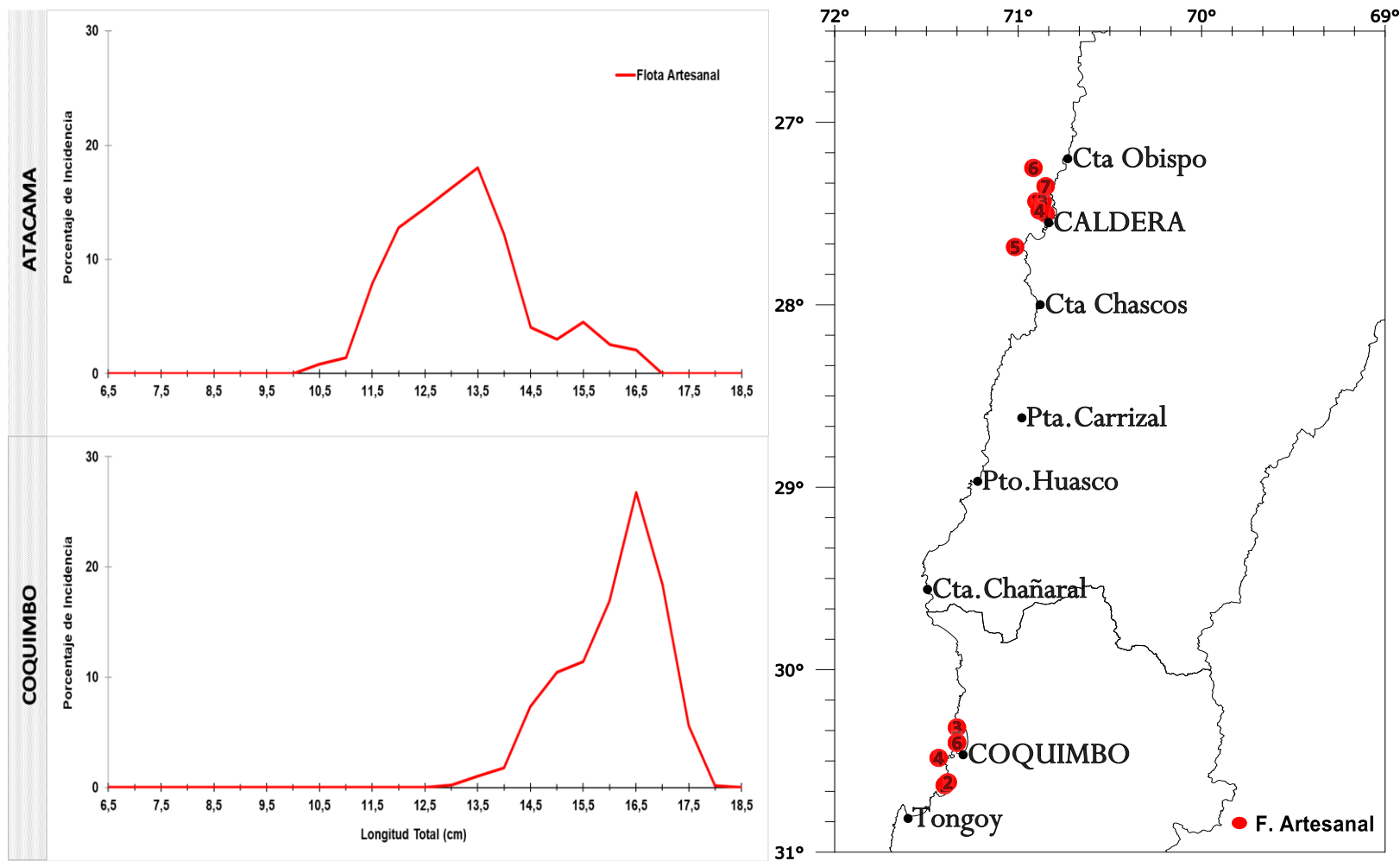
**Tabla 2.** Resumen de la actividad pesquera, zona centro norte.

| REGION            | CAPTURA (t) | N° VIAJES MUESTREADOS | N° EJEMPLARES MUESTREADOS | CAPTURA DEL MUESTREO (t) | AMPLITUD TALLA (cm) | MODA (cm) | % JUVENILES <sup>(1)</sup> |
|-------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|-----------|----------------------------|
| ATCMA             | 3.519       | 7                     | 790                       | 387                      | 10,5-16,5           | 13,5      | 10                         |
| COQ               | 1.741       | 6                     | 539                       | 339                      | 13,0-18,0           | 16,5      | 0                          |
| ZONA CENTRO NORTE | 5.260       | 13                    | 1.329                     | 726                      | 10,5-18,0           | 13,5      | 8                          |

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

**Tabla 3.** Resumen semanal de la pesca comercial, incidencia de ejemplares  $\leq 11,5$  cm, zona centro norte.

| SEMANA - FECHA     | CAPTURA (t) | CAPTURA DEL MUESTREO (t) | AMPLITUD TALLA (cm) | MODA (cm)        | % JUVENILES <sup>(1)</sup> |
|--------------------|-------------|--------------------------|---------------------|------------------|----------------------------|
| 44 (01/11 – 07/11) | 117         | -                        | -                   | -                | -                          |
| 45 (08/11 – 14/11) | 1.074       | 146                      | 13,0 - 16,5         | 14,5             | 0                          |
| 46 (15/11 – 21/11) | 51          | -                        | -                   | -                | -                          |
| 47 (22/11 – 28/11) | 23          | 23                       | 15,0 - 18,0         | 15,5             | 0                          |
| 48 (29/11 – 05/12) | 46          | 46                       | 11,0 - 16,0         | 14,0             | 1                          |
| 49 (06/12 – 12/12) | -           | -                        | -                   | -                | -                          |
| 50 (13/12 – 19/12) | 73          | 73                       | 12,0 - 16,5         | 14,0             | 0                          |
| 51 (20/12 – 26/12) | 59          | 44                       | 12,0 - 18,0         | 14,5             | 0                          |
| 52 (27/12 – 02/01) | -           | -                        | -                   | -                | -                          |
| 01 (03/01 – 09/01) | -           | -                        | -                   | -                | -                          |
| 02 (10/01 – 16/01) | -           | -                        | -                   | -                | -                          |
| 03 (17/01 – 23/01) | -           | -                        | -                   | -                | -                          |
| 04 (24/01 – 30/01) | -           | -                        | -                   | -                | -                          |
| 05 (31/01 – 06/02) | -           | -                        | -                   | -                | -                          |
| 06 (07/02 – 13/02) | -           | -                        | -                   | -                | -                          |
| 07 (14/02 – 20/02) | -           | -                        | -                   | -                | -                          |
| 08 (21/02 – 27/02) | -           | -                        | -                   | -                | -                          |
| 09 (28/02 – 06/03) | 151         | 108                      | 9,0-15,5            | 10 (ppal) y 14,5 | 64                         |
| 10 (07/03 – 13/03) | -           | -                        | -                   | -                | -                          |
| 11 (14/03 – 20/03) | -           | -                        | -                   | -                | -                          |
| 12 (21/03 – 27/03) | 3.717       | 661                      | 10,0-17,0           | 14,5             | 14                         |
| 13 (28/03 – 03/04) | 5.260       | 726                      | 10,5-18,0           | 13,5             | 8                          |



**Figura 1.** Estructura de talla y distribución espacial de los viajes muestreados en la pesca comercial, zona centro norte.