



MONITOREO RECLUTAMIENTO SEMANA N° 52

(Regiones de Atacama y Coquimbo)

(27 de diciembre 2021 al 02 de enero 2022)

Convenio de Desempeño 2021

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

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMT / Enero 2022

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 de los recursos que sustentan 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 |

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 ⁽¹⁾ |
|-------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|-----------|----------------------------|
| ATCMA | - | - | - | - | - | - | - |
| COQ | - | - | - | - | - | - | - |
| ZONA CENTRO NORTE | - | - | - | - | - | - | - |

(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 centro norte.

| SEMANA - FECHA | CAPTURA (t) | CAPTURA DEL MUESTREO (t) | AMPLITUD TALLA (cm) | MODA (cm) | % JUVENILES(1) |
|--------------------|-------------|--------------------------|---------------------|-----------|----------------|
| 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) | - | - | - | - | - |