

2025

# Informe semana N°2

(Del 6 al 12 enero 2025)

**Monitoreo del proceso de reclutamiento de anchoveta. Regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y Antofagasta. Programa de Seguimiento de las Pesquerías Pelágicas Zona Norte, año 2024**

**Subsecretaria de Economía y EMT**

**Enero 2025**





## Informe Semana 2

(Del 6 al 12 enero 2025)

### Convenio de Desempeño 2024

**Programa de Seguimiento de las principales Pesquerías  
de la zona norte de Chile, entre la Región de Arica y  
Parinacota a Región de Coquimbo, año 2024.**

Subsecretaría de Economía y EMT / enero 2025

Requirente

Subsecretaría de Economía y Empresas  
de Menor Tamaño  
**Subsecretaria de Economía y  
Empresas de Menor Tamaño**  
*Javiera Constanza Petersen Muga*

Ejecutor

Instituto de Fomento Pesquero, IFOP

**Director Ejecutivo**  
*Gonzalo Pereira Puchy*

**Jefe División Investigación Pesquera**  
*Carlos Montenegro Silva*

**Jefa de Proyecto**  
*Carola Hernández Santoro*

Autora  
*Graciela Pérez-Mora*



## Contenido

|                                                            |   |
|------------------------------------------------------------|---|
| 1. Monitoreo de reclutamiento de anchoveta .....           | 4 |
| 2. Región Arica y Parinacota (AyP).-----                   | 5 |
| 3. Región de Tarapacá (TPCA).-----                         | 5 |
| 4. Región de Antofagasta (ANTOF).-----                     | 6 |
| 5. Actividad pesquera comercial regiones AyP - ANTOF. .... | 6 |

## 1. Monitoreo de reclutamiento de anchoveta

El área de estudio considerada para el proceso de reclutamiento de la anchoveta comprende los límites regionales detallados en la **Tabla 1**. El cuadro detalla las especificaciones técnicas (periodo y criterio) para determinar la veda biológica durante el proceso de reclutamiento.

**Tabla 1.** Límites de las regiones consideradas en el área de estudio.

|            | Región                   | Límite norte | Límite sur |
|------------|--------------------------|--------------|------------|
| Zona norte | Arica y Parinacota (AyP) | 18°21'       | 19°13'     |
|            | Tarapacá (TPCA)          | 19°13'       | 21°25'     |
|            | Antofagasta (ANTOF)      | 21°25'       | 26°03'     |

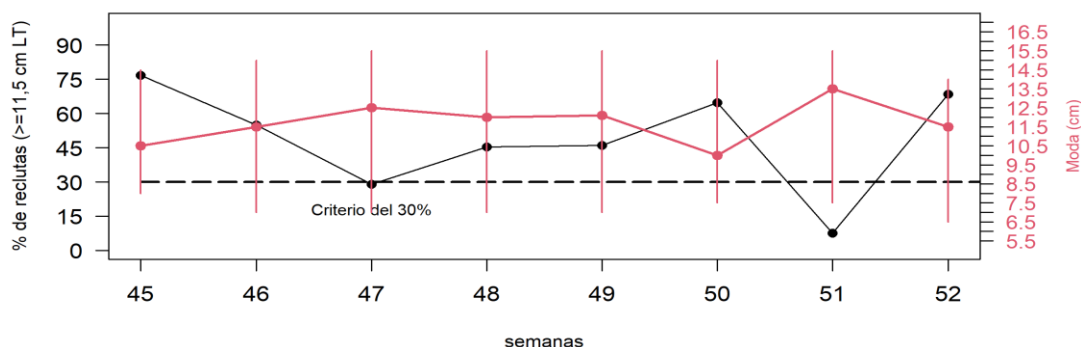
### Criterio para aplicar Veda de reclutamiento.

De acuerdo a lo establecido en el DEXE202100002 del 19 de enero de 2021, indica que entre el uno de enero y el 28 de febrero (o 29 si es bisiesto) de cada año, regirá un periodo referencial de veda de reclutamiento. Durante este periodo, podrá establecerse una veda efectiva, al cumplirse el indicador biológico correspondiente a un porcentaje mayor o igual al 30,0% de ejemplares menores o iguales a 11,5 cm (reclutas) medido en número y ponderado a la captura semanal, veda efectiva que tendrá una duración de 30 días corridos “veda continua”.

Transcurrida la veda continua y hasta el termino del periodo referencial, la veda se extenderá y/o activará nuevamente por el termino de una semana, periodo que podrá ser llamado “veda semanal”, esta veda podrá establecerse a continuación, sin solución de continuidad, de la veda continua.

## 2. Región Arica y Parinacota (AyP).

Dado que el primero de enero comenzó a regir el periodo de reclutamiento, la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (Subpesca), conforme a lo establecido en el Decreto DEXE202100002 del 19 de enero de 2021 (ver recuadro), ha determinado, basándose en los resultados de los muestreos realizados a la flota pesquera entre la semana 44 (del 4 al 10 de noviembre) y la semana 52 (del 23 al 29 de diciembre) (**Figura 1**), establecer una veda de reclutamiento en esta región, la cual tendrá una duración de 30 días, desde el 2 hasta el 31 de enero de 2025.



**Figura 1.** Variabilidad semanal de la incidencia de ejemplares juveniles (punto negro), amplitud de talla (cm) (línea vertical roja) y moda (punto rojo), de la Región de AyP. La línea horizontal punteada: criterio 30% de activación de veda.

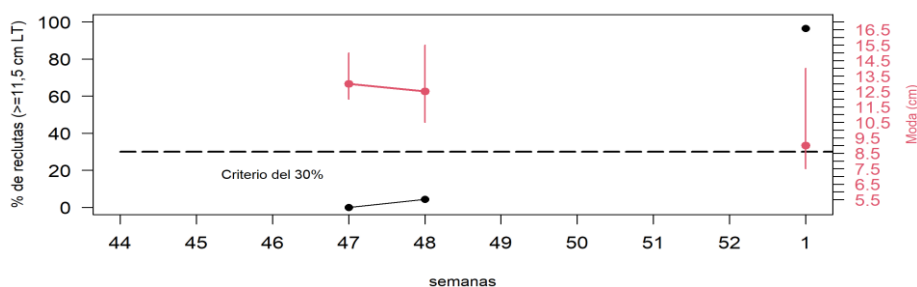
## 3. Región de Tarapacá (TPCA).

Durante la presente semana en esta región, se registraron desembarques de anchoveta los días 6 y 10 de enero. Sin embargo, no se realizaron muestreos, ya que el desembarque ocurrió fuera de horario laboral. Por otro lado, los resultados de los muestreos realizados a la flota pesquera durante la semana 1 (30 dic – 5 ene), mostraron un porcentaje de ejemplares reclutas ponderados en número respecto a la captura estimada de 96,5% (**Figura 2**). En consecuencia, la Subpesca estableció una veda de reclutamiento continua por un periodo de 30 días, desde el 12 de enero hasta el 10 de febrero de 2025.

**Tabla 2.** Resumen del desembarque semanal de la actividad pesquera comercial sobre el recurso anchoveta.

| REGIÓN | FLOTA | CAPTURA (t) TOTAL<br>DESCARGADA | N° DE EMBARCACIONES<br>DESCARGADAS | N° DE EMBARCACIONES<br>MUESTREADAS | CAPTURA DEL<br>MUESTREO (t) | N° EJEMPLARES<br>MUESTREADOS | AMPLITUD TALLA (cm) | MODA (cm) | % JUVENILES <sup>(1)</sup> |
|--------|-------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------|-----------|----------------------------|
| AYP    |       | 0                               | 0                                  | 0                                  | 0                           | 0                            | 0                   | 0         | 0                          |
| TPCA   | ART   | 108                             | 4                                  | 0                                  | 0                           | 0                            | 0                   | 0         | 0                          |
| ANTOF  |       | 0                               | 0                                  | 0                                  | 0                           | 0                            | 0                   | 0         | 0                          |
| ZN     | TOTAL | 108                             | 4                                  | 0                                  | 0                           | 0                            | 0                   | 0         | 0                          |

<sup>(1)</sup>: Proporción de ejemplares juveniles ( $\leq 11,5$  cm)



**Figura 2.** Variabilidad semanal de la incidencia de ejemplares juveniles (punto negro), amplitud de talla (cm) (línea vertical roja) y moda (punto rojo), de la Región de AyP. La línea horizontal punteada: criterio 30% de activación de veda.

#### 4. Región de Antofagasta (ANTOF).

Durante esta semana, no se registraron desembarques para el recurso anchoveta (Tabla 2).

#### 5. Actividad pesquera comercial regiones AyP - ANTOF.

En la Tabla 2 se muestra un resumen semanal de los porcentajes de incidencia de ejemplares de  $\leq 11,5$  cm en las capturas, tanto a nivel regional como en la zona norte. Además, se incluye el rango de tallas y la moda, así como el registro de si los observadores científicos a bordo detectaron enmalle en cada semana.

**Tabla 2.** Resumen semanal de la incidencia de ejemplares  $\leq 11,5$  cm, en las capturas obtenidas durante el periodo de referencia (noviembre 2024- abril 2025) para la zona norte.

| SEMANA              | REGIÓN | AMPLITUD TALLA (cm) | MODA (cm)               | % JUVENILES<br>(1) POR REGIÓN | % JUVENILES<br>(1) ZONA NORTE | Enmalles registrados |
|---------------------|--------|---------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| 44 (28 oct - 3 nov) | AyP    |                     |                         |                               |                               |                      |
|                     | TPCA   |                     | veda reproductiva       |                               |                               |                      |
|                     | ANTOF  |                     |                         |                               |                               |                      |
| 45 (4 - 10 nov)     | AyP    | 8,0-14,5            | 10,5 (ppl) y 11,5       | 76,7                          |                               | SI                   |
|                     | TPCA   | -                   | -                       | -                             | 76,7                          |                      |
|                     | ANTOF  | -                   | -                       | -                             |                               |                      |
| 46 (11 - 17 nov)    | AyP    | 7,0-15,0            | 11,5                    | 54,9                          |                               |                      |
|                     | TPCA   | -                   | -                       | -                             | 54,9                          | SI                   |
|                     | ANTOF  | -                   | -                       | -                             |                               |                      |
| 47 (18 - 24 nov)    | AyP    | 7,0-15,5            | 12,5                    | 29,0                          |                               |                      |
|                     | TPCA   | 12,0-15,0           | 13,0                    | 0                             | 24,1                          | SI                   |
|                     | ANTOF  | -                   | -                       | -                             |                               |                      |
| 48 (25 nov - 1 dic) | AyP    | 7,0-15,5            | 12,0                    | 45,3                          |                               |                      |
|                     | TPCA   | 10,5-15,5           | 12,5                    | 4,3                           | 40,4                          | SI                   |
|                     | ANTOF  | -                   | -                       | -                             |                               |                      |
| 49 (2 - 8 dic)      | AyP    | 7,0-15,5            | 12,0                    | 46,0                          |                               |                      |
|                     | TPCA   | -                   | -                       | -                             | 46,0                          | SI                   |
|                     | ANTOF  | -                   | -                       | -                             |                               |                      |
| 50 (9 - 15 dic)     | AyP    | 7,5-15,0            | 10 (ppl) , 11,0 y 12,0  | 64,7                          |                               |                      |
|                     | TPCA   | -                   | -                       | -                             | 64,7                          | SI                   |
|                     | ANTOF  | -                   | -                       | -                             |                               |                      |
| 51 (16 - 22 dic)    | AyP    | 7,5-15,5            | 13,5                    | 7,5                           |                               |                      |
|                     | TPCA   | -                   | -                       | -                             | 7,5                           | (MUESTREO TERRA)     |
|                     | ANTOF  | -                   | -                       | -                             |                               |                      |
| 52 (23 - 29 dic)    | AyP    | 6,5-14,0            | 11,5 (ppal) y 9,5; 10,5 | 68,4                          |                               |                      |
|                     | TPCA   | -                   | -                       | -                             | 68,4                          | SI                   |
|                     | ANTOF  | -                   | -                       | -                             |                               |                      |
| 1 (30 dic - 5 ene)  | AyP    |                     | Veda Reclutamiento      |                               |                               |                      |
|                     | TPCA   | 7,5-14,0            | 9,0 (ppl) y 11,0        | 96,5                          | 96,5                          |                      |
|                     | ANTOF  | -                   | -                       | -                             |                               |                      |
| 2 (6 - 12 ene)      | AyP    |                     | Veda Reclutamiento      |                               |                               |                      |
|                     | TPCA   |                     |                         |                               |                               |                      |
|                     | ANTOF  | -                   | -                       | -                             | -                             | -                    |

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

Contribuimos a la  
sostenibilidad de los  
recursos marinos de Chile.



 [www.ifop.cl](http://www.ifop.cl)

 [info@ifop.cl](mailto:info@ifop.cl)