Subsecretaría de Pesca y Acuicultura

Gobierno de Chile

# REPORTE MONITOREO – PROCESO REPRODUCTIVO DE ANCHOVETA

## REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA, TARAPACÁ Y ANTOFAGASTA

## Semana Nº 46 (09 – 15 noviembre 2026)

## Fecha de publicación: 20 de noviembre de 2026

1. **Objetivo:** Evaluar la condición reproductiva semanal de anchoveta (*Engraulis ringens*) el área marítima comprendida en las Regiones de Arica y Parinacota (AyP), de Tarapacá (TPCA) y de Antofagasta (ANTOF), para determinar si corresponde activar o mantener la veda biológica de reproducción (desove), en el marco del Decreto Exento N° 749/2013.

2. **Marco normativo y definiciones operativas**

   **2.1. Marco normativo**. El periodo referencial de monitoreo y eventual aplicación de la veda biológica reproductiva se extiende entre el **01 de junio hasta el 31 de enero del año calendario siguiente**. La veda se activa cuando, en dos semanas del período referencial (sean o no consecutivas), se verifica simultáneamente (**IGS ≥ 6%** e **IAD ≥ 25%**). Si al 24 de agosto no se activa por indicadores, rige veda fija (25 de agosto - 8 de octubre). Existe veda complementaria de 10 días si, posterior a la veda, se verifica **IAD ≥ 35%**.

   **2.2. Antecedentes Semana N°46/2026**. no se contó con ejemplares para el análisis histológico gonadal, debido a la ausencia de capturas del recurso por mal ambiente de pesca.

   **2.3. Evaluación y decisión de administración:**

   En consecuencia, **se mantiene abierta la temporada de pesca** en el área marítima comprendida en las Regiones de AyP-TPCA-ANTOF, sin perjuicio del seguimiento semanal y de la aplicación inmediata de la veda continua o semanal si el IFOP reporta el cumplimiento del indicador.

3. **Próximos reportes.** Los reportes se publicarán semanalmente, preferentemente los viernes, en el sitio institucional de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (www.subpesca.cl). La vigencia de cualquier veda efectiva (continua o semanal) comenzará el día subsiguiente a la publicación del reporte respectivo.

2026

# Informe semana N° 46

**(9 al 15 noviembre 2026)**

Monitoreo reproductivo anchoveta. Regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y Antofagasta. Programa de Seguimiento de las Pesquerías Pelágicas Zona Norte, año 2026.

Subsecretaría de Economía y EMT

Noviembre, 2026.



INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO - CHILE

# Informe Semana 46
# (9 al 15 noviembre 2026)

Convenio de Desempeño 2026

Monitoreo reproductivo anchoveta. Regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y Antofagasta. Programa de Seguimiento de las Pesquerías Pelágicas Zona Norte, año 2026.

**Subsecretaría de Pesca y Acuicultura / noviembre 2026**.


**Requirente**

**Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño**

Subsecretario de Economía y Empresas de Menor Tamaño
*Karlfranz Koehler Duncker*

**Ejecutor**

**Instituto de Fomento Pesquero, IFOP**

Director Ejecutivo
*Luis Parot Donoso*

Jefe División Investigación Pesquera
*Jorge Castillo Pizarro*

Jefa de Proyecto
*Carola Hernández Santoro*

**Autor**

*Eduardo Díaz Ramos*

**Colaboradores**

*María García Ossandón*
*Francisco Lagos Villarroel*

# Monitoreo reproductivo de anchoveta en la zona Arica-Antofagasta

Esta actividad consiste en el seguimiento macroscópico (mediante el IGS) y microscópico (mediante el IHA, IAD e IAO) de la evolución semanal del proceso de maduración gonadal y de desove de anchoveta en la zona norte. A partir de la semana 23 (1 al 7 de junio, 2026) se da inicio al monitoreo reproductivo intensivo entre las regiones de Arica-Parinacota y Antofagasta, que comprende el periodo entre junio 2026 y enero 2027.

En la Semana 46, no se contó con ejemplares para el análisis histológico gonadal, debido a la ausencia de capturas del recurso por mal ambiente de pesca (**Tabla 1**). En Arica, Iquique y Antofagasta, la flota no registró anuncio de anchoveta. Condiciones de anomalías oceanográficas en la zona norte, asociadas a la ocurrencia del evento El Niño intenso, podrían afectar la distribución del recurso y, en consecuencia, su disponibilidad a la actividad extractiva comercial.

**Tabla 1**

Resumen de actividad pesquera comercial sobre anchoveta, por puerto de descarga, semana 46

| | | | N° embarcación | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Puerto | Flota | Captura (t) | Con pesca anchoveta | Muestreadas con obtención gónadas | Muestreo descarga obtención gónadas | Muestreo abordo obtención gonadas |
| Arica | IND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ART | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | TOT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Iquique | IND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ART | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | TOT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mejillones | IND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ART | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | TOT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ZONA NORTE | IND | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ART | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **TOT** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

En el 2026, el monitoreo reproductivo se ha sustentado mayoritariamente en ejemplares menores a 14,0 cm, recolectados principalmente de la actividad artesanal en la zona de Arica. Desde junio, los indicadores mostraron el incremento de la actividad ovárica (IHA; IGS), evidenciándose a fines de septiembre, en ejemplares recolectados en Arica a partir de la pesca de investigación, la persistencia de la maduración gonadal, con alta incidencia de desove (**Tabla 2; Figura 1**). Desde finalizada la veda (8 de octubre) se mantiene la escasa o nula disponibilidad del recurso para la actividad comercial.

**Tabla 2**

Índices reproductivos de la anchoveta en la Zona Arica-Antofagasta.

| | | Anchoveta de la zona norte | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Semana | Fecha | Macroscópico | | Microscópico | | | | Proporción (%) tamaños (cm) | | | |
| (N°) | 2026 | IGS | n | IHA | IAD | IAO | n | ≤ 11,5 | 12,0-13,5 | 14,0-15,5 | ≥ 16,0 |
| 23 | 01/06 - 07/06 | 1,9 | 364 | 46 | 5,7 | 0,3 | 315 | 12 | 84 | 4 | 0,0 |
| 24 | 08/06 - 14/06 | 2,5 | 247 | 74 | 12,2 | 0,7 | 288 | 20 | 77 | 3 | 0,0 |
| 25 | 15/06 - 21/06 | 2,5 | 224 | 70 | 5,2 | 2,3 | 306 | 29 | 67 | 4 | 0,0 |
| 26 | 22/06 - 28/06 | SIN MUESTRAS | | | | | | | | | |
| 27 | 29/06 - 05/07 | 3,5 | 73 | 94 | 2,8 | 4,7 | 107 | 32 | 68 | 0 | 0,0 |
| 28 | 06/07 - 12/07 | 3,8 | 298 | 92 | 9,5 | 5,8 | 346 | 28 | 69 | 3 | 0,0 |
| 29 | 13/07 - 19/07 | 4,1 | 247 | 95 | 3,8 | 1,7 | 293 | 18 | 80 | 2 | 0,0 |
| 30 | 20/07 - 26/07 | 5,8 | 271 | 98 | 16,0 | 0,9 | 331 | 20 | 76 | 4 | 0,0 |
| 31 | 27/07 - 02/08 | 4,4 | 262 | 98 | 27,8 | 2,3 | 345 | 32 | 65 | 3 | 0,0 |
| 32 | 03/08 - 09/08 | 4,2 | 210 | 97 | 6,9 | 1,9 | 318 | 34 | 65 | 1 | 0,0 |
| 33 | 10/08 - 16/08 | 4,2 | 93 | 99 | 9,7 | 0,6 | 175 | 47 | 53 | 0 | 0,0 |
| 34 | 17/08 - 23/08 | 3,8 | 141 | 99 | 15,2 | 1,3 | 297 | 53 | 47 | 0 | 0,0 |
| 35 | 24/08 - 30/08 | VEDA BIOLOGICA | | | | | | | | | |
| 36 | 31/08 - 06/09 | VEDA BIOLOGICA | | | | | | | | | |
| 37 | 07/09 - 13/09 | VEDA BIOLOGICA | | | | | | | | | |
| 38 | 14/09 - 20/09 | VEDA BIOLOGICA | | | | | | | | | |
| 39 | 21/09 - 27/09 | VEDA BIOLOGICA | | | | | | | | | |
| 40* | 28/09 - 04/10 | 5,0 | 92 | 98 | 28,7 | 2,3 | 300 | 59 | 41 | 0 | 0,0 |
| 41* | 05/10 - 11/10 | 7,0 | 14 | 100 | 14,3 | 0,0 | 28 | 48 | 52 | 0 | 0,0 |
| 42 | 12/10 - 18/10 | SIN MUESTRAS | | | | | | | | | |
| 43 | 19/10 - 25/10 | SIN MUESTRAS | | | | | | | | | |
| 44 | 26/10 - 01/11 | SIN MUESTRAS | | | | | | | | | |
| 45 | 02/11 - 08/11 | 3,4 | 2 | 90 | 32,8 | 5,2 | 58 | 97 | 3 | 0 | 0,0 |
| 46 | 09/11 - 15/11 | SIN MUESTRAS | | | | | | | | | |

IGS: hembras ≥ 12,0 cm, no hidratadas; (*) muestras de la PINV MPDH

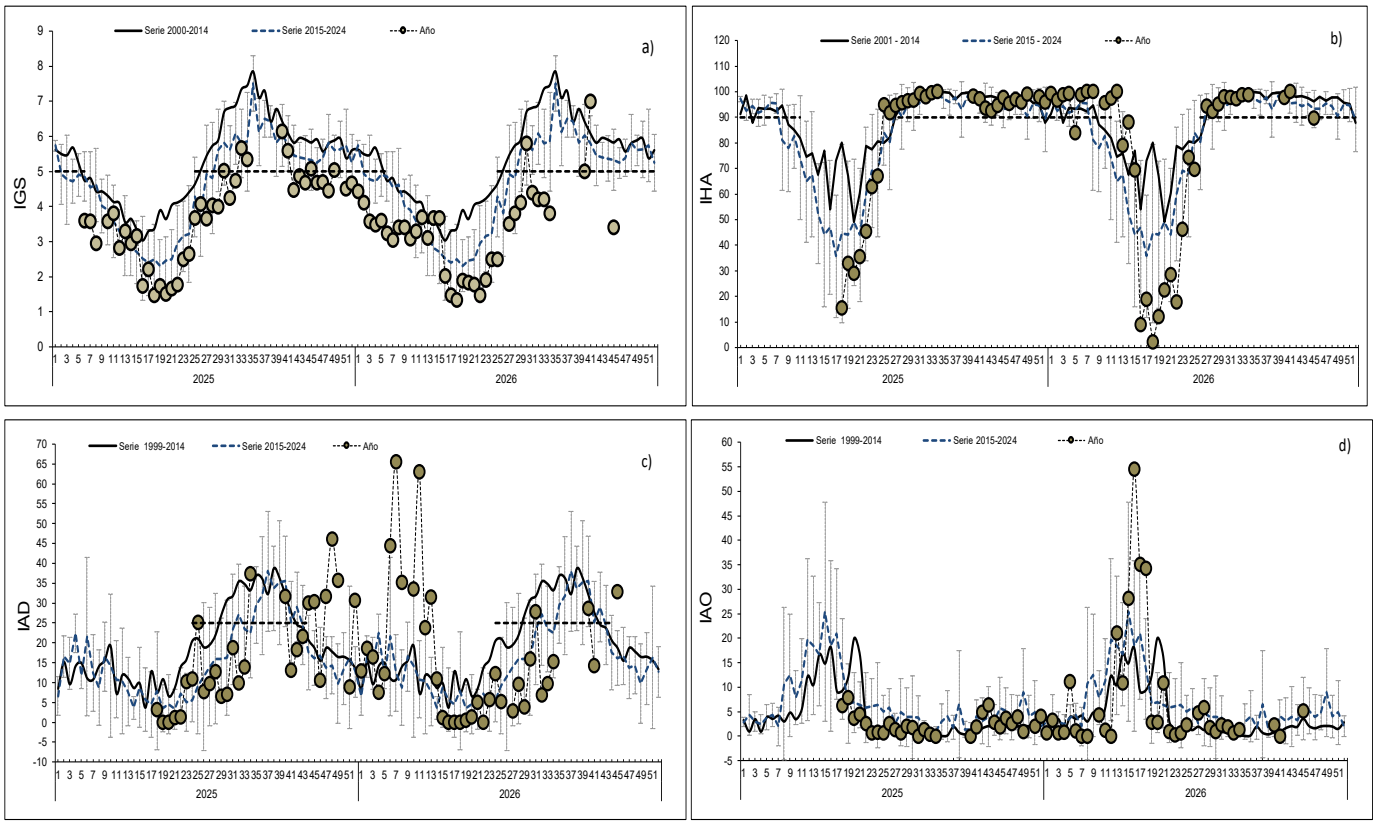



**Figura 1** Indicadores reproductivos: a) índice gonadosomático (IGS); b) hembras activas (IHA); c) Índice de Actividad de Desove (IAD); d) Índice de Atresia Ovárica (IAO). Los círculos en color indican los años respectivos (2025 y 2026), y las líneas segmentadas señalan los umbrales 5 %, 90 % y 25 % para IGS, IHA e IAD, respectivamente.

**Glosario:**

**Índice gonadosomático (IGS)**: indicador de actividad que cuantifica los cambios del peso del ovario producto del desarrollo de los ovocitos.

**Índice de hembras activas (IHA)**: indicador de actividad (histológico), como una proporción de hembras que evidencian algún grado de desarrollo de ovocitos, sin atresia masiva.

**Índice de actividad de desove (IAD)**: indicador de la intensidad de desove (histológico), como una proporción de hembras que presentan ovocitos hidratados y/o folículos postovulatorios de estadios I-IV (hembras desovantes en la misma noche y/o una noche anterior a la captura).

**Índice de atresia ovárica (IAO)**: indicador de atresia ovocitaria masiva (>50 %), que refleja la finalización del evento reproductivo o algún factor perturbador del proceso de maduración gonadal y del desove.

Contribuimos a la
sostenibilidad de los
recursos marinos de Chile.



www.ifop.cl
info@ifop.cl

INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO - CHILE