

# REPORTE MONITOREO – PROCESO REPRODUCTIVO DE ANCHOVETA

## REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA, TARAPACÁ Y ANTOFAGASTA

Semana N° 25 (15–21 junio 2026)  
Fecha de publicación: 26 de junio 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  $\geq$  6%** e **IAD  $\geq$  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  $\geq$  35%**.
  - 2.2. **Antecedentes Semana N°25/2026.** IFOP realizó 11 muestreos (actividad artesanal) con foco en Arica. En Iquique y Mejillones no se verificó descarga del recurso. Se analizaron 306 hembras con tallas 8,5-14,5 cm (moda 12,5-13,0 cm LT); 29% bajo 12,0 cm.
  - 2.3. **Evaluación y decisión de administración:**
    - **IGS = 2,5%** y un **IAD = 5,2%** en el área marítima comprendida en las regiones de AyP-TPCA-ANTOF.

En consecuencia, no se configura el umbral normativo para activar veda biológica reproductiva. Por tanto, 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](http://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° 25

(15 al 21 junio 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

Junio, 2026.





## **Informe Semana 25 (15 al 21 junio 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 / Junio 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 Villaroel*

## Monitoreo reproductivo de anchoveta en la zona Arica-Antofagasta

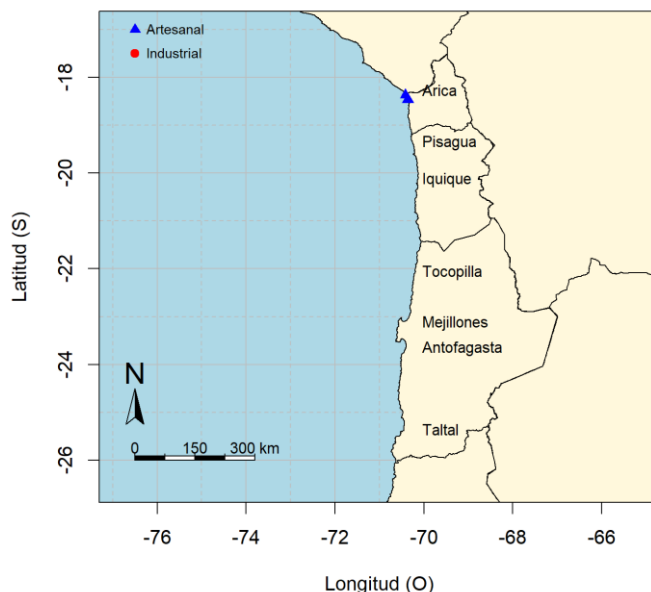
Esta actividad consiste en el seguimiento macrosc3pico (mediante el IGS) y microsc3pico (mediante el IHA, IAD e IAO) de la evoluci3n semanal del proceso de maduraci3n gonadal y de desove de anchoveta en la zona norte. A partir de la semana 23 (1 al 7 de junio, 2026) se da inicio al monitoreo reproductivo intensivo entre las regiones de Arica - Parinacota y Antofagasta, que comprende el periodo entre junio 2026 y enero 2027.

En la Semana 25, el an3lisis histol3gico gonadal se sustent3 en 306 hembras, a partir de 11 muestreos biol3gicos de la actividad artesanal que oper3 en la zona de Arica. En Iquique y Mejillones, sin descarga del recurso (**Tabla 1**). Los tama1os fluctuaron entre 8,5 y 14,5 cm (moda 12,5 cm; 29 % bajo 12,0 cm) (**Tabla 2; Figura 1**).

**Tabla 1**

Resumen de actividad pesquera comercial sobre anchoveta, por puerto de descarga, semana 25

Puerto	Flota	Captura (t)	N° embarcaci3n			
			Con pesca anchoveta	Muestreadas con obtenci3n g3nadas	Muestreo descarga obtenci3n g3nadas	Muestreo abord o obtenci3n g3nadas
Arica	IND	0	0	0	0	0
	ART	169	29	11	10	1
	TOT	169	29	11	10	1
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	169	29	11	10	1
	TOT	169	29	11	10	1



**Figura 1** Procedencia de anchoveta para el an3lisis de la condici3n reproductiva, semana 25.

**Tabla 2**  
Resumen de muestreos de anchoveta por zonas de operación de la flota, semana 25.

Semana	Fecha	Actividad	Zona	Muestreo	Latitud	Longitud	Amplitud talla (cm)	Moda (cm)				
25	15/06 - 21/06	Comercial	Arica (18°21' - 19°30')	Abordo	18°22'	70°25'	10,0-13,5	12,5	*			
				Tierra	18°28'	70°21'	11,5-13,5	13,0	*			
				Tierra	18°28'	70°21'	12,0-14,0	13,0	*			
				Tierra	18°28'	70°21'	11,0-13,5	12,5	*			
				Tierra	18°28'	70°22'	9,5-14,0	11,5	*			
				Tierra	18°28'	70°22'	11,0-14,0	12,5	*			
				Tierra	18°28'	70°21'	9,5-13,5	11,5	*			
				Tierra	18°28'	70°21'	8,5-14,5	11,5	*			
				Tierra	18°28'	70°21'	11,5-14,0	12,5	*			
				Tierra	18°28'	70°22'	9,0-13,5	12,5	*			
				Tierra	18°28'	70°22'	10,5-13,5	12,5	*			
							Iquique (19°30' - 21°30')					
							Antofagasta (21°30' - 24°00')					

\*: flota artesanal; \*\*: flota industrial

### Indicadores reproductivos

Los indicadores se mantienen en niveles similares a la semana reciente (24), evidenciando el proceso de maduración gonadal (IHA), pero con valores de baja actividad ovárica (IGS). Aun se observa una fracción importante de ejemplares en regeneración o reposo sexual (28 %) (Tabla 3; Figura 2). El IGS para el estrato de tamaños bajo 12,0 cm (9,5-11,5 cm) fue 2,2 %.

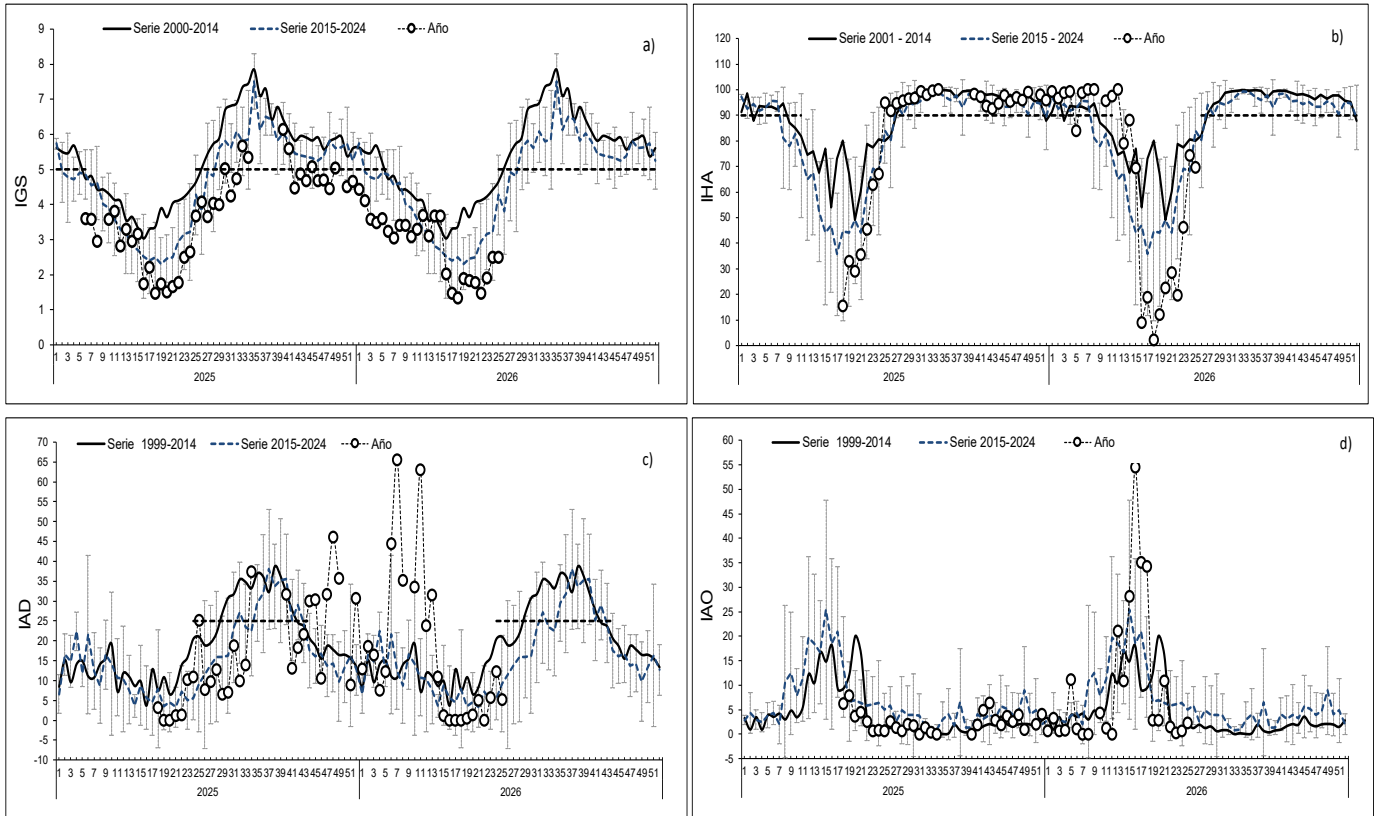
**Tabla 3**  
Índices reproductivos de la anchoveta en la Zona Arica-Antofagasta.

Anchoveta de la zona norte											
Semana (N°)	Fecha	Macroscópico			Microscópico			Proporción (%) tamaños (cm)			
		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

IGS: hembras ≥ 12,0 cm

### Consideración final

La anchoveta en la zona de Arica se encuentra en proceso de maduración gonadal; sin embargo, se mantiene con valores de baja actividad ovárica, sin iniciar aún el periodo reproductivo. Los indicadores IGS e IAD permanecen bajo los umbrales de referencia de 5 % y 25 %, respectivamente.



**Figura 2** Indicadores reproductivos: a) índice gonadosomático (IGS); b) hembras activas (IHA); c) Índice de Actividad de Desove (IAD); d) Índice de Atresia Ovárica (IAO). Los puntos blancos 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](http://www.ifop.cl)

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

INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO - CHILE