

## REPORTE MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE ANCHOVETA, REGIONES DE ARICA Y PARINACOTA, TARAPACÁ Y ANTOFAGASTA

### ADJUNTO BOLETÍN BIOLÓGICO REPRODUCTIVO DE LA SEMANA N°23 DEL CALENDARIO (01 AL 07 DE JUNIO 2026).

La Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, de acuerdo con lo establecido en el D. Ex. N°749/2013, indica que entre el 01 de junio y el 31 de enero del año calendario siguiente, regirá el periodo referencial de veda reproductiva. Los indicadores biológicos utilizados para el establecimiento efectivo de la veda durante el periodo referencial serán el Índice Gonadosomático (IGS) y el Índice de Actividad del Desove (IAD), en escala semanal, reportados por el Instituto de Fomento Pesquero (IFOP). En concordancia con lo anterior, se define lo siguiente:

- 1) En este periodo se podrá iniciar una veda por 45 días corridos, en el caso de la ocurrencia simultánea de un IAD  $\geq$  25,0% (IAD mayor o igual al 25%) y un IGS  $\geq$  6,0% (IGS mayor o igual a 6%), durante dos semanas, sean o no consecutivas. Una vez cumplido el criterio antes indicado, la veda comenzará a regir el lunes siguiente a la publicación del reporte en la página web de esta Subsecretaría.
- 2) No obstante, si al 24 de agosto del año calendario respectivo, el criterio de inicio de veda no ha sido alcanzado, regirá automáticamente una veda fija por 45 días corridos, entre el 25 de agosto y el 08 de octubre, ambas fechas inclusive.
- 3) Así mismo, regirá una veda de 10 días corridos en el evento que, al vencimiento de la veda fija y durante el periodo referencial, se verifique un IAD  $\geq$  35% (IAD mayor o igual al 35%). La veda regirá a partir del lunes siguiente de la publicación del reporte en la página web.

A partir del muestreo realizado por el Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) en la zona y periodo de monitoreo, se informa lo siguiente:

- **IGS = 1,9% y un IAD = 5,7%** para la macrozona Arica y Parinacota - Antofagasta.

En consecuencia, se mantiene abierta la temporada de pesca en la macrozona Arica y Parinacota-Antofagasta. Los próximos reportes serán publicados de preferencia los viernes de cada semana en el sitio de dominio electrónico de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura ([www.subpesca.cl](http://www.subpesca.cl)).

2026

# Informe semana N° 23

(1 al 7 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 23

(1 al 7 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

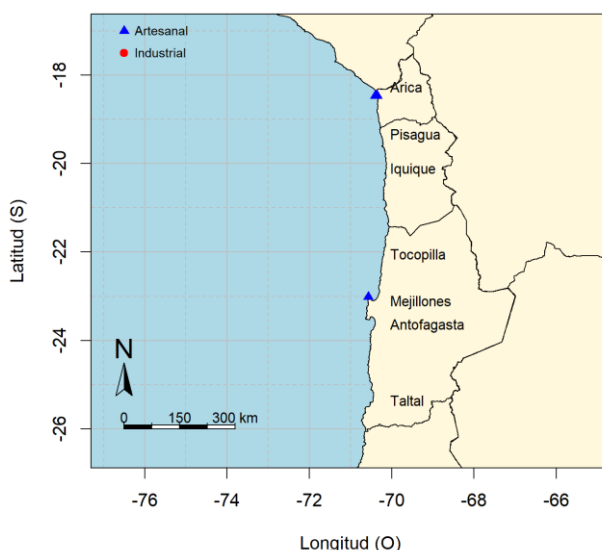
Esta actividad consiste en el seguimiento macrosc3pico (mediante el IGS) y microsc3pico (mediante el IHA, IAD e IAO) de la evoluci3n semanal del proceso de maduraci3n gonadal y de desove de anchoveta en la zona norte. A partir de la semana 23 (1 al 7 de junio, 2026) se da inicio al monitoreo reproductivo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

En la Semana 23, el an3lisis histol3gico gonadal se sustent3 en 315 hembras, a partir de 16 muestreos biol3gicos de la actividad artesanal que oper3 en las zonas de Arica y Antofagasta, principalmente de ejemplares recolectados en el sector norte donde se registraron las mayores capturas. En Iquique, la descarga del recurso present3 mala condici3n corporal, con capturas provenientes de la zona de Arica (**Tabla 1**). Los tama1os fluctuaron entre 9,5 y 14,5 cm en la zona de Arica (moda 13,0 cm; 10 % bajo 12,0 cm) y entre 9,0 y 11,5 cm en la zona de Antofagasta (moda 9,5 cm) (**Tabla 2; Figura 1**).

**Tabla 1**

Resumen de actividad pesquera comercial sobre anchoveta, por puerto de descarga, semana 23

Puerto	Flota	Captura (t)	N° embarcaci3n			
			Con pesca anchoveta	Muestreadas con obtenci3n g3nadas	Muestreo descarga obtenci3n g3nadas	Muestreo abordado obtenci3n g3nadas
Arica	IND	0	0	0	0	0
	ART	4.515	125	15	15	0
	TOT	4.515	125	15	15	0
Iquique	IND	0	0	0	0	0
	ART	503	17	0	0	0
	TOT	503	17	0	0	0
Mejillones	IND	0	0	0	0	0
	ART	4	1	1	1	0
	TOT	4	1	1	1	0
ZONA NORTE	IND	0	0	0	0	0
	ART	5.022	143	16	16	0
	TOT	5.022	143	16	16	0



**Figura 1** Procedencia de anchoveta para el an3lisis de la condici3n reproductiva, semana 23.

**Tabla 2**  
Resumen de muestreos de anchoveta por zonas de operación de la flota, semana 23.

Semana	Fecha	Actividad	Zona	Muestreo	Latitud	Longitud	Amplitud talla (cm)	Moda (cm)				
23	01/06 - 07/06	Comercial		Tierra	18°28'	70°21'	11,0-14,0	13,0	*			
				Tierra	18°28'	70°21'	12,0-13,5	13,0	*			
				Tierra	18°28'	70°21'	9,5-14,0	12,0	*			
				Tierra	18°28'	70°21'	11,5-14,0	13,0	*			
				Tierra	18°28'	70°21'	12,5-13,5	13,0	*			
				Tierra	18°28'	70°21'	12,0-13,5	12,5	*			
				Tierra	18°28'	70°21'	11,0-14,0	13,0	*			
				Arica (18°21' - 19°30')	Tierra	18°28'	70°21'	11,0-13,5	12,5	*		
				Tierra	18°28'	70°21'	12,0-13,5	12,5	*			
				Tierra	18°28'	70°21'	11,0-14,0	13,0	*			
				Tierra	18°28'	70°21'	10,0-14,0	12,5	*			
				Tierra	18°28'	70°21'	12,0-13,5	13,0	*			
				Tierra	18°28'	70°24'	11,5-14,5	13,0	*			
				Tierra	18°28'	70°24'	10,0-14,0	12,5	*			
				Tierra	18°28'	70°24'	12,0-14,5	13,0	*			
				Iquique (19°30' - 21°30')								
				Antofagasta (21°30' - 24°00')	Tierra	23°01'	70°34'	9,0-11,5	9,5	*		

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

### Indicadores reproductivos

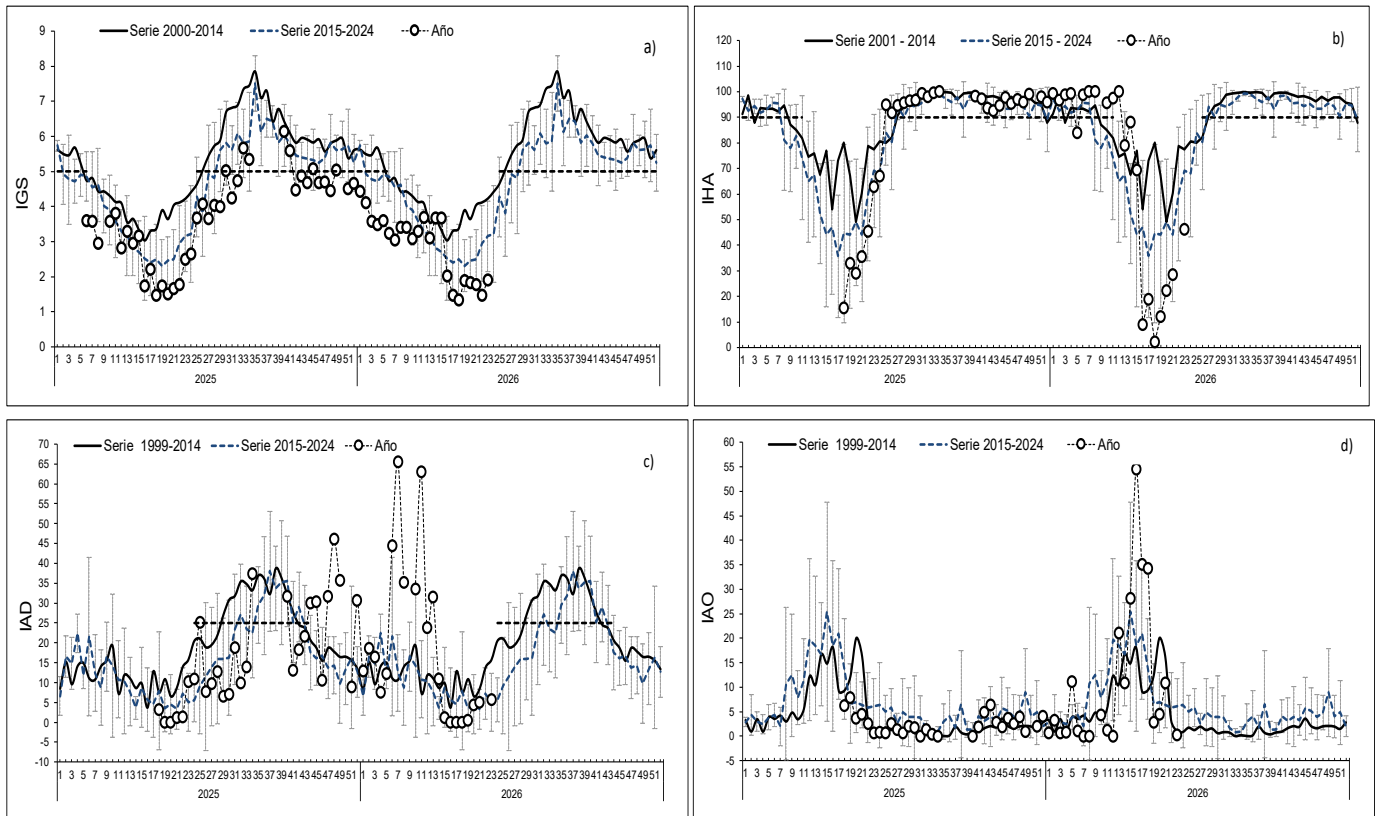
Los indicadores evidenciaron que la anchoveta se encontró con baja actividad ovárica (IGS; IHA) y de desove (IAD), observándose el predominio de hembras que se mantienen en condición de regeneración o reposo gonadal (54 %) (Tabla 3; Figura 2). El IGS para el estrato de tamaños bajo 12,0 cm (9,5-11,5 cm) fue 2,0 %.

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

Anchoveta de la zona norte											
Semana (N°)	Fecha 2026	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

### Consideración final

La anchoveta en la zona norte se encontró en fase inicial del proceso de maduración gonadal, con baja actividad ovárica y de desove, sin iniciar aún el periodo reproductivo. Los indicadores IGS e IAD se mantienen bajo los umbrales 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 Ovária (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 ovária (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