Subsecretaría de Pesca y Acuicultura

Gobierno de Chile

VEDA REPRODUCTIVA ANCHOVETA
REGIONES DE ATACAMA Y COQUIMBO

ADJUNTO REPORTE REPRODUCTIVO Nº 9 (SEMANA 42, DEL 12 AL 18 DE OCTUBRE DE 2026)

La Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, de acuerdo con lo establecido en el D. EX. Nº 67/2020, indica que entre el 16 de julio y 15 de febrero, regirá el periodo referencial de veda reproductiva.

1.- Transcurridos los 45 días de veda y hasta el término del periodo referencial, la veda se extenderá y/o activará nuevamente, si los indicadores se superan simultáneamente (IGS ≥ 6,0% y PHA ≥ 50%). En caso de que, la veda se extienda o active, regirá en los siguientes periodos, según se indica:

a) por 2 semanas si los indicadores son publicados entre el 1 de septiembre y 15 de octubre y
b) por 1 semana si los indicadores son publicados posterior al 15 de octubre.

Conforme lo anterior y de acuerdo con los resultados del monitoreo que realizó IFOP en el periodo comprendido entre el 12 al 18 de octubre del 2026, se indica que:

1. **La Región de Atacama y la Región de Coquimbo no reportan indicadores.**

2. **Por lo tanto, se mantiene abierta la temporada de pesca de anchoveta en las Regiones de Atacama y Coquimbo.**

Posterior a este periodo. La activación, extensión o suspensión de la veda reproductiva, será evaluado semanalmente a través de los resultados de monitoreo que realiza IFOP, los cuales serán publicados preferentemente los viernes de cada semana, en el sitio de dominio electrónico de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.

2026

Informe semana N° 42

(12 al 18 octubre 2026)

Monitoreo reproductivo anchoveta. Regiones de Atacama y Coquimbo. Programa de Seguimiento de las Pesquerías Pelágicas Zona Norte, año 2026.

Subsecretaría de Economía y EMT

Octubre, 2026.

INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO - CHILE

Informe Semana 42
(12 al 18 octubre 2026)

Convenio de Desempeño 2026

Monitoreo reproductivo anchoveta. Regiones de Atacama y Coquimbo. Programa de Seguimiento de las Pesquerías Pelágicas Zona Norte, año 2026.

Subsecretaría de Pesca y Acuicultura / octubre 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

Autores

María García Ossandón
Francisco Lagos Villarroel

Colaborador

Eduardo Díaz Ramos

Monitoreo reproductivo de anchoveta en las regiones de Atacama y Coquimbo

Esta actividad consiste en el seguimiento macroscópico (mediante el IGS y la PHA de fases de madurez 3+4) y microscópico (mediante el IHA, IAD e IAO) de la evolución semanal del proceso de maduración gonadal y de desove de anchoveta en las regiones de Atacama y Coquimbo. A partir de la segunda quincena de julio (semana 29) se da inicio al monitoreo reproductivo referencial entre las regiones de Atacama y Coquimbo, que se extiende hasta la primera quincena de febrero de 2027. Los resultados de los indicadores microscópicos se reportan con desfase de una semana recibida las muestras en el laboratorio en Iquique, debido a los tiempos operativos de traslado.

En la semana 42, de la actividad comercial no se contó con muestras para el análisis histológico reproductivo, debido a que el recurso anchoveta en las regiones de Atacama y Coquimbo se encontró en su periodo de veda biológica por 45 días, entre 1 de septiembre y 15 de octubre, ambas fechas inclusive (D. EX. N° 67, marzo de 2020). Finalizada la veda (16 de octubre) no se registraron capturas del recurso, evidenciando un mal ambiente de pesca (**Tabla 1**)

Tabla 1.
Resumen de actividad pesquera comercial sobre anchoveta, regiones de Atacama y Coquimbo

			N° embarcación			
Región	Flota	Captura (t)	Con pesca anchoveta	Muestreadas con obtención gónadas	Muestreo descarga obtención gónadas	Muestreo abordo obtención gonadas
Atacama	IND	0	0	0	0	0
	ART	0	0	0	0	0
	TOT	0	0	0	0	0
Coquimbo	IND	0	0	0	0	0
	ART	0	0	0	0	0
	TOT	0	0	0	0	0

Indicadores reproductivos, Región de Atacama

A la semana 35 de 2026, no se obtienen muestras para el seguimiento de los indicadores gonadales, debido al mal ambiente de pesca del recurso. En esta región, de acuerdo a los patrones, la actividad ovárica incrementó en junio-julio, alcanzando registros altos entre invierno y verano, con mayor incidencia de desoves durante agosto a octubre. (**Tabla 2; Figura 1)**.

Indicadores reproductivos, Región de Coquimbo

A la semana 35 de 2026, no se obtienen muestras para el monitoreo de los indicadores gonadales, debido al mal ambiente de pesca del recurso. En esta región, de acuerdo a los patrones, la actividad ovárica incrementó en julio, alcanzando registros altos entre invierno y primavera, con mayor incidencia de desoves durante julio a octubre. En la semana 37, ejemplares recolectados de la pesca de investigación (PINV) de la evaluación del stock desovante (MPDH) mostraron a la anchoveta con alta actividad reproductiva, derivado del IGS (3+4) y PHA, lo que fue corroborado por los indicadores histológicos que mostraron registros altos de actividad ovárica (IHA) y de desove (IAD) (**Tabla 3**; **Figura 2)**.

Tabla 2
Índices reproductivos de anchoveta en la Región de Atacama.

Semana	Fecha	Macroscópico				Microscópico				Tamaños	
(N°)	2026	n (3+4)	IGS (3+4)	PHA	n total	IHA	IAD	IAO	n	Rango	Moda (cm)
29	13/07 - 19/07	S/D									
30	20/07 - 26/07	S/D									
31	27/07 - 02/08	S/D									
32	03/08 - 09/08	S/D									
33	10/08 - 16/08	S/D									
34	17/08 - 23/08	S/D									
35	24/08 - 30/08	S/D									
36	31/08 - 06/09	S/D					VEDA BIOLOGICA				
37	07/09 - 13/09	S/D					VEDA BIOLOGICA				
38	14/09 - 20/09	S/D					VEDA BIOLOGICA				
39	21/09 - 27/09	S/D					VEDA BIOLOGICA				
40	28/09 - 04/10	S/D					VEDA BIOLOGICA				
41	05/10 - 11/10	S/D					VEDA BIOLOGICA				
42	12/10 - 18/10	S/D				VEDA BIOLOGICA / MAL AMBIENTE					

S/D: sin datos.

Tabla 3
Índices reproductivos de anchoveta en la Región de Coquimbo.

Semana	Fecha	Macroscópico				Microscópico				Tamaños	
(N°)	2026	n (3+4)	IGS (3+4)	PHA%	n total	IHA	IAD	IAO	n	Rango talla (cm)	Moda (cm)
29	13/07 - 19/07	S/D									
30	20/07 - 26/07	S/D									
31	27/07 - 02/08	S/D									
32	03/08 - 09/08	S/D									
33	10/08 - 16/08	S/D									
34	17/08 - 23/08	S/D									
35	24/08 - 30/08	S/D									
36	31/08 - 06/09	S/D					VEDA BIOLOGICA				
37(*)	07/09 - 13/09	110	14,6	100	110	100	30,9	0,0	81	9,0 - 14,0	10,0
38	14/09 - 20/09	S/D					VEDA BIOLOGICA				
39	21/09 - 27/09	S/D					VEDA BIOLOGICA				
40	28/09 - 04/10	S/D					VEDA BIOLOGICA				
41	05/10 - 11/10	S/D					VEDA BIOLOGICA				
42	12/10 - 18/10	S/D				VEDA BIOLOGICA / MAL AMBIENTE					

S/D: sin datos; (*)Datos de la pesca de investigacion MPDH.

Consideraciones

En estas regiones, al no cumplirse los criterios de IGS y PHA, se establece el periodo de veda fija de resguardo para ambas regiones (D. EX. N° 67, de marzo 2020).

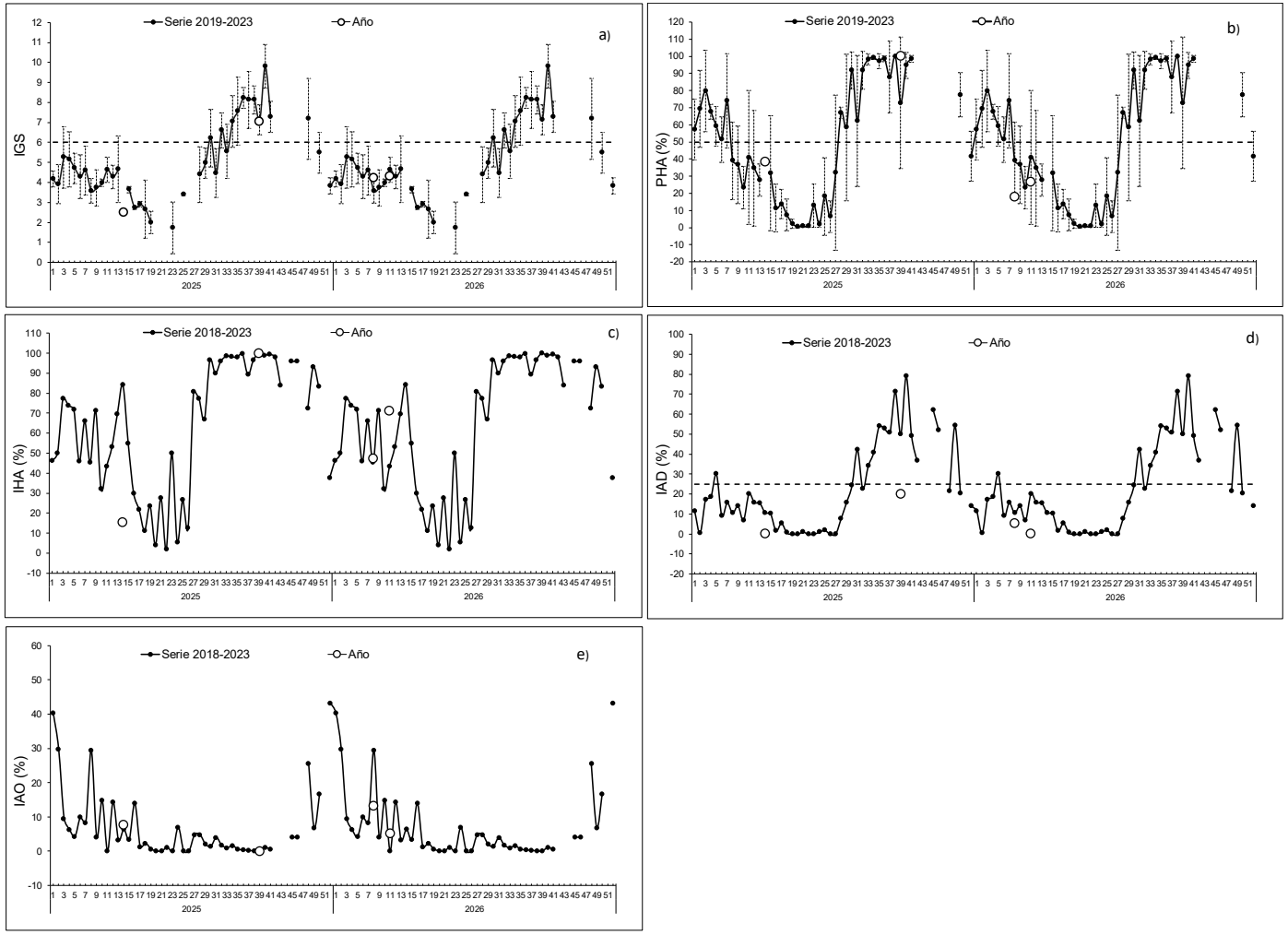

Figura 1 Indicadores reproductivos Atacama: a) índice gonadosomático (IGS); b) Proporción hembras activas (PHA); c) hembras activas (IHA); d) Índice de Actividad de Desove (IAD); e) Índice de Atresia Ovárica (IAO). Los puntos blancos indican los años 2025 y 2026, y las líneas segmentadas señalan los umbrales 6 %, 50 % y 25 % para IGS, PHA e IAD, respectivamente.

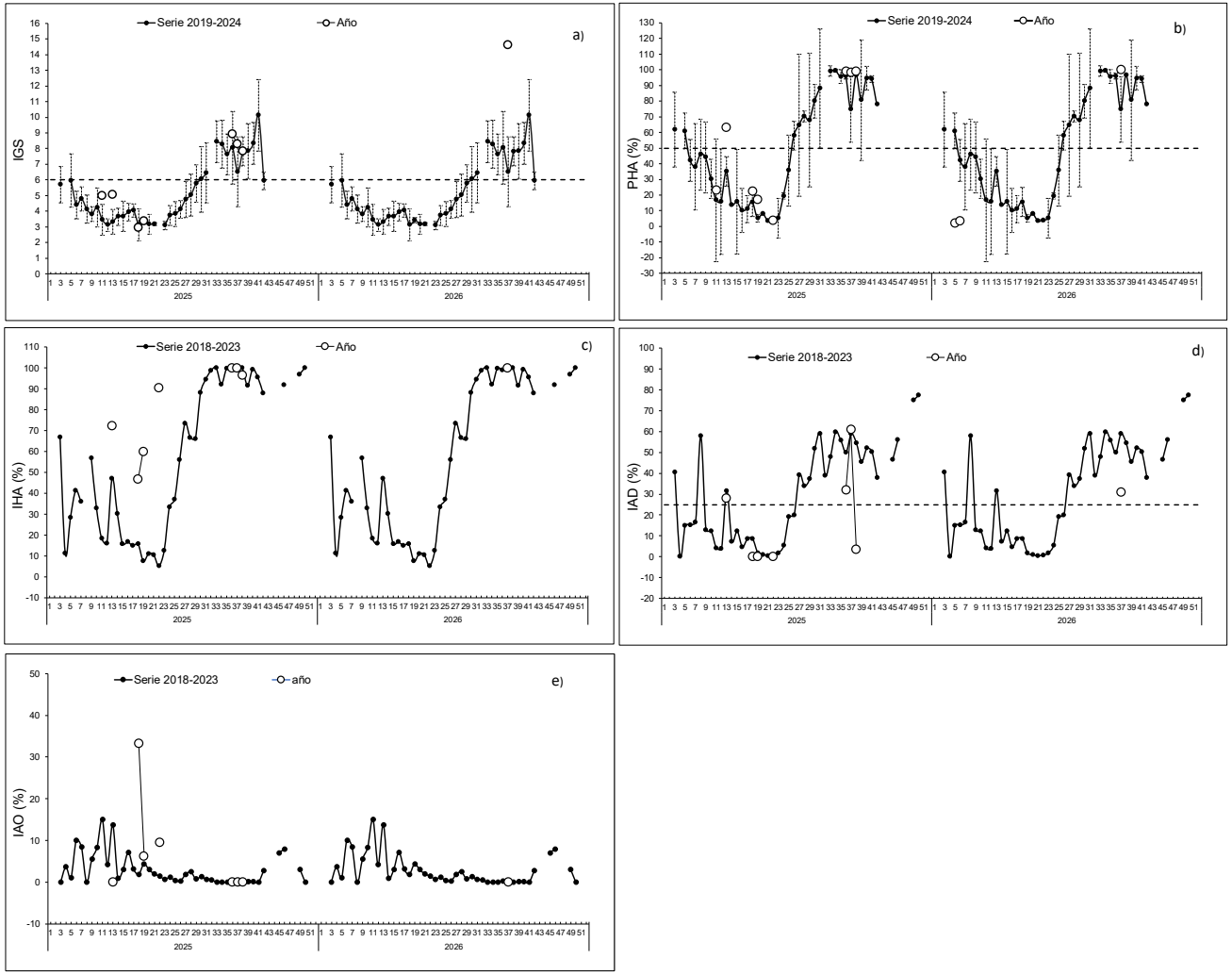

Figura 2 Indicadores reproductivos Coquimbo: a) índice gonadosomático (IGS); b) Proporción hembras activas (PHA); c) hembras activas (IHA); d) Índice de Actividad de Desove (IAD); e) Índice de Atresia Ovárica (IAO). Los puntos blancos indican los años 2025 y 2026, y las líneas segmentadas señalan los umbrales 6 %, 50 % y 25 % para IGS, PHA e IAD, respectivamente.

Glosario:

Madurez III: ovarios de gran tamaño, su coloración varía desde el blanquecino al naranjo intenso, en forma cilíndrica, ocupa gran parte de la cavidad abdominal y de aspecto turgente. Se distingue a simple vista vasos sanguíneos y ovocitos.

Madurez IV: ovarios de forma globosa, ocupan toda la cavidad abdominal, el ancho del ovario aumenta y se ensancha hacia adelante, mientras que la parte posterior es más aguzada y el contorno periférico es alargado. Los ovocitos hidratados son grandes, traslucidos o de color amarillo pálido. Con frecuencia es estos ovocitos pueden salir del ovario con una pequeña presión en las paredes abdominales. El periodo de tiempo es breve entre esta fase y la siguiente.

Índice gonadosomático (IGS): indicador de actividad que cuantifica los cambios del peso del ovario producto del desarrollo de los ovocitos. Calculado en hembras con estado de madurez gonadal III y IV.

Proporción de hembras activas (PHA): indicador macroscópico de actividad de las hembras cuyos ovarios están clasificado en estados III y IV de madurez.

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