



VEDA REPRODUCTIVA ANCHOVETA REGIONES DE ATACAMA Y COQUIMBO

ADJUNTO REPORTE REPRODUCTIVO N° 7 (SEMANA 40, DEL 28 DE SEPTIEMBRE AL 04 DE OCTUBRE DE 2026)

La Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, de acuerdo con lo establecido en el D. EX. N° 67/2020, indica que entre el 16 de julio y 15 de febrero, registrará 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 ($IGS \geq 6,0\%$ y $PHA \geq 50\%$). En caso de que, la veda se extienda o active, registrará 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 28 de septiembre al 04 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 suspende la veda reproductiva de anchoveta a partir de las 00:00 horas del viernes 16 de octubre en ambas regiones.

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° 40

(28 septiembre al 4 de 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.





Informe Semana 40 **(28 septiembre al 4 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 macrosc3pico (mediante el IGS y la PHA de fases de madurez 3+4) y microsc3pico (mediante el IHA, IAD e IAO) de la evoluci3n semanal del proceso de maduraci3n 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 microsc3picos 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 40, de la actividad comercial no se cont3 con muestras para el an3lisis histol3gico reproductivo, debido a que el recurso anchoveta en las regiones de Atacama y Coquimbo se encuentra en su periodo de veda biol3gica fija por 45 d3as, entre 1 de septiembre y 15 de octubre, ambas fechas inclusive, de acuerdo al D. EX. N3 67, marzo de 2020.

Indicadores reproductivos, Regi3n 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 regi3n, de acuerdo a los patrones, la actividad ov3rica increment3 en junio-julio, alcanzando registros altos entre invierno y verano, con mayor incidencia de desoves durante agosto a octubre. (**Tabla 1; Figura 1**).

Indicadores reproductivos, Regi3n 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 regi3n, de acuerdo a los patrones, la actividad ov3rica increment3 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 investigaci3n (PINV) de la evaluaci3n 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 histol3gicos que mostraron registros altos de actividad ov3rica (IHA) y de desove (IAD) (**Tabla 2; Figura 2**).



Tabla 1
Índices reproductivos de anchoveta en la Regi3n de Atacama.

Semana (N°)	Fecha 2026	Macrosc3pico				Microsc3pico				Tamaños	
		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									
37	07/09 - 13/09	S/D									
38	14/09 - 20/09	S/D									
39	21/09 - 27/09	S/D									
40	28/09 - 04/10	S/D									

S/D: sin datos.

Tabla 2
Índices reproductivos de anchoveta en la Regi3n de Coquimbo.

Semana (N°)	Fecha 2026	Macrosc3pico				Microsc3pico				Tamaños	
		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									
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									
39	21/09 - 27/09	S/D									
40	28/09 - 04/10	S/D									

S/D: sin datos; (*) Datos de la pesca de investigaci3n 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).

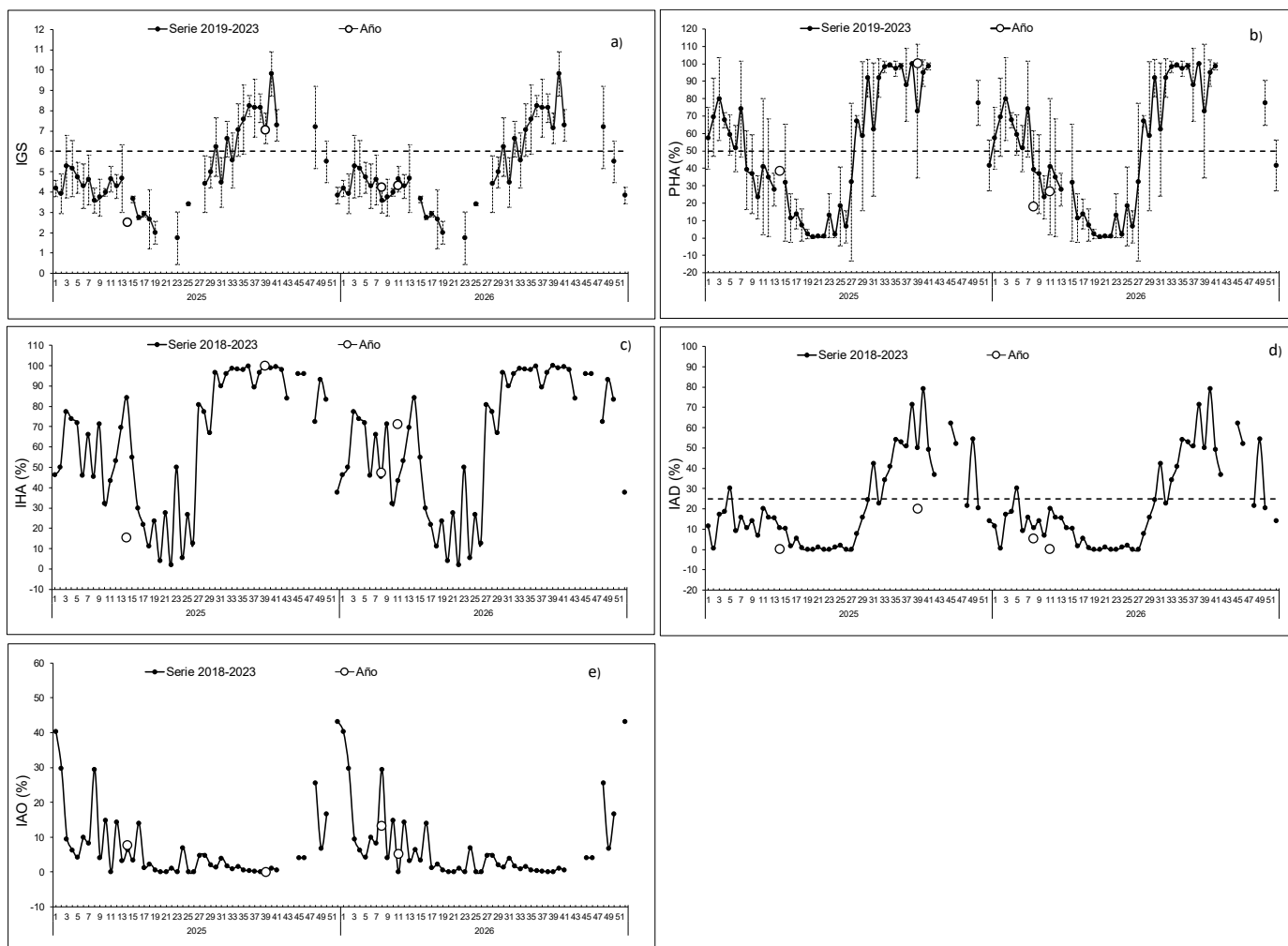


Figura 1 Indicadores reproductivos Atacama: a) índice gonadosomático (IGS); b) Proporción hembras activas (PHA); c) hembras activas (IHA); d) Índice de Actividad de Desove (IAD); e) Índice de Atrésia Ovárica (IAO). Los puntos blancos indican los años 2025 y 2026, y las líneas segmentadas señalan los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

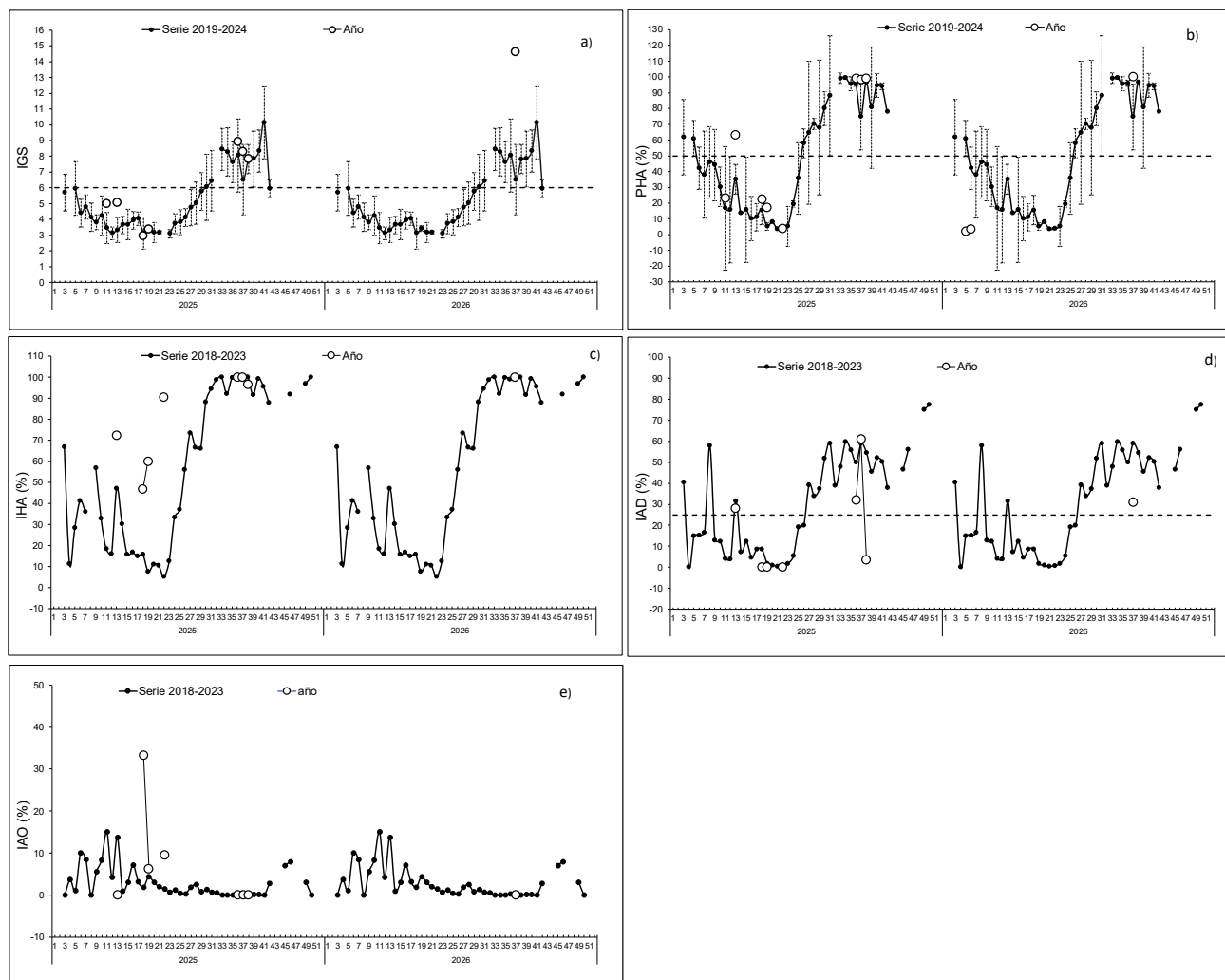


Figura 2 Indicadores reproductivos Coquimbo: a) índice gonadosomático (IGS); b) Proporción hembras activas (PHA); c) hembras activas (IHA); d) Índice de Actividad de Desove (IAD); e) Índice de Atrésia Ovárica (IAO). Los puntos blancos indican los años 2025 y 2026, y las líneas segmentadas señalan los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