



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025**

Boletín: semana 41 (06 al 12 de octubre 2025)

1).- Muestreo de Longitud

FLOTA	REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (t)	CAPTURA PROMEDIO (t / viaje)	EJEMPLARES (N°)	INTERVALO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM (1) TML (2)	% ≤8,5 cm LT (3)	OBSERVACIONES
ARTESANAL	Valparaíso-Ñuble												Inicia veda biológica reproductiva (período de resguardo) a contar del sábado 19 de julio.
	La Araucanía												Sin actividd de pesca comercial.
	Los Ríos												
	Los Lagos												Veda biológica reproductiva 15 de septiembre al 15 de noviembre
	Aysén												Sin información.
INDUSTRIAL	Valparaíso - Los Ríos												Sin actividad, flota industrial en puerto.
	Aysén												Sin información.

(1): Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, respecto al total muestreados para s. común (11,5 cm) y anchoveta (12,0 cm) s. austral (13,5 cm)

(2): Proporción de jurel bajo la Talla Mínima Legal (26 cm), respecto al total de ejemplares muestreados

(3): Proporción de s. común ≤ 8,5 cm LT, respecto al total de ejemplares muestreados.

Captura Estimada: Captura de la(s) embarcación(es) muestreada(s) en el reporte

Captura Promedio: Captura media de todas las embarcaciones registradas en el reporte

(*) Los viajes no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

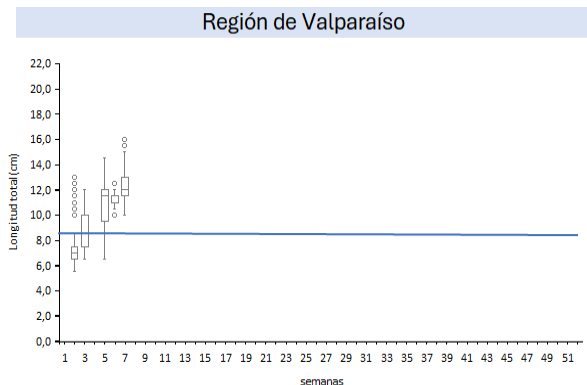


BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

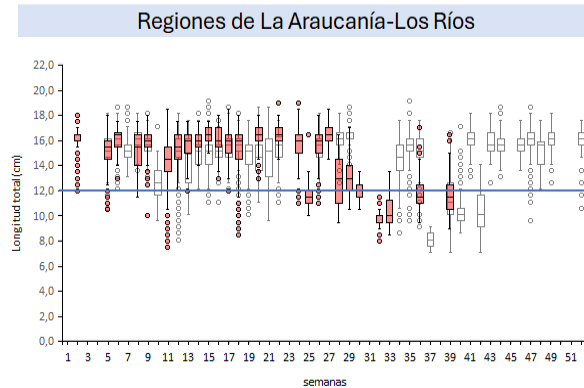
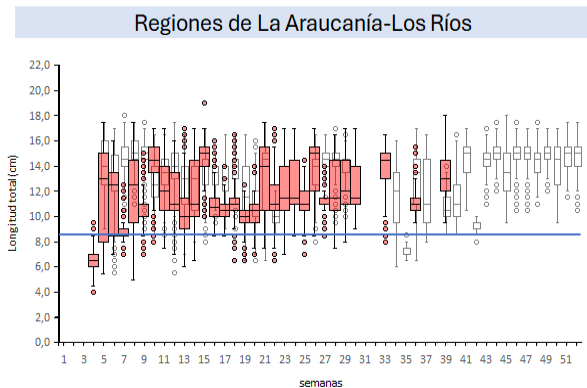
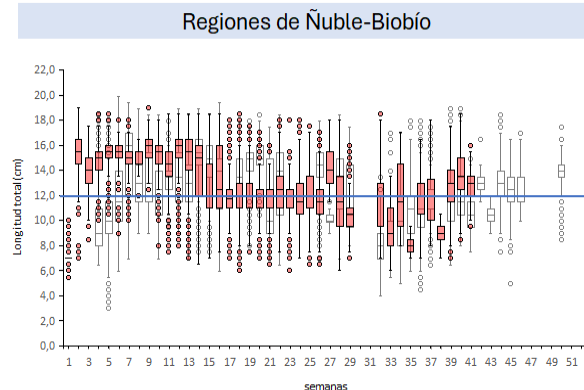
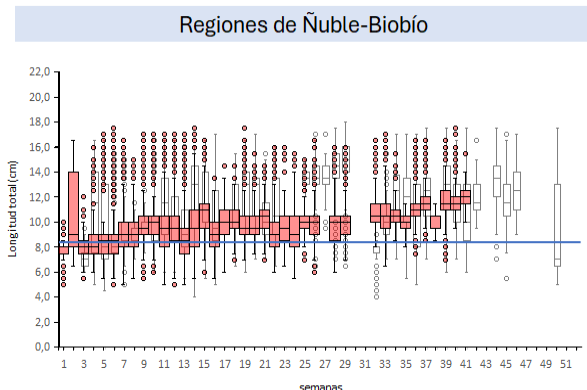
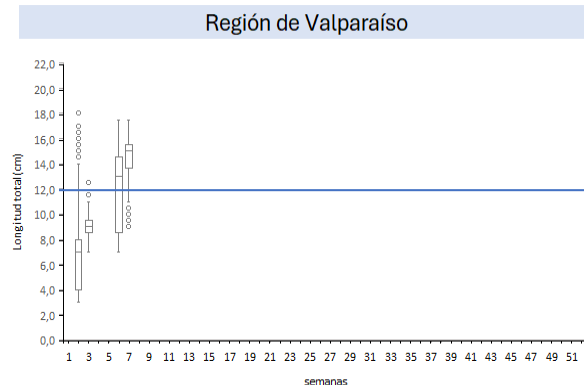
Boletín: semana 41 (06 al 12 de octubre 2025)

6).- Evolución semanal (boxPlot) de la estructura de talla 2024 -2025.

a) Sardina común



b) Anchoveta



Nota: La línea horizontal azul corresponde al umbral correspondiente a la talla media de madurez de 12,0 cm LT en anchoveta y la talla de referencia 8,5 cm LT en sardina común (D. Ex N°05/2024)

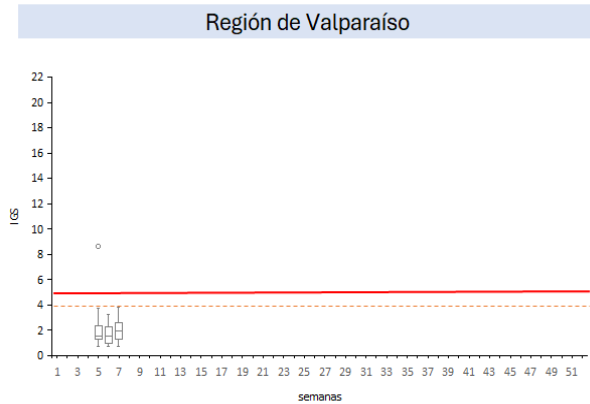


BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

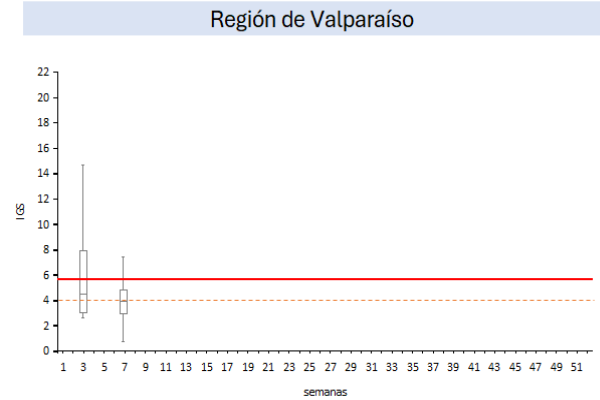
Boletín: semana 41 (06 al 12 de octubre 2025)

7).- Evolución semanal (boxPlot) del índice gonadosomático 2024-2025.

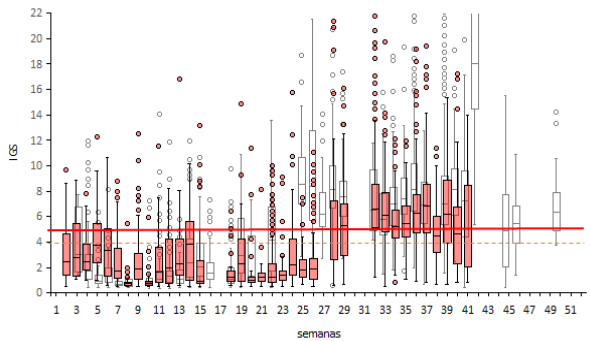
a) Sardina común



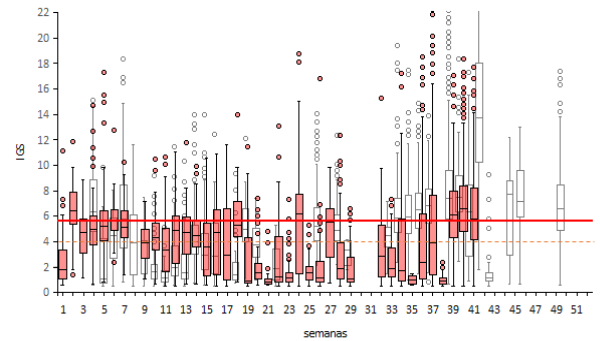
b) Anchoveta



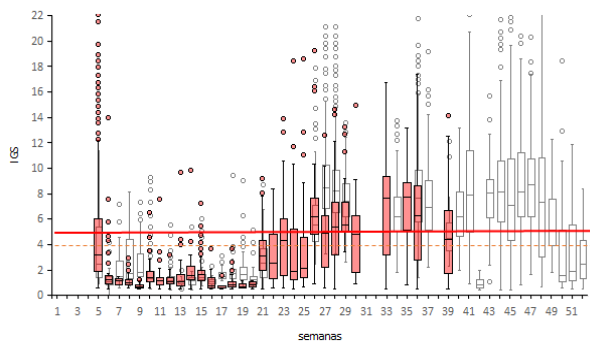
Regiones de Ñuble-Biobío



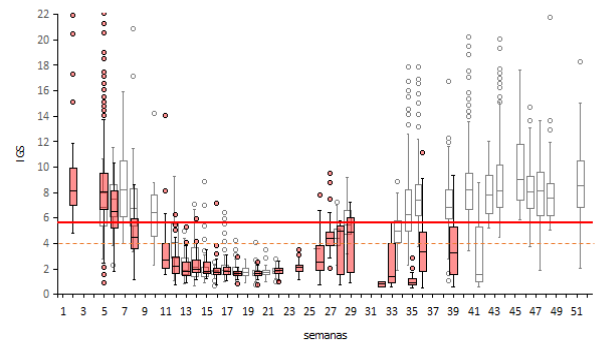
Regiones de Ñuble-Biobío



Regiones de La Araucanía-Los Ríos



Regiones de La Araucanía-Los Ríos



Nota: La línea horizontal roja corresponde al umbral de decisión de IGS mayor o igual a 5,6 para s. común y 5,9 para anchoveta; la línea discontinua corresponde al valor de alerta para ambos recursos (D.Ex N°129/2024)



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

Boletín: semana 41 (06 al 12 de octubre 2025)

Serie de ATSM diarias y promedio de la semana en base a climatología MUR

Milena Pizarro Revello, Adrián Bustamante Maino
Departamento de Oceanografía y Medio Ambiente (DOMA)

Escala Regional:

En su boletín de octubre la NOAA cambió el estatus de **Vigilancia de La Niña** a **Advertencia de La Niña**. La información de septiembre indicó que el sistema acoplado océano-atmósfera reflejó condiciones La Niña, las que se pronostican se mantengan hasta diciembre 2025-febrero 2026 con una probable transición a un ENOS neutral entre enero y marzo de 2026 (55%) (NOAA, 2025). La región Niño 1+2 (**Ecuador y norte de Perú**) presentó valores positivos de las ATSM entre febrero y junio, con valores que en su mayoría superaron el umbral para condición cálida ($>+0,5^{\circ}\text{C}$), descendiendo a valores neutros ($<\pm 0,5^{\circ}\text{C}$) entre julio y septiembre. En tanto, en la región Niño 3.4 (**Pacífico central**), los promedios mensuales de ATSM entre febrero y septiembre se mantuvieron en niveles neutros (en el rango inferior a $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$).

En relación a la condición semanal de la costa chilena

En la **zona centro-sur** (Figura 1), durante la semana 41 se mantuvo la condición de la semana anterior, neutra en la subzona norte con una ATSM semanal de $-0,1^{\circ}\text{C}$ ($+0,1^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior), mientras que, en la subzona sur se mantuvo cálida con un promedio semanal de $+0,6^{\circ}\text{C}$ (mismo valor de la semana anterior). El mapa de distribución de ATSM (Figura 1, panel derecho) mostró valores neutros en la costa al norte de los 37°S , mientras que, en el resto de la zona, se redujo la cobertura de las anomalías positivas ($+0,5^{\circ}\text{C}$). En resumen, durante la semana 41, la costa de la **zona centro-sur** presentó una condición neutra en la subzona norte y cálida en la subzona sur.

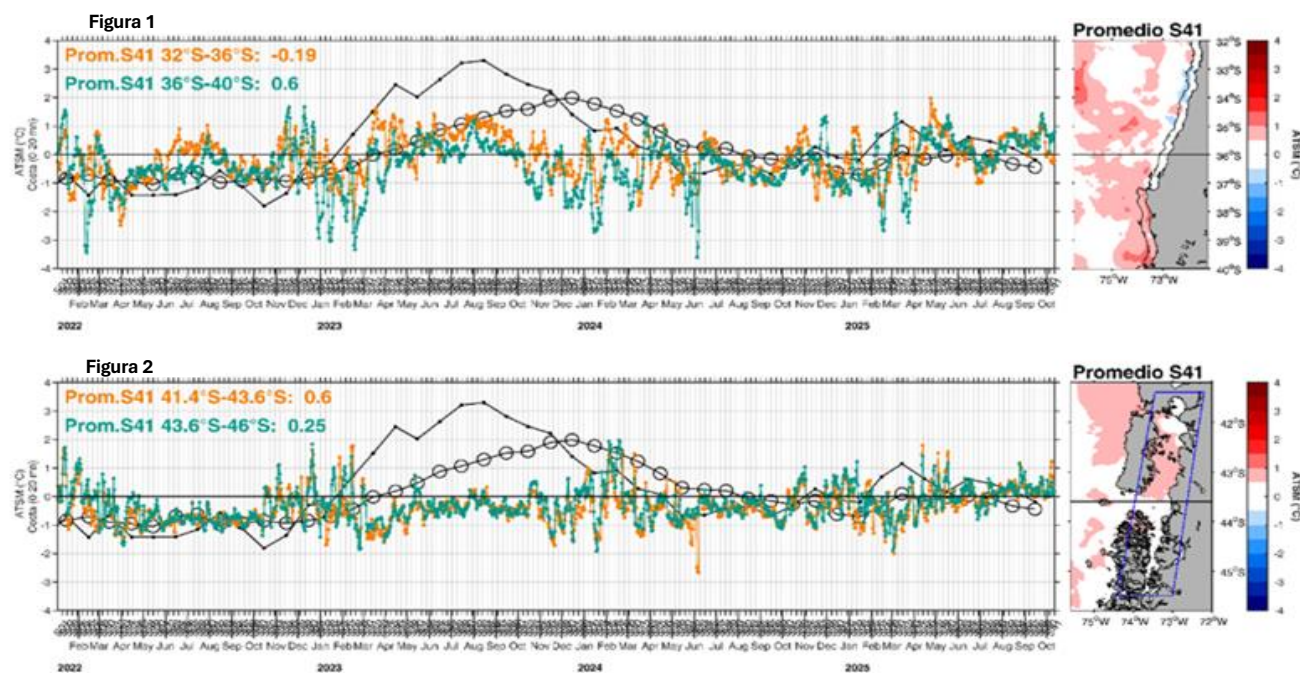
En la **zona sur** (Figura 2), durante la semana 41, la condición oceanográfica de la subzona norte cambió a cálida, con un promedio de ATSM semanal de $+0,6^{\circ}\text{C}$ ($+0,1$ en la semana anterior), mientras que, en la subzona sur se mantuvo la condición neutra con un valor de $+0,2^{\circ}\text{C}$ ($+0,1$ en la semana anterior). El mapa de distribución de ATSM (Figura 2, panel derecho) mostró un predominio de ATSM cálidas ($+0,5^{\circ}\text{C}$) al norte de los $43,5^{\circ}\text{S}$ y neutras hacia el sur. En resumen, en la semana 41 la **zona sur** tuvo una condición cálida en la subzona norte y neutra en la subzona sur.

Evolución en las últimas 20 semanas:

Durante el período analizado (mayo a octubre de 2025), la zona costera del país ha fluctuado con cambios entre cálido y neutro.

Zona centro-sur: La **subzona norte** y la **subzona sur** presentaron una condición neutra hasta julio, cálida en agosto y volviendo a neutra desde la cuarta semana de agosto, quedando inestable entre cálido-neutro en septiembre-octubre.

Zona sur: Manifestó una menor variación respecto de las otras zonas, con un predominio de condiciones neutras en las últimas 20 semanas, y con tendencia cálida desde julio.



Nota. Paneles izquierdos: series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mn de distancia a la costa zona centro sur y sur. Cada zona fue dividida en una subzona norte (serie naranja) y subzona sur (serie verde), la serie negra corresponde al promedio mensual de ATSM de la región Niño 1+2 y la línea con círculos corresponde a ATSM de la región Niño 3.4. El panel derecho: distribución espacial de la ATSM promedio de la semana 41. Línea negra horizontal divide la zona en la subzona norte y sur. La línea negra punteada paralela a la costa indica las primeras 20 mn, área de donde se obtiene el valor de ATSM promedio diario y semanal en la zona centro sur y el área del recuadro azul para el mar interior. La información de ATSM fue extraída del producto MUR, calculadas en base a la climatología de TSM satelital del período 2002–2025, provenientes de la plataforma SAPO-Chile (IFOP).

NOAA, 2025. El Niño/Oscilación del sur (ENOS), discusión diagnóstica. 9 de octubre de 2025.
https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_disc_oct2025/enso_disc_Sp.pdf

SAPO. Sistema de Alerta, Predicción y Observación.
<https://sapo.ifop.cl/>