



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

Boletín: semana 40 (29 de septiembre al 05 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)	EJEMPLARE S (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 operación de pesca por cierre de planta Blumar de Corral hasta el 31 de septiembre.
	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

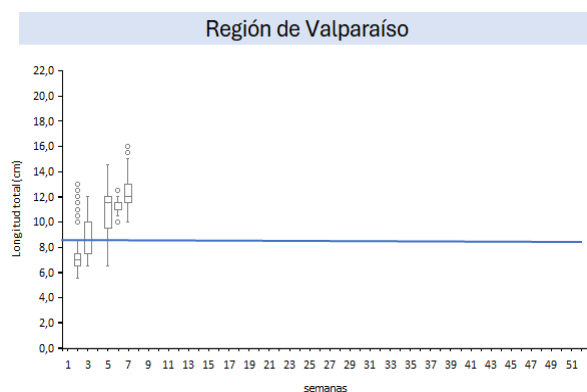


BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

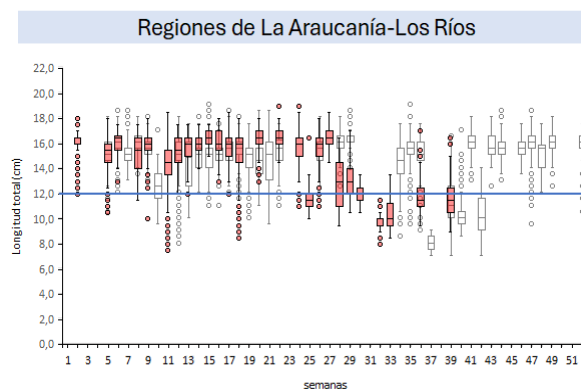
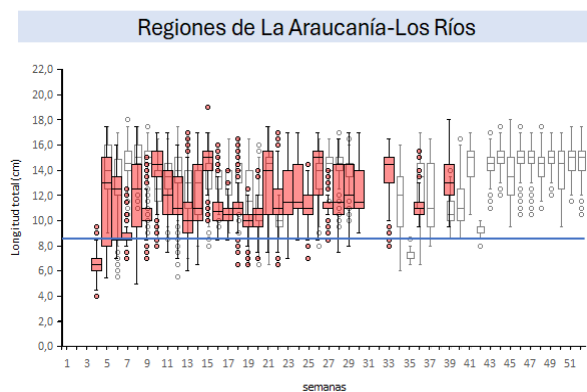
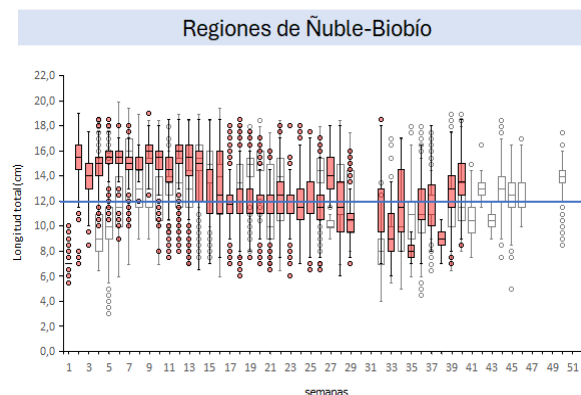
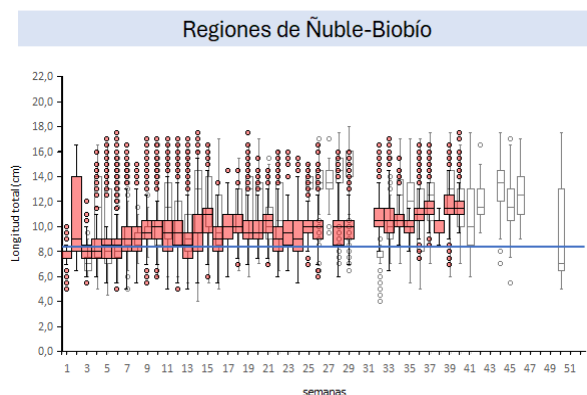
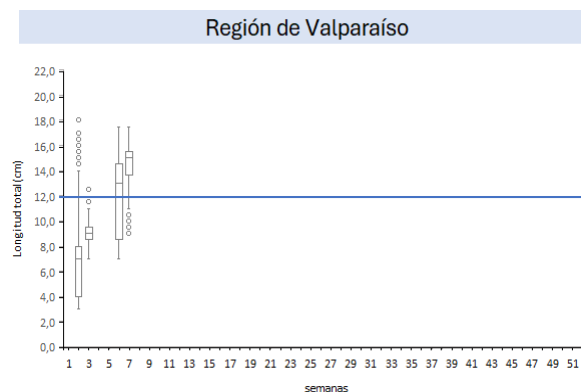
Boletín: semana 40 (29 de septiembre al 05 de octubre 2025)

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)

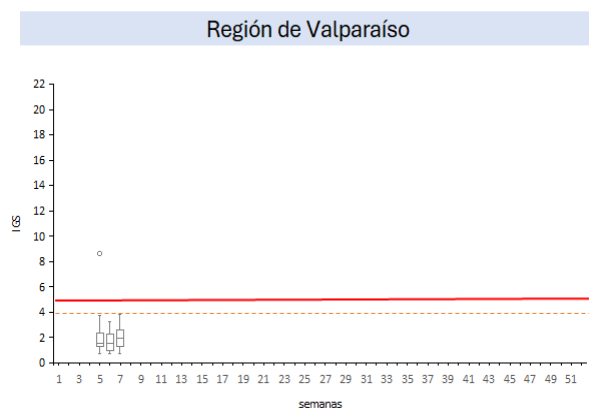


BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

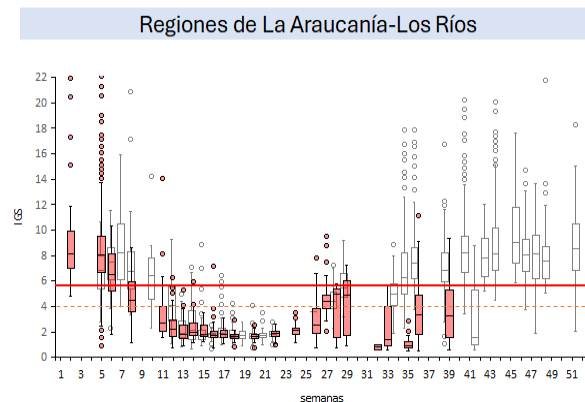
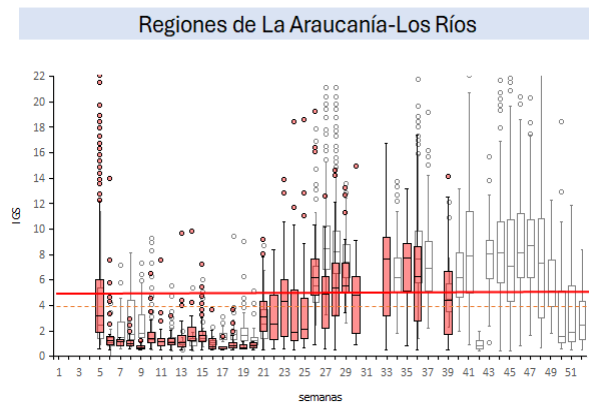
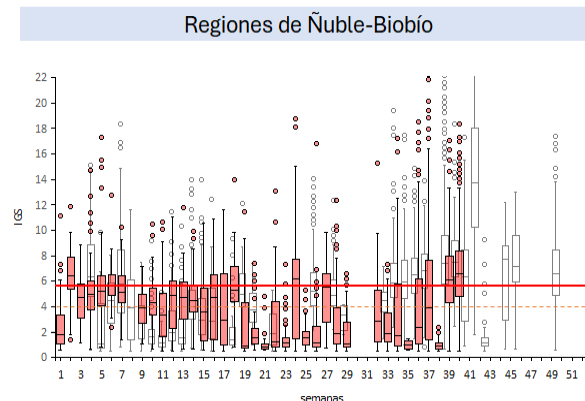
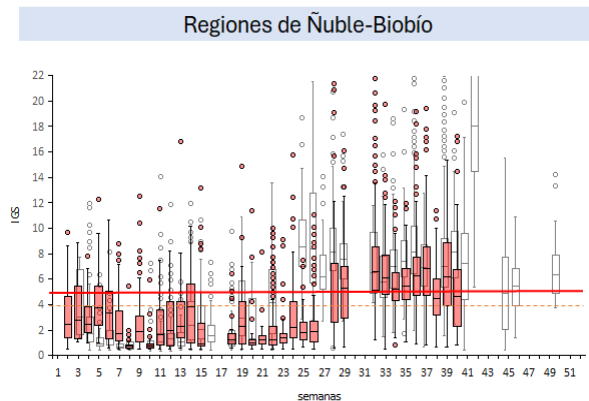
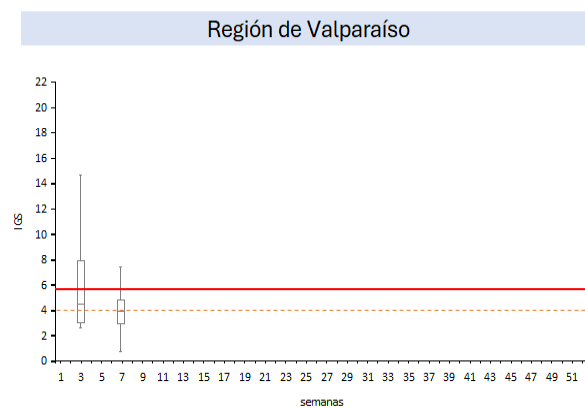
Boletín: semana 40 (29 de septiembre al 05 de octubre 2025)

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

a) Sardina común



b) Anchoveta



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 40 (29 de septiembre al 05 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 agosto la NOAA cambió el estatus de **Inactivo** a **Vigilancia de La Niña**, ya que hacia fines del 2025 aumentan las probabilidades del desarrollo de este evento, condición que se mantenido desde septiembre. La información de agosto indicó que el Pacífico ecuatorial se mantuvo neutro, con un aumento en la probabilidad (71%) de la transición de un ENOS neutral a La Niña durante octubre - diciembre (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 ($>+0,5^{\circ}\text{C}$), pero descendiendo a valores neutros ($<+0,5^{\circ}\text{C}$) en julio y agosto. En tanto, en la región Niño 3.4 (**Pacífico central**), los promedios mensuales de ATSM entre febrero y agosto 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 40 se debilitó la condición cálida, en la subzona norte cambió de cálida ($+0,9^{\circ}\text{C}$) a neutra con una ATSM semanal de $+0,1^{\circ}\text{C}$, mientras que, en la subzona sur, disminuyó a un promedio semanal de $+0,6^{\circ}\text{C}$ ($+1,1^{\circ}\text{C}$ en 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, las anomalías positivas se debilitaron ($+0,5^{\circ}\text{C}$ a $+1^{\circ}\text{C}$). En resumen, durante la semana 40, la costa de la **zona centro-sur** presentó una condición neutra en la subzona norte y cálida en la subzona sur.

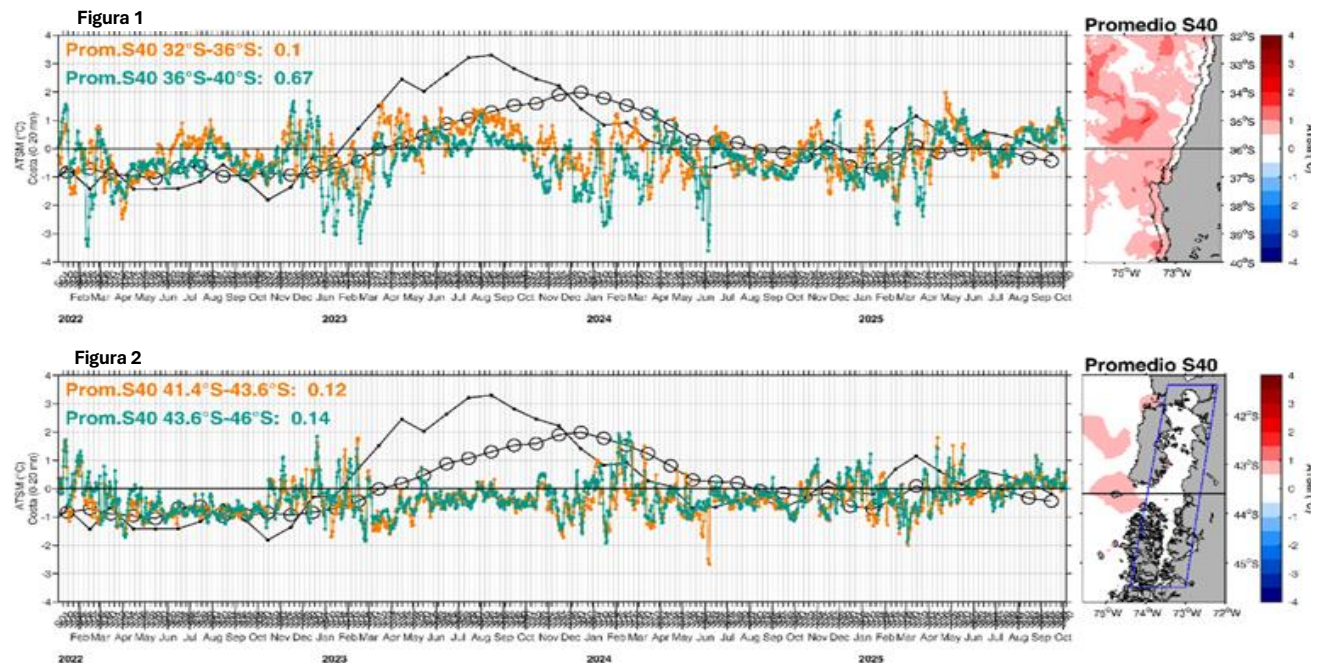
En la **zona sur (Figura 2)**, durante la semana 40, la condición oceanográfica en ambas subzonas se mantuvo neutra, con un promedio de ATSM semanal de $+0,1^{\circ}\text{C}$ en ambas subzonas norte y sur ($+0,2^{\circ}\text{C}$ y $0,4^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior). El mapa de distribución de ATSM (**Figura 2, panel derecho**) mostró un predominio de ATSM neutras. En resumen, en la semana 40 la **zona sur** tuvo una condición neutra.

Evolución en las últimas 20 semanas:

Durante el periodo analizado (mayo a inicios de 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 40. 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 periodo 2002 – 2025, provenientes de la plataforma SAPO-Chile (IFOP).

NOAA, 2025. El Niño/Oscilación del sur (ENOS), discusión diagnóstica. 11 de septiembre de 2025.
https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_disc_sep2025/ensodisc_Sp.pdf

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