



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

Boletín: semana 42 (13 al 19 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				S. COMÚN								Inicia veda biológica reproductiva (período de resguardo) a contar del sábado 19 de julio.
	La Araucanía				S. COMÚN								Sin información de pesca comercial.
	Los Ríos	39°27'17" - 73°21'33" 39°34'08" - 73°23'12"	Maiquillahue Piedra Blanca	S. Común 97,7% Anchoqueta 2,3%	S. COMÚN	265,4	66,3	447	9,5 - 17,0	13,0	1,9	0,0	Pesca comercial 4 embarcaciones muestreadas (en tierra)
	Los Lagos				S. AUSTRAL								Veda biológica reproductiva 15 de septiembre al 15 de noviembre
	Aysén				ANCHOVETA								sin información.
INDUSTRIAL	Valparaíso - Los Ríos				JUREL								Sin actividad. Gran parte de la flota en puerto, con baja actividad en la zona norte.
	Aysén				JUREL								Sin información.

(1): Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, respecto al total muestreados para s. común (11,5 cm) y anchoqueta (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 42 (13 al 19 de octubre 2025)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
S. Común	Los Ríos	5,0	Inactivas: 58,6%	40%	Total de la muestra: 160
			III : 39,4%		Total hembras 99
			IV: 1,0%		
			V: 1,0%		

(1) IGS: Se estima para el total de hembras de s. común, anchoveta y s. austral R. de Los Lagos y R. de Aysén y jurel centro sur.

(2) PHA: Proporción de Hembras Activas (EM III y IV)

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

(**) Ejemplares de menor tamaño, no se determina sexo

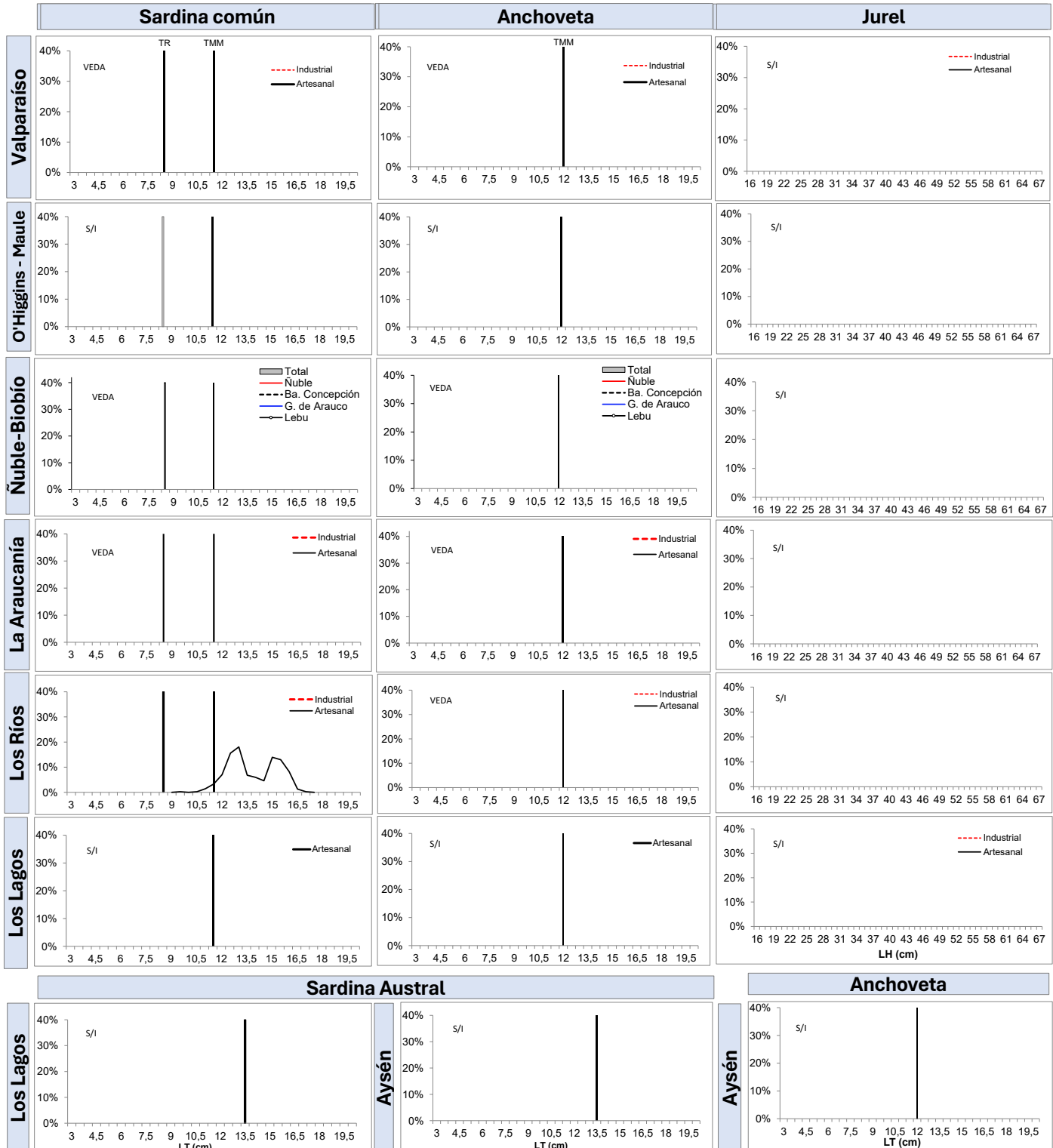
MME: Muestras en Mal Estado



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

Boletín: semana 42 (13 al 19 de octubre 2025)

3).- Estructura de Tallas



TR: Talla de Referencia de 8,5 cm LT.

TMM: Talla Media de Madurez



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

Boletín: semana 42 (13 al 19 de octubre 2025)

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Intervalo Tallas (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM (1) TML (2)	% ≤8,5 cm LT (3)	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Gojumar I	CRN 3571	18,0	17-oct-12:10	Corral	tierra	39°31'43" - 73°19'07"	Los Ríos	S. Común	9,5 - 17,0	12,5	4,9	0,0	62	837	67
L/M Alberto M	3183	18,0	17-oct-13:30	Corral	tierra	39°33'58" - 73°19'28"		S. Común	11,0 - 16,5	13,0	2,5	0,0	42	803	75
L/M Punta Brava	5737	17,9	17-oct-14:30	Corral	tierra	39°34'08" - 73°23'12"		S. Común	12,0 - 16,5	13,0	0,0	0,0	38	872	66
L/M Samaritano I	5187	16,4	19-oct-14:50	Corral	tierra	39°27'17" - 73°21'33"		S. Común	11,5 - 16,5	13,0	0,0	0,0	42	867	58

Escala referencial de ejemplares por litro:	
Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140

MME: Muestra en Mal Estado
MI: Muestra insuficiente
LSP: Lance sin pesca
VSP: Viaje sin pesca
LSM: Lance sin muestreo

BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

Boletín: semana 42 (13 al 19 de octubre 2025)

5).- Distribución espacial de las capturas



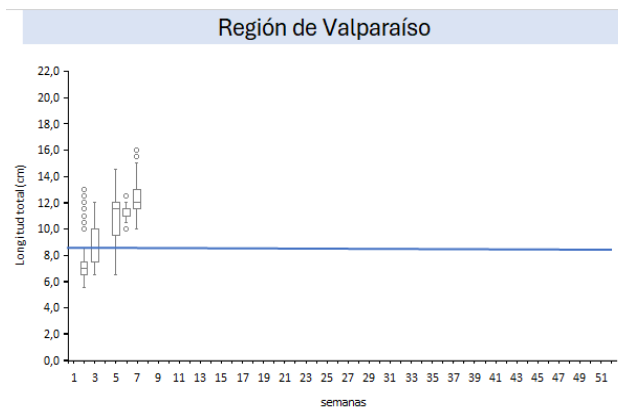
Nota: Los plot corresponden a los lances/viajes provenientes de la tabla Ejemplares por litro.

BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

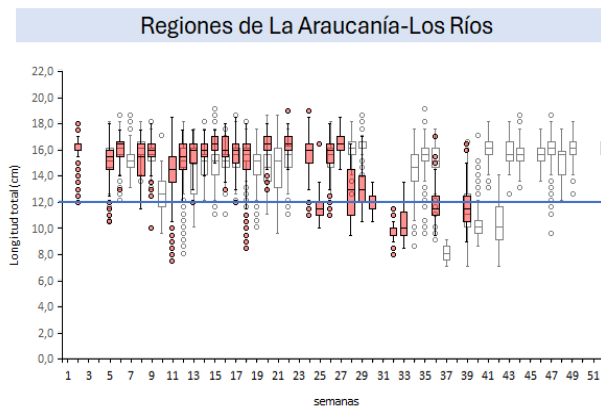
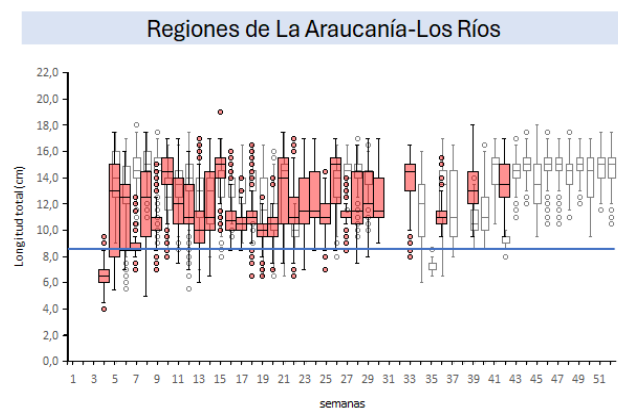
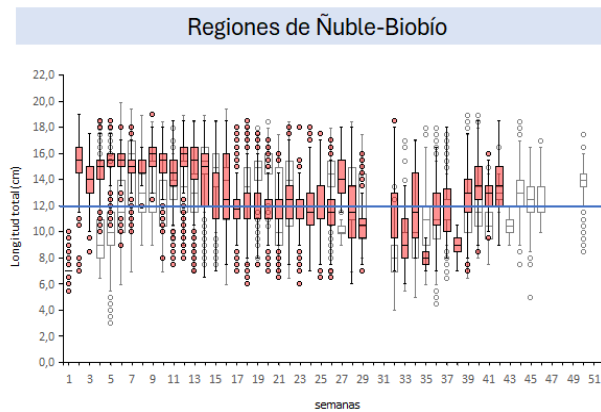
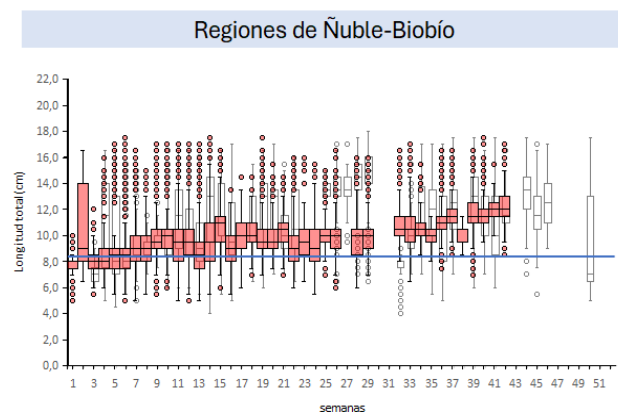
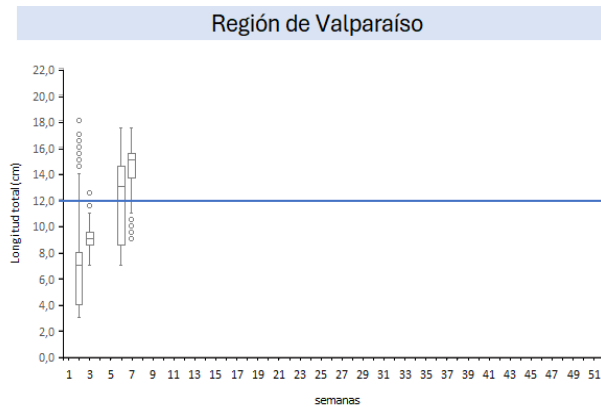
Boletín: semana 42 (13 al 19 de octubre 2025)

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

a) Sardina común



b) Anchoveta



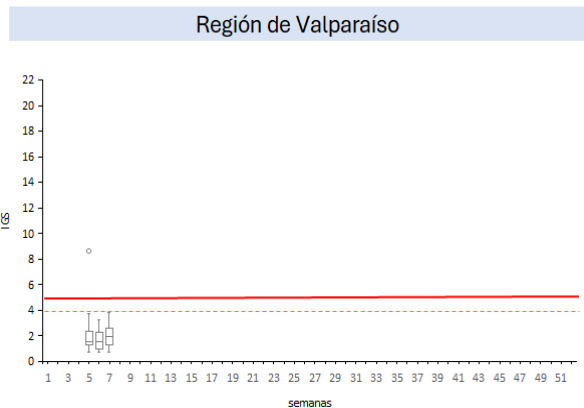
Nota: La línea horizontal azul corresponde al umbral correspondiente a la talla media de madurez de 12,0 cm LT en anchoveta y la talla de referencia 8,5 cm LT en sardina común (D. Ex N°05/2024)

BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

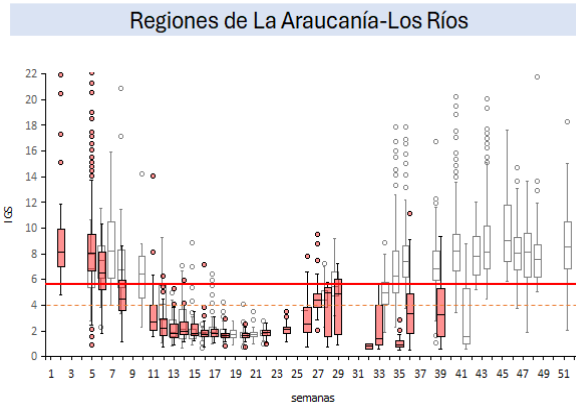
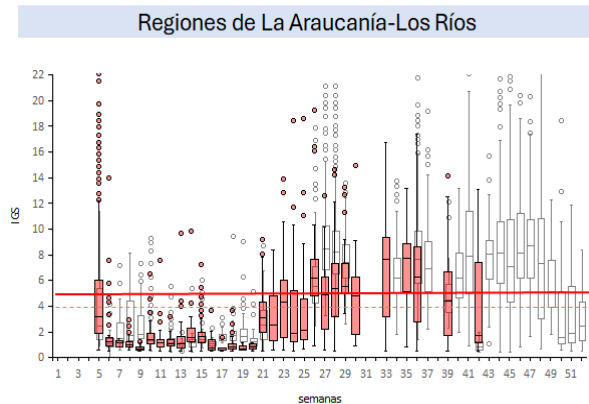
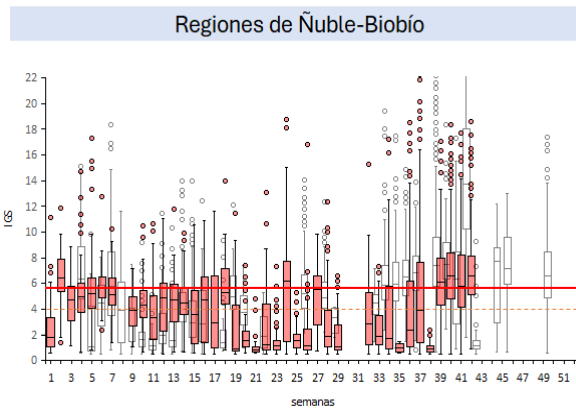
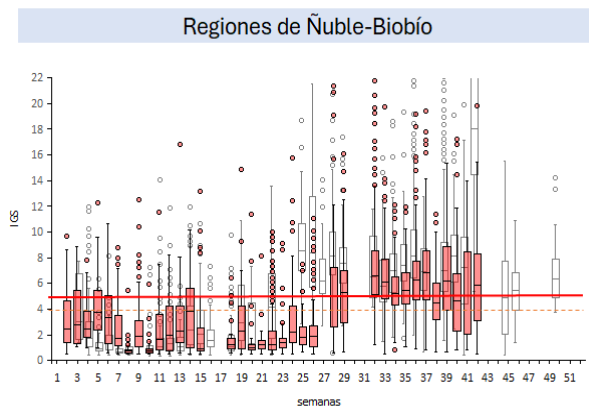
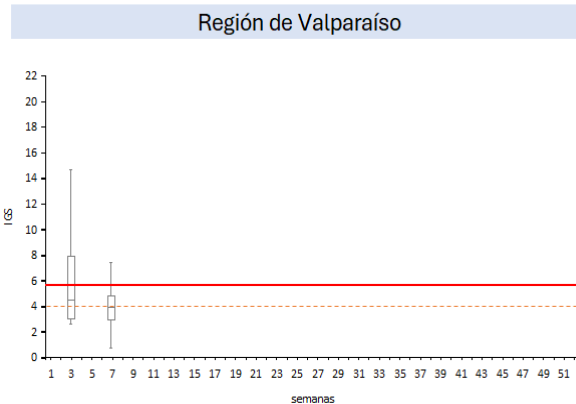
Boletín: semana 42 (13 al 19 de octubre 2025)

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 42 (13 al 19 de octubre 2025)

Serie de ATSM diarias y promedio de la semana en base a climatología MUR
Valparaíso-Los Ríos y mar interior de Los Lagos-Aysén

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 42 se mantuvo la condición de la semana anterior neutra en la subzona norte con una ATSM semanal de $-0,4^{\circ}\text{C}$ ($-0,1^{\circ}\text{C}$ 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 focos de valores negativos ($-0,5^{\circ}\text{C}$) en la costa al norte de los 37°S , y positivos ($+0,5^{\circ}\text{C}$ a $+1^{\circ}\text{C}$) hacia el sur, mientras que, en el sector oceánico se redujo la cobertura de las anomalías positivas ($+0,5^{\circ}\text{C}$). En resumen, durante la semana 42, la costa de la **zona centro-sur** presentó una condición neutra en la subzona norte (con tendencia fría) y cálida en la subzona sur.

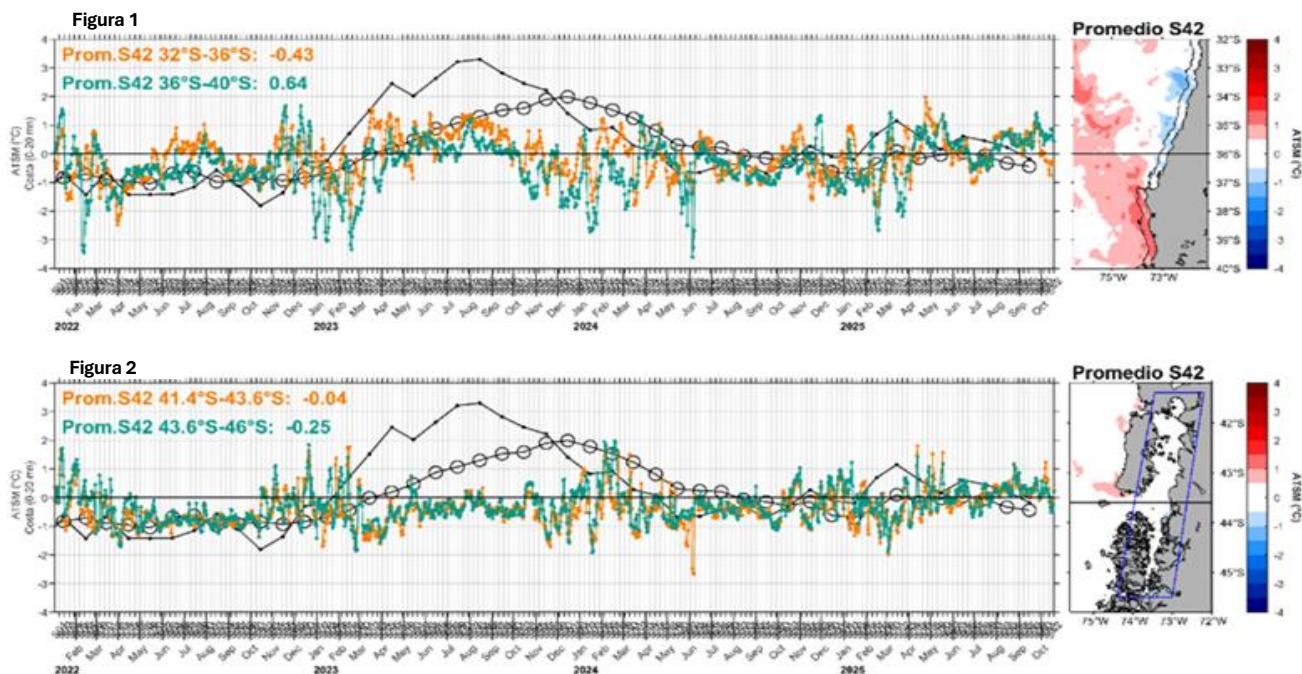
En la zona sur (Figura 2), durante la semana 42, la condición oceanográfica en la subzona norte volvió a neutra, con un promedio de ATSM semanal de 0°C ($+0,6$ en la semana anterior, cálida), y $-0,2^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur ($+0,2$ en la semana anterior). El mapa de distribución de ATSM (Figura 2, panel derecho) mostró un predominio de ATSM neutras en toda la zona. En resumen, en la semana 42 la **zona sur** tuvo una condición neutra.

Evolución en las últimas 20 semanas:

Durante el período analizado (junio 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 septiembre-octubre: cálido-neutro en la subzona norte y neutro- cálido en la subzona sur.

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 42 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. 9 de octubre de 2025.
https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/ens_disc_oct2025/ensodisc_Sp.pdf

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