



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

Boletín: semana 44 (27 de octubre al 02 de noviembre 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												Veda biológica reproductiva a contar del sábado 19 de julio.
	La Araucanía	39°03'50" - 73°18'57" 39°05'24" - 73°19'05"	Playa Puyehue Rucacura	S. Común 97,8% Anchoqueta 2,2%	S. COMÚN	161,3	80,6	316	11,0 - 16,5	13,0	1,1	0,0	3 viajes , 3 embarcaciones. (muestreos en tierra)
	Los Ríos	39°23'12" - 73°18'42" 39°31'52" - 73°17'49"	Pta. Ronca Chan Chan	S. Común 96,8% Anchoqueta 3,2%	S. COMÚN	316,4	63,3	535	11,0 - 16,5	13,0	0,2	0,0	5 viajes, 4 embarcaciones. (muestreos en tierra).
	Los Lagos												Veda biológica reproductiva 15 de septiembre al 15 de noviembre
	Aysén												sin información.
INDUSTRIAL	Valparaíso												Actividad de la flota se concentra en zona norte (regiones de Atacama y Coquimbo)
	Aysén												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 44 (27 de octubre al 02 de noviembre 2025)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
S. Común	La Araucanía	2,4	Inactivas: 76,0%	23,4%	Total de la muestra: 240
			III : 23,4%		Total hembras 158
			IV: -		
			V: 0,6%		
S. Común	Los Ríos	7,4	Inactivas: 37,5%	63%	Total de la muestra: 160
			III : 56,3%		Total hembras 80
			IV: 6,3%		
			V: -		

(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

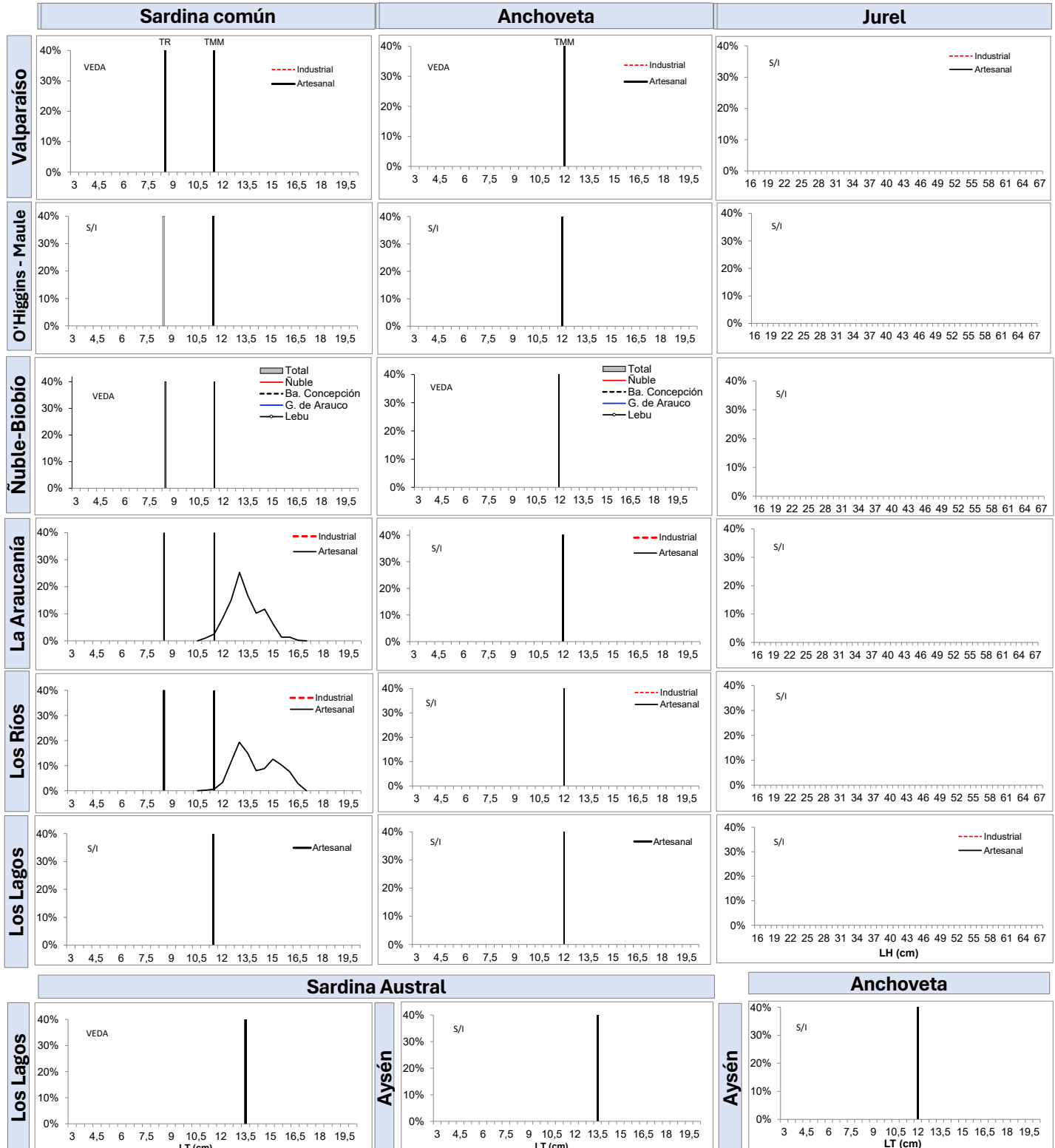
MME: Muestras en Mal Estado



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

Boletín: semana 44 (27 de octubre al 02 de noviembre 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 44 (27 de octubre al 02 de noviembre 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 Osframa	6334	11,9	28-oct-23:58	Corral	tierra	39°03'50" - 73°18'57"	La Araucanía	S. Común	11,0 - 16,5	14,5	1,8	0,0	48	861	35,0
L/M Rio Tolten I	1799	15,0	29-oct-1:10	Corral	tierra	39°04'43" - 73°18'52"		S. Común	11,5 - 16,0	13,0	0,0	0,0	49	855	67,4
L/M Rio Tolten I	1799	15,0	30-oct-0:05	Corral	tierra	39°05'24" - 73°19'05"		S. Común	11,0 - 16,0	13,0	2,0	0,0	58	923	58,9
L/M Alberto M	3183	18,0	27-oct-21:50	Corral	tierra	39°31'01" - 73°18'16"	Los Ríos	S. Común	11,5 - 16,5	15,0	0,0	0,0	41	849	67,6
L/M Lascar II	3353	11,9	27-oct-21:50	Corral	tierra	39°31'52" - 73°17'49"		S. Común	12,5 - 16,5	13,5	0,0	0,0	37	825	47,6
L/M Don Isaac I	3625	18,0	28-oct-13:10	Corral	tierra	39°24'48" - 73°17'06"		S. Común	11,0 - 16,5	12,5	0,9	0,0	48	849	71,2
L/M Santiago S	7499	18,0	28-oct-15:50	Corral	tierra	39°23'12" - 73°18'42"		S. Común	12,0 - 16,5	13,0	0,0	0,0	42	859	63,4
L/M Alberto M	3183	18,0	29-oct-13:50	Corral	tierra	39°29'57" - 73°23'19"		S. Común	12,5 - 16,5	15,0	0,0	0,0	38	860	66,6

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 44 (27 de octubre al 02 de noviembre 2025)

5).- Distribución espacial de las capturas



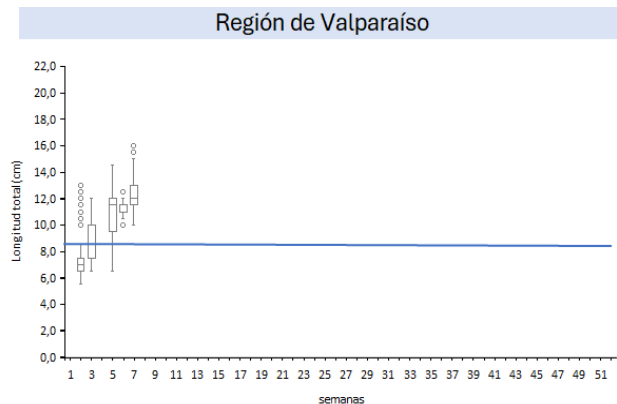
Nota: Los plot corresponden a los lances/viajes provenientes de la tabla Ejemplares por litro.

BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

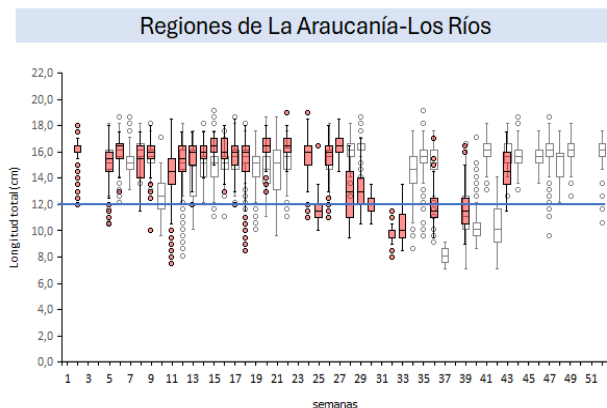
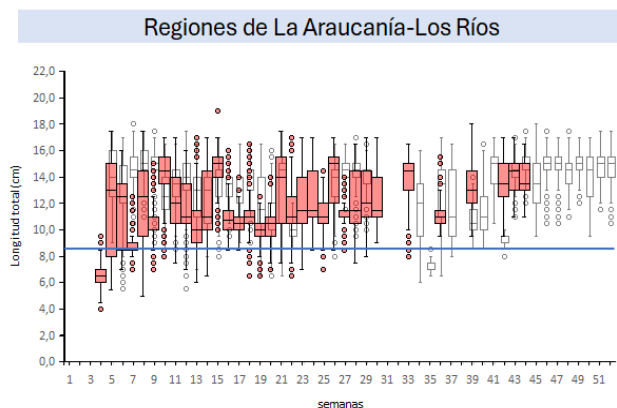
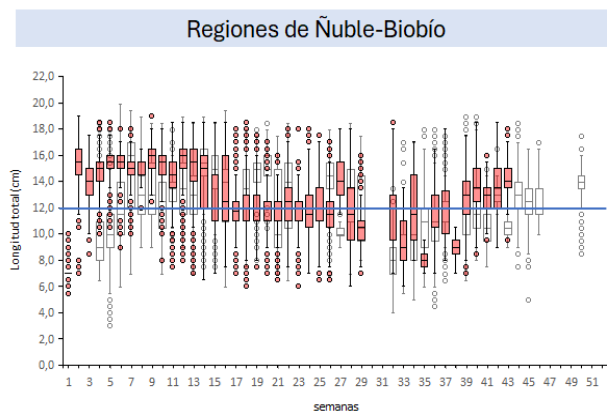
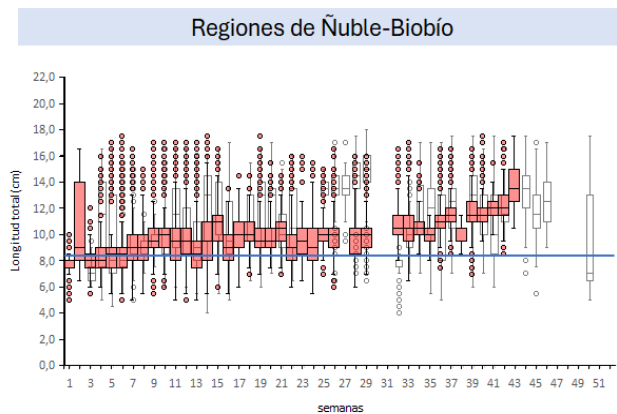
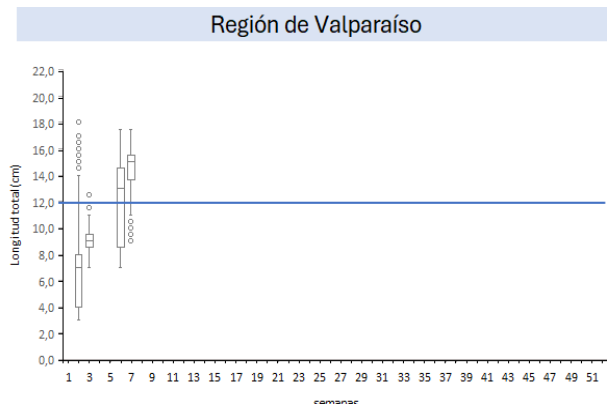
Boletín: semana 44 (27 de octubre al 02 de noviembre 2025)

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

a) Sardina común



b) Anchoveta



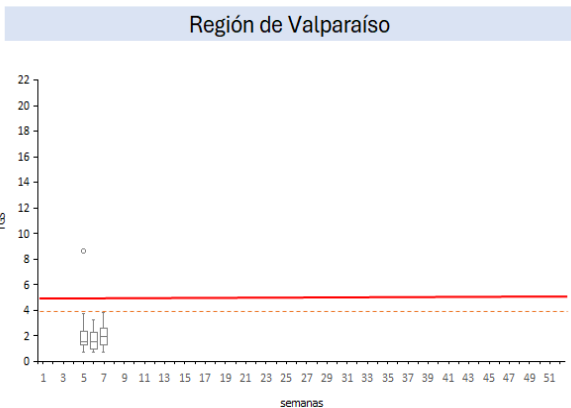
Nota: La línea horizontal azul corresponde al umbral correspondiente a la talla media de madurez de 12,0 cm LT en anchoveta y la talla de referencia 8,5 cm LT en sardina común (D. Ex N°05/2024)

BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

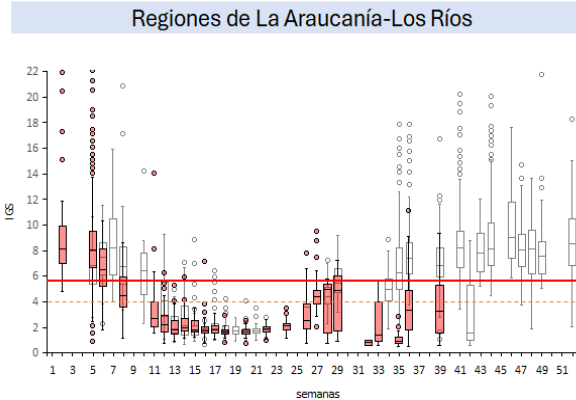
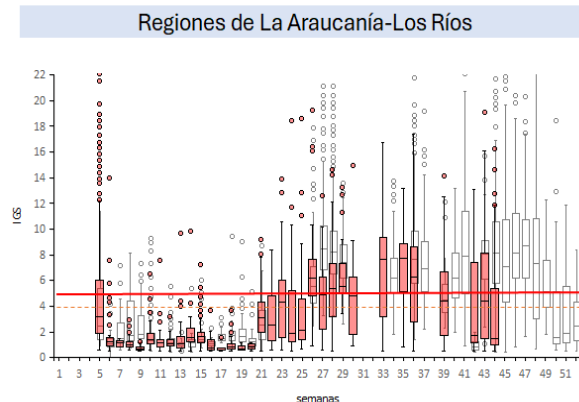
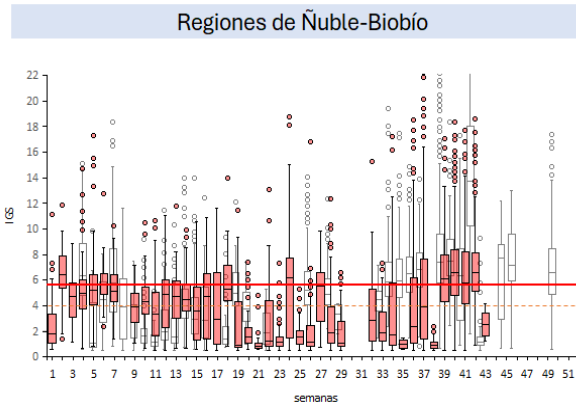
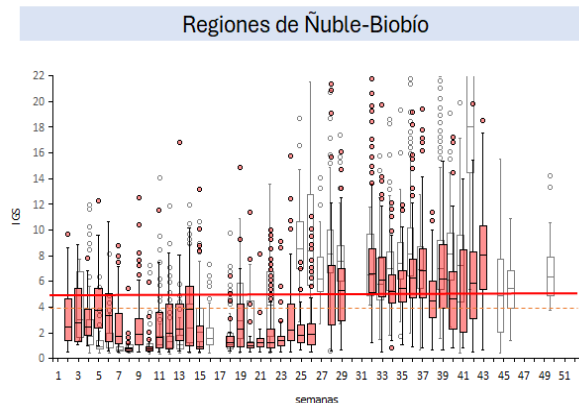
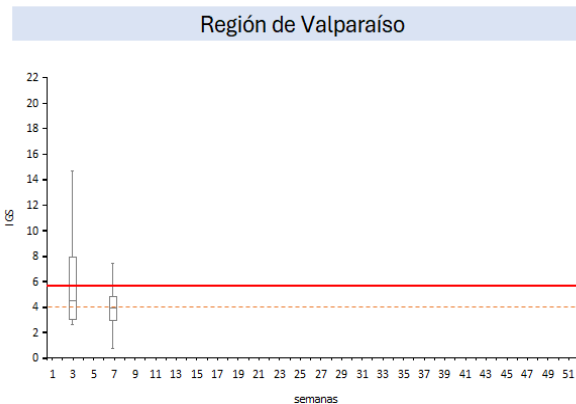
Boletín: semana 44 (27 de octubre al 02 de noviembre 2025)

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 44 (27 de octubre al 02 de noviembre 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-atm 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 (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 co 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 fe 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 44 se mantuvo la condición de las tres semanas anteriores, neutra en la subzona norte con una ATSM semanal de $-0,4^{\circ}\text{C}$ ($-0,2^{\circ}$ semana anterior), mientras que, en la subzona sur se mantuvo cálida con un promedio semanal de $+0,7^{\circ}\text{C}$ ($+0,7^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior). El mapa de distribución de ATSM (Figura 1 derecho) mostró en la costa al norte de los 37°S focos de valores neutros y negativos ($-0,5^{\circ}\text{C}$, de menor extensión), mientras que al sur de los 37°S se mantuvieron e intensificaron lo positivos ($+0,5^{\circ}\text{C}$ a $+1^{\circ}\text{C}$) y en el sector oceánico aumentó la cobertura e intensidad de focos positivos al sur de los 34°S . En resumen, durante la semana 44, la costa de la **zona cen** presentó una condición neutra con tendencia negativa en la subzona norte y cálida en la subzona sur.

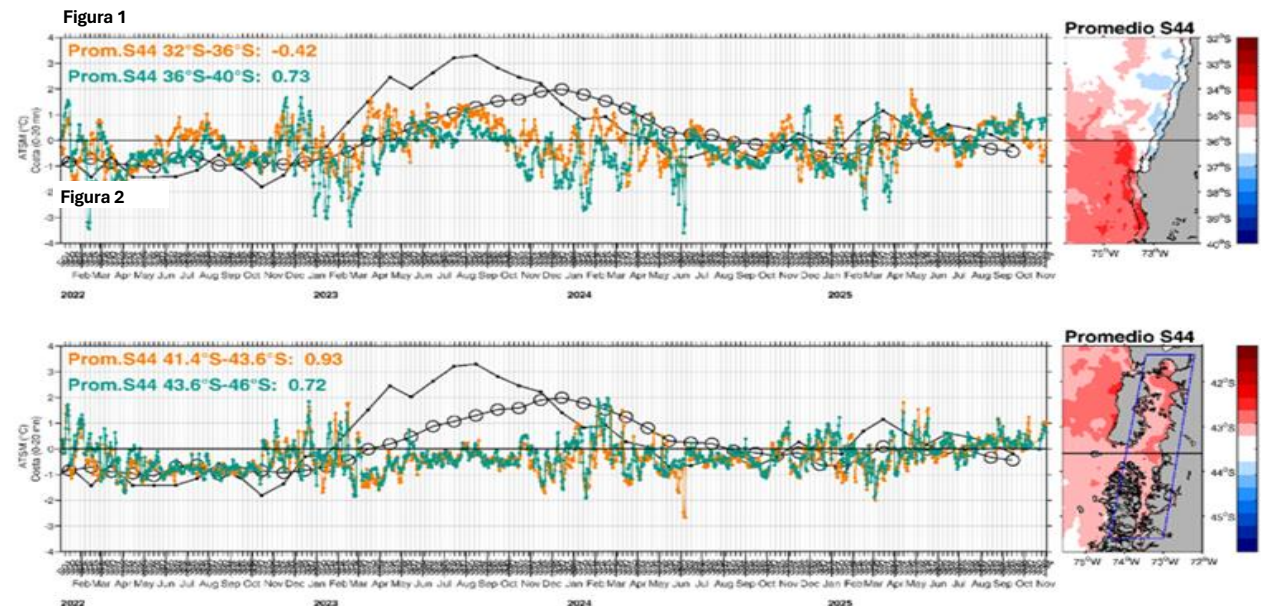
En la **zona sur** (Figura 2), durante la semana 44, la condición oceanográfica cambió de neutra a cálida, con un promedio de ATSM semanal de $+0,9^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte ($+0,3^{\circ}$ semana anterior), y $+0,7^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur ($+0,2$ en la semana anterior). El mapa de distribución de ATSM (Figura 2, panel derecho) mostró un predominio de ATSM positivas en zona ($+0,5^{\circ}\text{C}$ a $+1^{\circ}\text{C}$). En resumen, en la semana 44 la **zona sur** tuvo una condición cálida.

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, volviendo a neutra desde la cuarta semana de agosto, qu 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 44. 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/ensio_disc/oct2025/ensiodisc_Sp.pdf

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