



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

Boletín: semana 43 (20 al 26 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								Veda biológica reproductiva a contar del sábado 19 de julio.
	La Araucanía	39°17'47" - 73°16'02" 39°19'39" - 73°16'06"	Queule Maitenco	S. Común 99,6% Anchoveta 0,4%	S. COMÚN	96,5	32,2	311	11,5 - 17,0	15,0	0,0	0,0	Sin informacón de pesca comercial. Embarcaciones en puerto, por mantención.
	Los Ríos	39°24'14" - 73°26'33" 39°30'34" - 73°25'47"	Maiquillahue Mehuín	S. Común 79,4% Anchoveta 20,6%	S. COMÚN	377,1	47,1	1.161	11,0 - 17,0	15,0	0,9	0,0	
					ANCHOVETA	73,0	18,3	446	11,5 - 17,5	13,5	0,5		
	Los Lagos												Veda biológica reproductiva 15 de septiembre al 15 de noviembre
													Veda biológica reproductiva 15 de septiembre al 15 de noviembre
INDUSTRIAL	Aysén												sin información.
	Valparaíso - Los Ríos												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 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 43 (20 al 26 de octubre 2025)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
S. Común	La Araucanía	5,6	Inactivas: 31,4%	68,6%	Total de la muestra: 240
			III : 68,6%		Total hembras 137
			IV: -		
			V: -		
S. Común	Los Ríos	6,1	Inactivas: 41,5%	57%	Total de la muestra: 240
			III : 48,6%		Total hembras 142
			IV: 8,5%		
			V: 1,4%		

(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

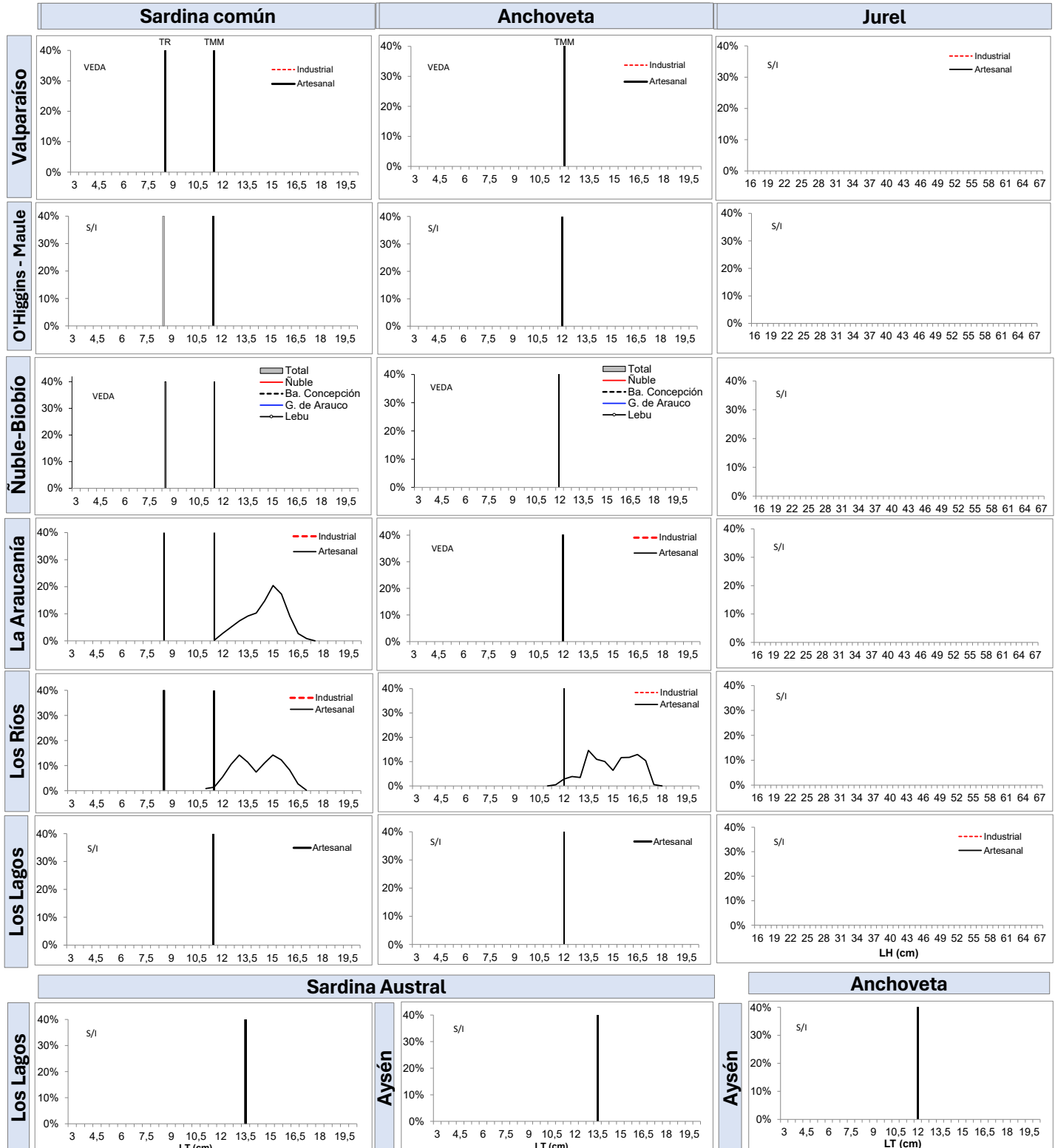
MME: Muestras en Mal Estado



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

Boletín: semana 43 (20 al 26 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 43 (20 al 26 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)	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Río Toltén I	1799	15,0	23-oct-4:00	Corral	tierra	39°17'47" - 73°16'02"	La Araucanía	S. Común	12,0 - 17,0	15,0	0,0	0,0	34	826	59,5
L/M Osframa	6334	11,9	23-oct-3:20	Corral	tierra	39°19'24" - 73°16'10"		S. Común	12,0 - 16,5	15,0	0,0	0,0	39	830	11,9
L/M Antonella I	2488	12,0	23-oct-4:10	Corral	tierra	39°19'39" - 73°16'06"		S. Común	11,5 - 17,0	14,5	0,0	0,0	38	856	25,0
L/M Samaritano I	5187	16,4	21-oct-16:45	Corral	tierra	39°25'58" - 73°23'45"	Los Ríos	S. Común	12,0 - 16,5	12,5	0,0	0,0	37	817	58,6
L/M Alberto M	3183	18,0	22-oct-15:20	Corral	tierra	39°25'42" - 73°24'27"		S. Común	12,5 - 17,0	15,0	0,0	0,0	42	863	66,0
L/M Marbella	6561	12,0	21-oct-19:50	Corral	tierra	39°24'48" - 73°24'15"		S. Común	12,0 - 16,5	13,0	0,0	0,0	41	816	15,6
L/M Juan M S	3598	17,9	21-oct-22:00	Valdivia	embarcado L1	39°24'14" - 73°26'33"		S. Común	12,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	34	800	10,0
L/M Juan M S	3598	17,9	21-oct-22:00	Valdivia	embarcado L1	39°24'14" - 73°26'33"		Anchoqueta	13,5 - 17,0	16,0	0,0	-	-	-	30,0
L/M Juan M S	3598	17,9	21-oct-22:00	Valdivia	embarcado L2	39°25'38" - 73°24'54"		S. Común	12,0 - 16,0	13,0	0,0	0,0	46	1000	45,0
L/M Juan M S	3598	17,9	21-oct-22:00	Valdivia	embarcado L2	39°25'38" - 73°24'54"		Anchoqueta	13,5 - 17,0	16,5	0,0	-	-	-	15,0
L/M Santiago S	7499	18,0	21-oct-20:10	Corral	tierra	39°25'34" - 73°25'15"		S. Común	12,0 - 16,5	15,0	0,0	0,0	36	855	67,8
L/M Gojumar I	CRN 3571	18,0	21-oct-17:39	Corral	embarcado L1	39°26'12" - 73°19'25"		S. Común	11,5 - 17,0	14,5	0,0	0,0	35	900	4,3
L/M Gojumar I	CRN 3571	18,0	21-oct-17:39	Corral	embarcado L1	39°26'12" - 73°19'25"		Anchoqueta	11,5 - 17,5	13,0	4,8	-	-	-	0,7
L/M Gojumar I	CRN 3571	18,0	21-oct-17:39	Corral	embarcado L2	39°24'57" - 73°23'48"		S. Común	11,5 - 17,0	12,5	0,0	0,0	47	800	1,2
L/M Gojumar I	CRN 3571	18,0	21-oct-17:39	Corral	embarcado L2	39°24'57" - 73°23'48"		Anchoqueta	12,0 - 15,5	13,5	0,0	-	-	-	0,8
L/M Gojumar I	CRN 3571	18,0	22-oct-17:33	Corral	embarcado L1	39°29'02" - 73°21'54"		S. Común	12,0 - 16,5	14,5	0,0	0,0	29	600	36,7
L/M Gojumar I	CRN 3571	18,0	22-oct-17:33	Corral	embarcado L1	39°29'02" - 73°21'54"		Anchoqueta	12,0 - 17,5	13,5	0,0	-	-	-	18,3
L/M Gojumar I	CRN 3571	18,0	22-oct-17:33	Corral	embarcado L2	39°30'34" - 73°25'47"		S. Común	12,5 - 16,5	15,5	0,0	0,0	25	800	7,0
L/M Gojumar I	CRN 3571	18,0	22-oct-17:33	Corral	embarcado L2	39°30'34" - 73°25'47"		Anchoqueta	12,0 - 17,5	15,5	0,0	-	-	-	3,0
L/M Gojumar I	CRN 3571	18,0	23-oct-16:42	Corral	embarcado L1	39°26'37" - 73°16'56"		S. Común	11,0 - 16,0	12,5	5,0	0,0	33	700	64,8
L/M Gojumar I	CRN 3571	18,0	23-oct-16:42	Corral	embarcado L1	39°26'37" - 73°16'56"		Anchoqueta	11,5 - 17,5	12,0	6,7	-	-	-	5,2

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 43 (20 al 26 de octubre 2025)

5).- Distribución espacial de las capturas



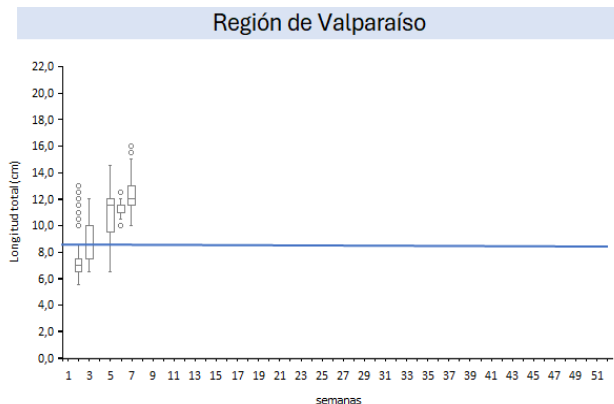
Nota: Los plot corresponden a los lances/viajes provenientes de la tabla Ejemplares por litro.

BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

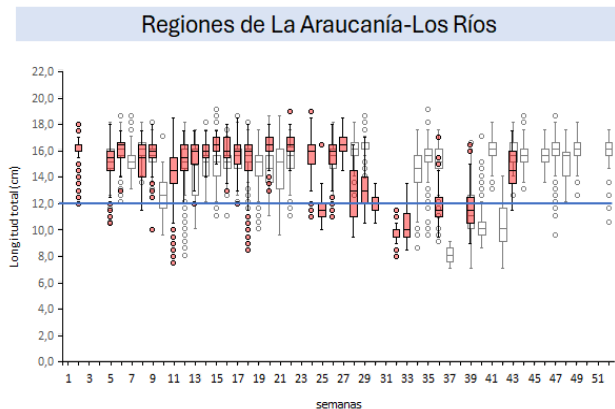
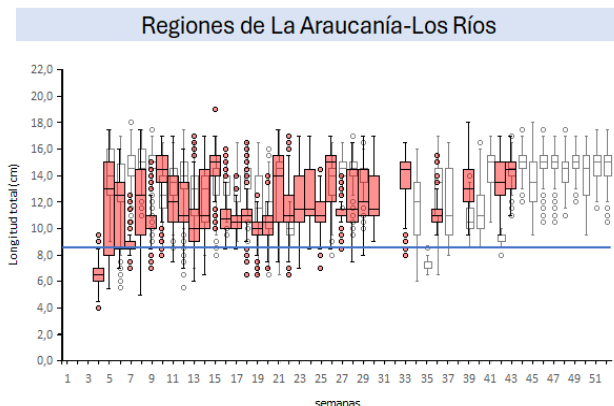
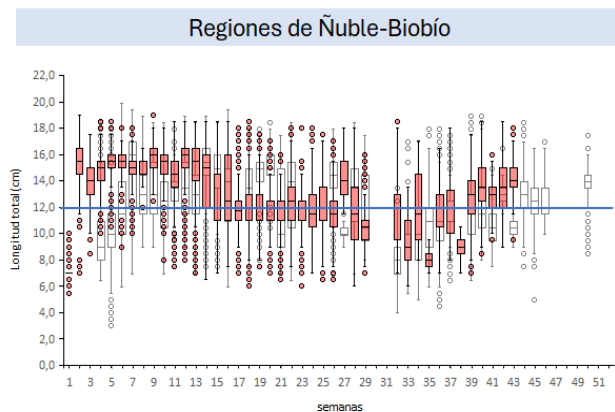
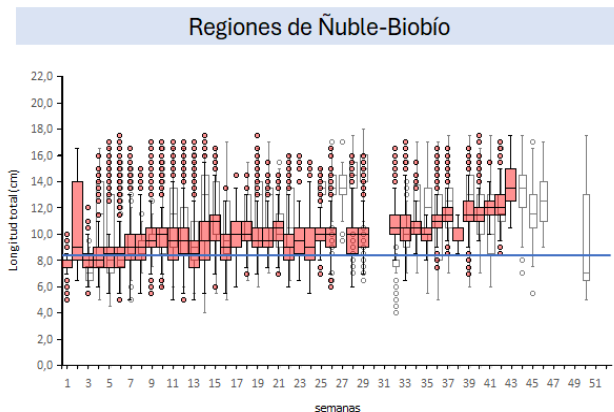
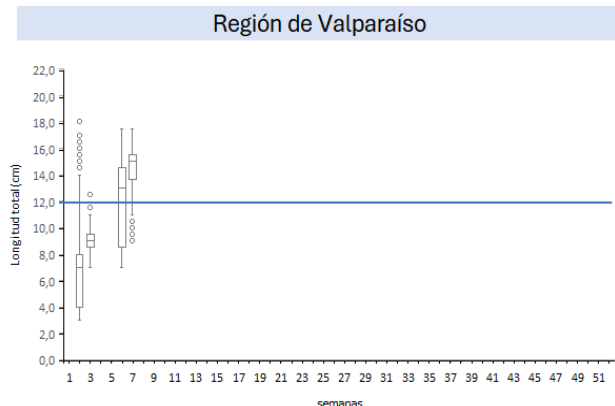
Boletín: semana 43 (20 al 26 de octubre 2025)

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

a) Sardina común



b) Anchoveta



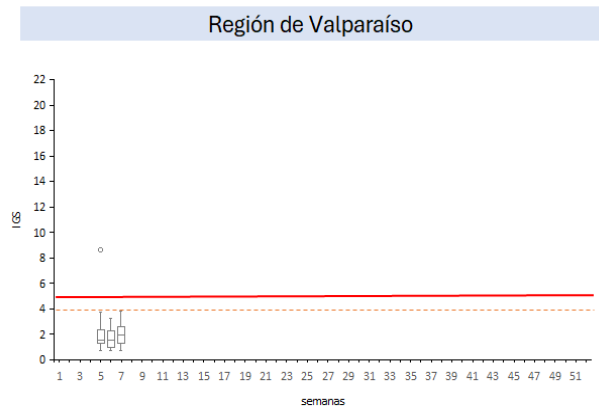
Nota: La línea horizontal azul corresponde al umbral correspondiente a la talla media de madurez de 12,0 cm LT en anchoveta y la talla de referencia 8,5 cm LT en sardina común (D. Ex N°05/2024)

BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

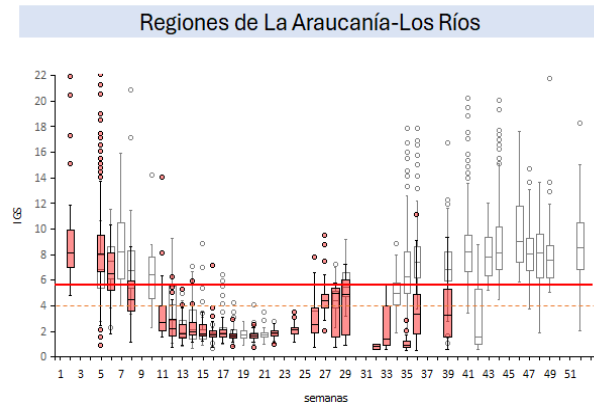
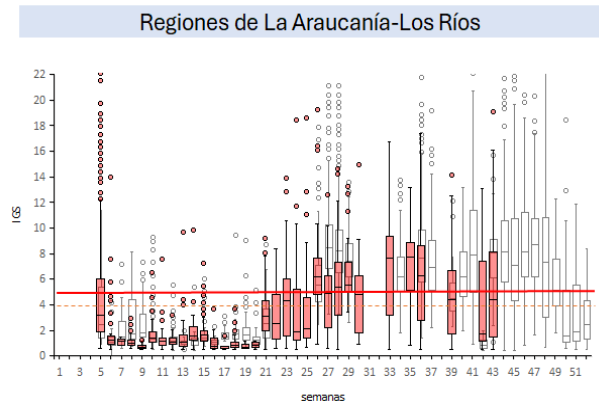
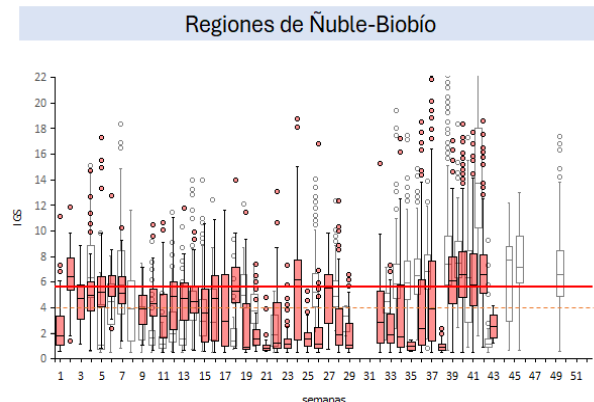
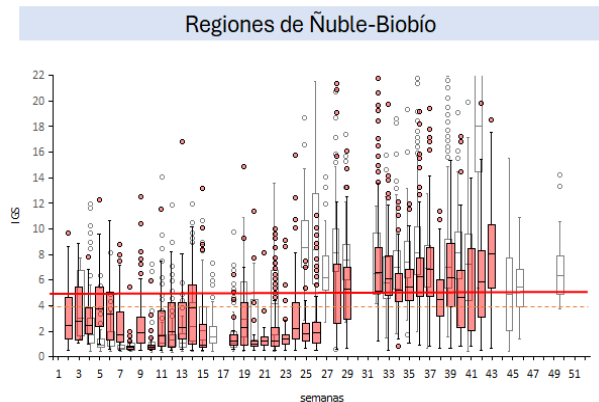
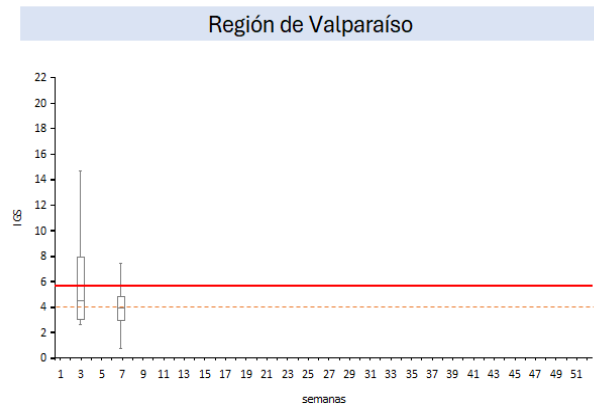
Boletín: semana 43 (20 al 26 de octubre 2025)

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 43 (20 al 26 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 ($\leq\pm 0,5^{\circ}\text{C}$) 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 43 se mantuvo la condición de las dos semanas anteriores, neutra en la subzona norte con una ATSM semanal de $-0,2^{\circ}\text{C}$ ($-0,4^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior), mientras que, en la subzona sur se mantuvo cálida con un promedio semanal de $+0,7^{\circ}\text{C}$ ($+0,6^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior). El mapa de distribución de ATSM (Figura 1, panel derecho) mostró focos de valores neutros y negativos ($-0,5^{\circ}\text{C}$) de menor extensión en la costa al norte de los 37°S , mientras que al sur de los 37°S se mantuvieron los focos 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 43, la costa de la **zona centro-sur** presentó una condición neutra en la subzona norte y cálida en la subzona sur.

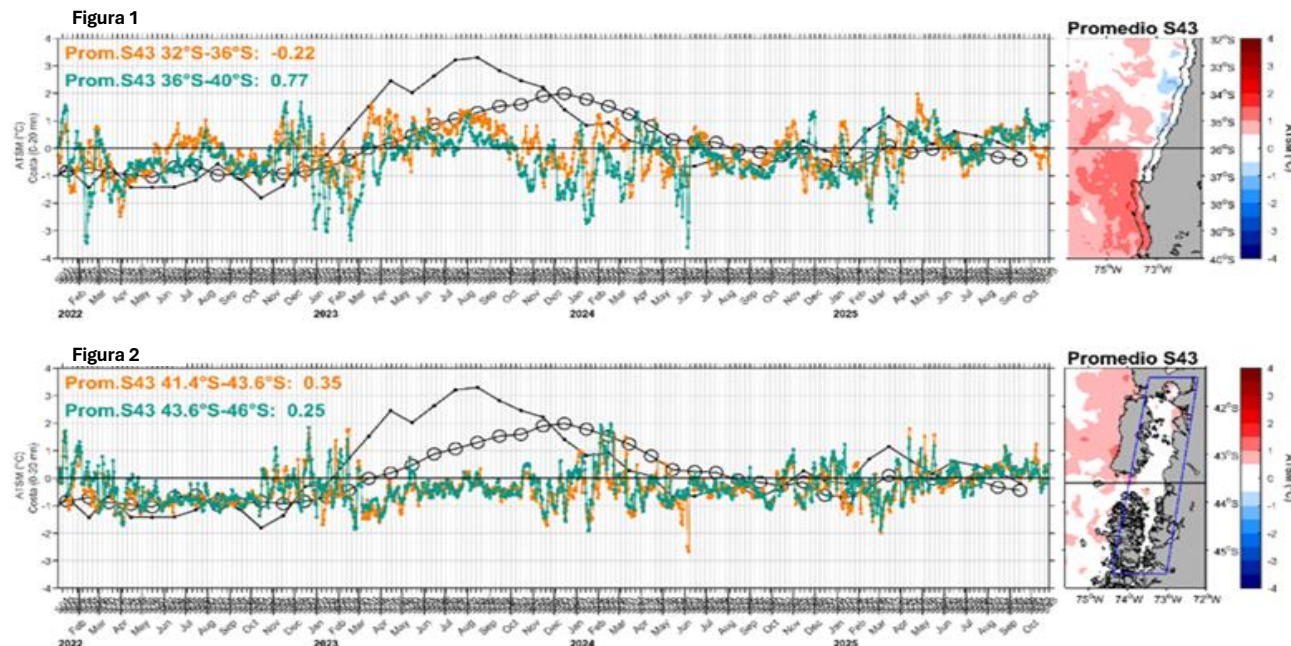
En la **zona sur** (Figura 2), durante la semana 43, la condición oceanográfica se mantuvo neutra, con un promedio de ATSM semanal de $+0,3^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte (0°C en la semana anterior), y $+0,2^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur ($-0,2$ en la semana anterior). El mapa de distribución de ATSM (Figura 2, panel derecho) mostró un predominio de ATSM neutras en toda la zona. En resumen, en la semana 43 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, 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 43 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/>