



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

Boletín: semana 29 (14 al 20 de julio 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												Sin información de pesca comercial. Inicia veda biológica reproductiva (período de resguardo) a contar del sábado 19 de julio.
	Nuble (Itata)												
	Biobío (B. Concepción)	36°32'00" - 72°59'54" 36°44'00" - 73°00'50"	Los Morros Playa Negra	S. común 37,0% Anchoveta 60,7% Tritre 1,8% Otras sp. 0,4%	S. COMÚN	39,4	7,9	584	7,0 - 16,0	10,5	85,7	22,5	5 viajes, 5 embarcaciones: Otras sp: mote, pampanito y agujilla de mar común.
					ANCHOVETA	82,7	16,5	567	7,0 - 16,0	12,0	75,4		
	Biobío (G. Arauco)												Sin información de pesca comercial.
	Biobío (Lebu)												
	Total Ñuble-Biobío	36°32'00" - 72°59'54" 36°44'00" - 73°00'50"	Los Morros Playa Negra	S. común 37,0% Anchoveta 60,7% Tritre 1,8% Otras sp. 0,4%	S. COMÚN	39,4	7,9	584	7,0 - 16,0	10,5	85,7	22,5	5 viajes, 5 embarcaciones: Otras sp: mote, pampanito y agujilla de mar común. Inicia veda biológica reproductiva (período de resguardo) a contar del sábado 19 de julio.
					ANCHOVETA	82,7	16,5	567	7,0 - 16,0	12,0	75,4		
	La Araucanía												Veda biológica reproductiva (período de resguardo) a contar del sábado 14 de junio.
	Los Ríos												Veda biológica reproductiva (período de resguardo) a contar del sábado 05 de julio.
Los Lagos	41°46'00" - 73°22'00"	Colaco	S. común 100%	S. COMÚN	1,5	1,5	110	9,5 - 13,0	12,0	21,8		1 viaje muestreado. (muestreo en tierra)	
Aysén												Sin información.	
INDUSTRIAL	Valparaíso - Los Ríos												Sin información. Flota industrial, opera mayormente, en la zona norte.
	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 29 (14 al 20 de julio 2025)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
S. Común	B. Concepción	6,4	Inactivas: 26,5% III : 70,1% IV: 3,4% V: -	73,5%	Total de la muestra: 378 Total hembras 234
	Los Ríos	6,3	Inactivas: - III : 98,2% IV: 1,8% V: -	100%	Total de la muestra: 90 Total hembras 57
	Los Lagos	4,0	Inactivas: 16,7% III : 63,9% IV: 19,4% V: -	83,3%	Total de la muestra: 80 Total hembras 36
Anchoveta	B. Concepción	2,3	Inactivas: 75,0% III : 15,0% IV: 10,0% V: -	25,0%	Total de la muestra: 153 Total hembras 80
	Los Ríos	4,4	Inactivas: 36,2% III : 63,8% IV: - V: -	63,8%	Total de la muestra: 80 Total hembras 58

(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

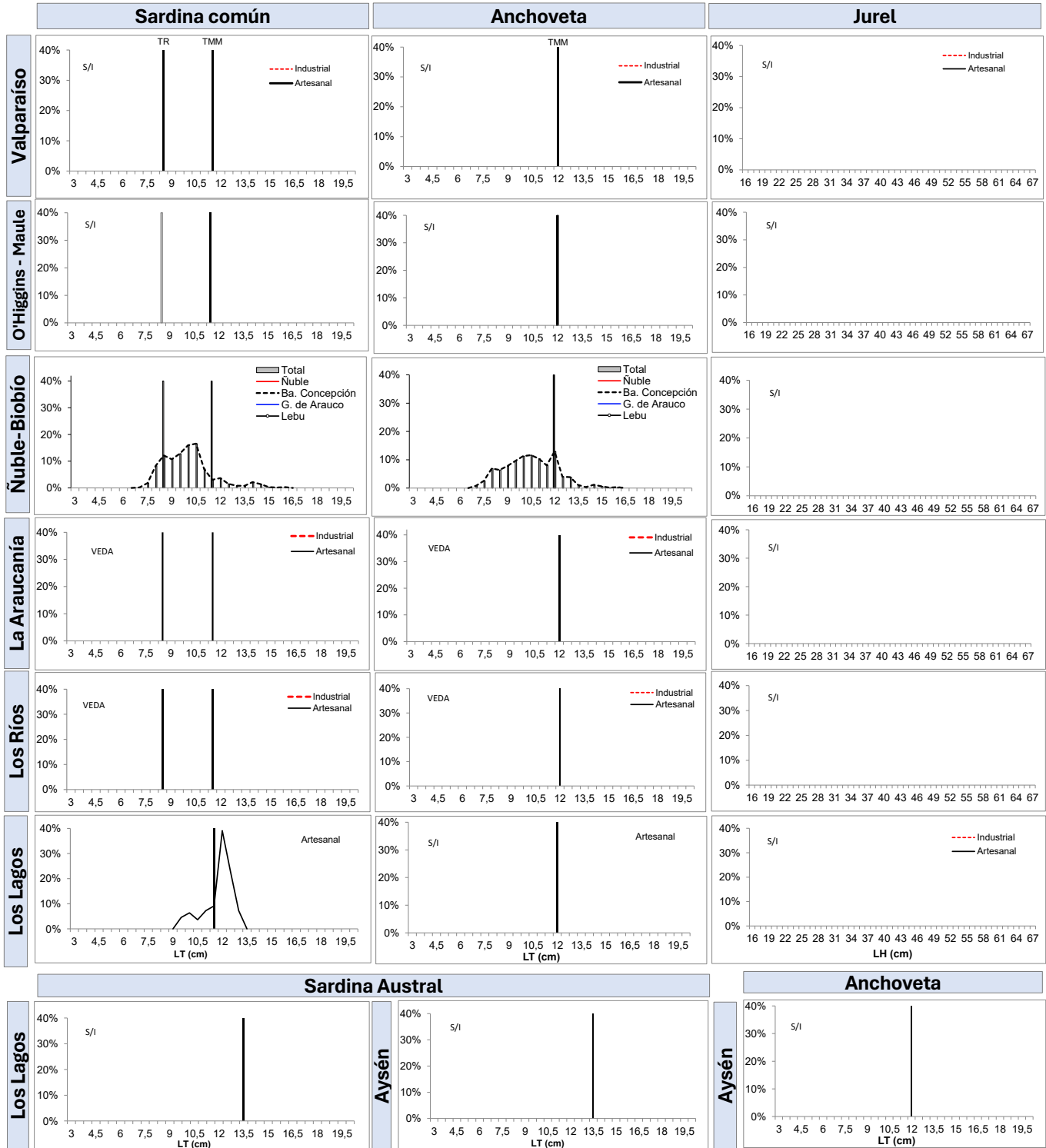
MME: Muestras en Mal Estado



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

Boletín: semana 29 (14 al 20 de julio 2025)

3).- Estructura de Tallas





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

Boletín: semana 29 (14 al 20 de julio 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 Don Goyo	2819	12,0	14-jul-19:30	Talcahuano	tierra	36°42'48" - 73°00'17"	Ba. Concepción	S. Común	7,5 - 15,0	10,5	84,8	7,1	MME	-	6,6
L/M Don Goyo	2819	12,0	14-jul-19:30	Talcahuano	tierra	36°42'48" - 73°00'17"		Anchoqueta	7,0 - 12,5	10,5	96,7	-	MME	-	9,9
L/M Titan Del Mar	2273	11,7	17-jul-16:30	Talcahuano	tierra	36°44'00" - 73°00'50"		S. Común	8,0 - 10,5	8,5	100,0	57,5	MME	-	8,0
L/M Titan Del Mar	2273	11,7	17-jul-16:30	Talcahuano	tierra	36°44'00" - 73°00'50"		Anchoqueta	9,0 - 11,5	10,5	100,0	-	MME	-	3,3
L/M Vivivita I	3364	12,0	17-jul-19:00	Talcahuano	tierra	36°32'00" - 72°59'54"		S. Común	7,5 - 16,0	10,0	65,8	8,2	MME	-	9,4
L/M Vivivita I	3364	12,0	17-jul-19:00	Talcahuano	tierra	36°32'00" - 72°59'54"		Anchoqueta	7,5 - 16,0	12,0	55,7	-	MME	-	30,3
L/M Abraham Antonio	3226	12,0	17-jul-20:00	Talcahuano	tierra	36°35'04" - 73°03'01"		S. Común	8,0 - 14,5	10,0	91,7	16,7	MME	-	6,0
L/M Abraham Antonio	3226	12,0	17-jul-20:00	Talcahuano	tierra	36°35'04" - 73°03'01"		Anchoqueta	7,0 - 15,5	11,0	84,7	-	MME	-	13,9
L/M Camila Antonella 2	3387	11,9	17-jul-20:00	Talcahuano	tierra	36°34'46" - 73°04'25"		S. Común	7,0 - 14,0	10,0	90,2	21,4	MME	-	9,4
L/M Camila Antonella 2	3387	11,9	17-jul-20:00	Talcahuano	tierra	36°34'46" - 73°04'25"		Anchoqueta	7,0 - 15,0	10,0	82,5	-	MME	-	25,4
L/M Río Maule I	4440	15,0	17-jul-9:30	Calbuco-La Vega	tierra	41°46'00" - 73°22'00"	Los Lagos	S. Común	9,5 - 13,0	12,0	21,8	-	MME	-	1,5

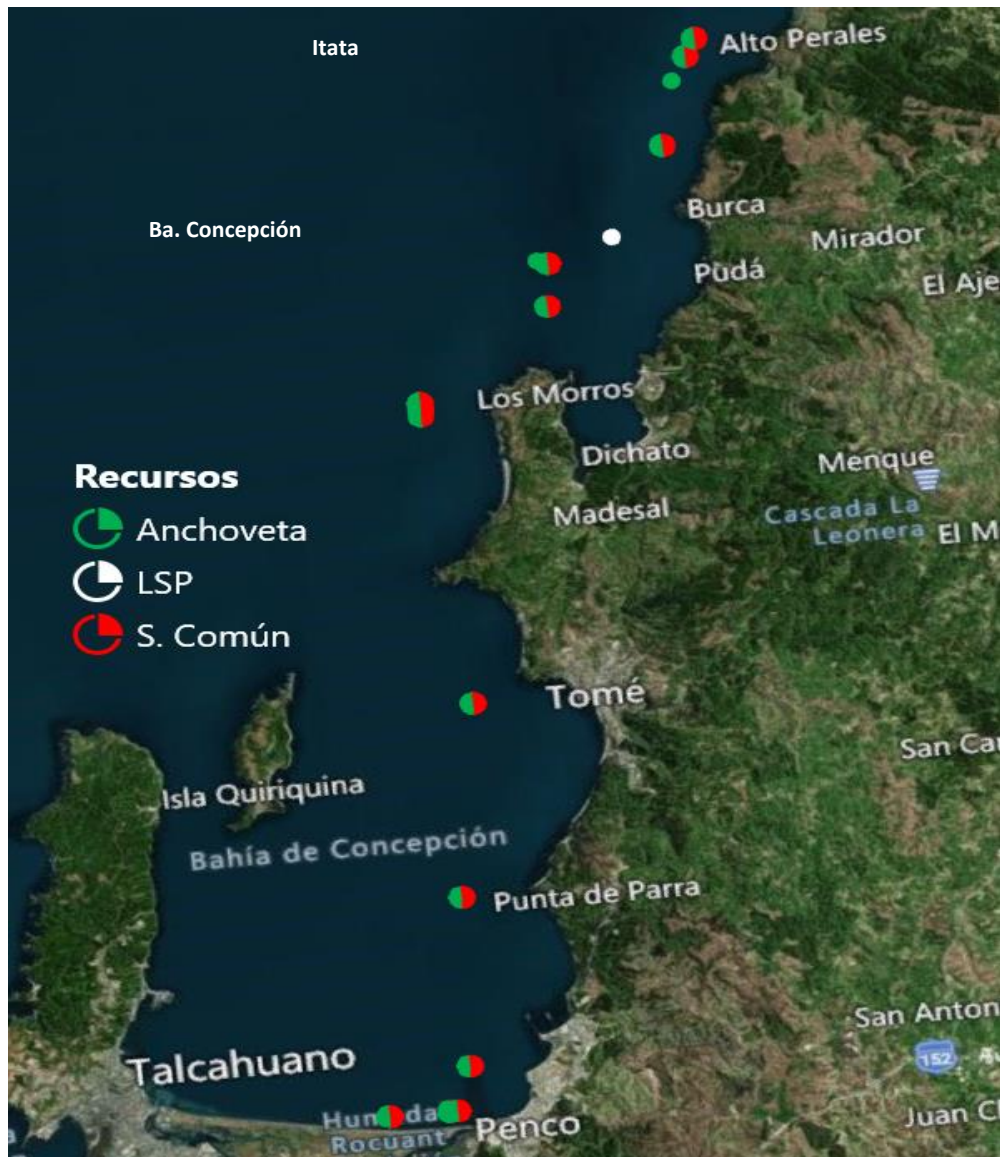
Escala referencial de ejemplares por litro:	
Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140

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 29 (14 al 20 de julio 2025)

5).- Distribución espacial de las capturas



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

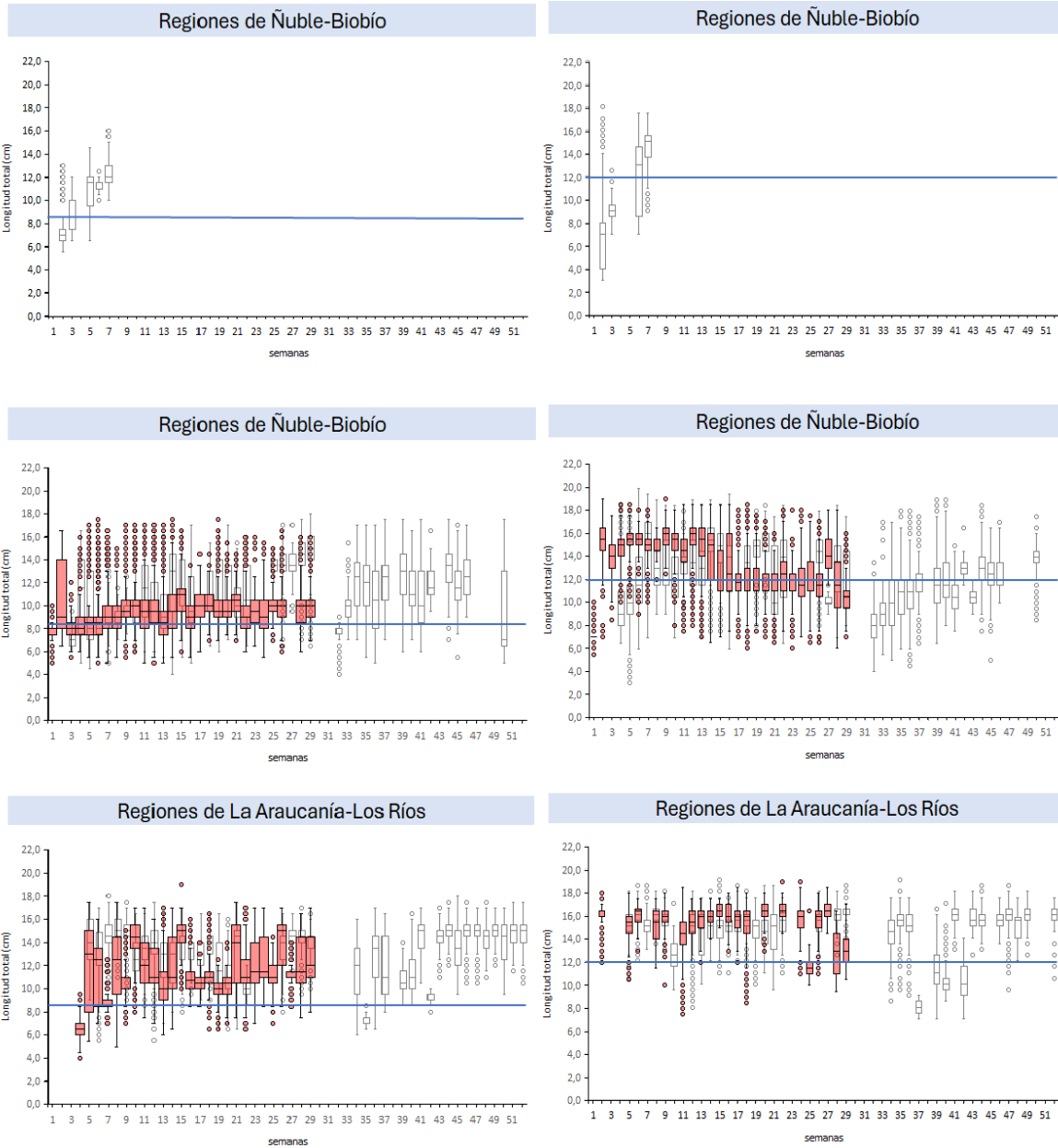
BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

Boletín: semana 29 (14 al 20 de julio 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)

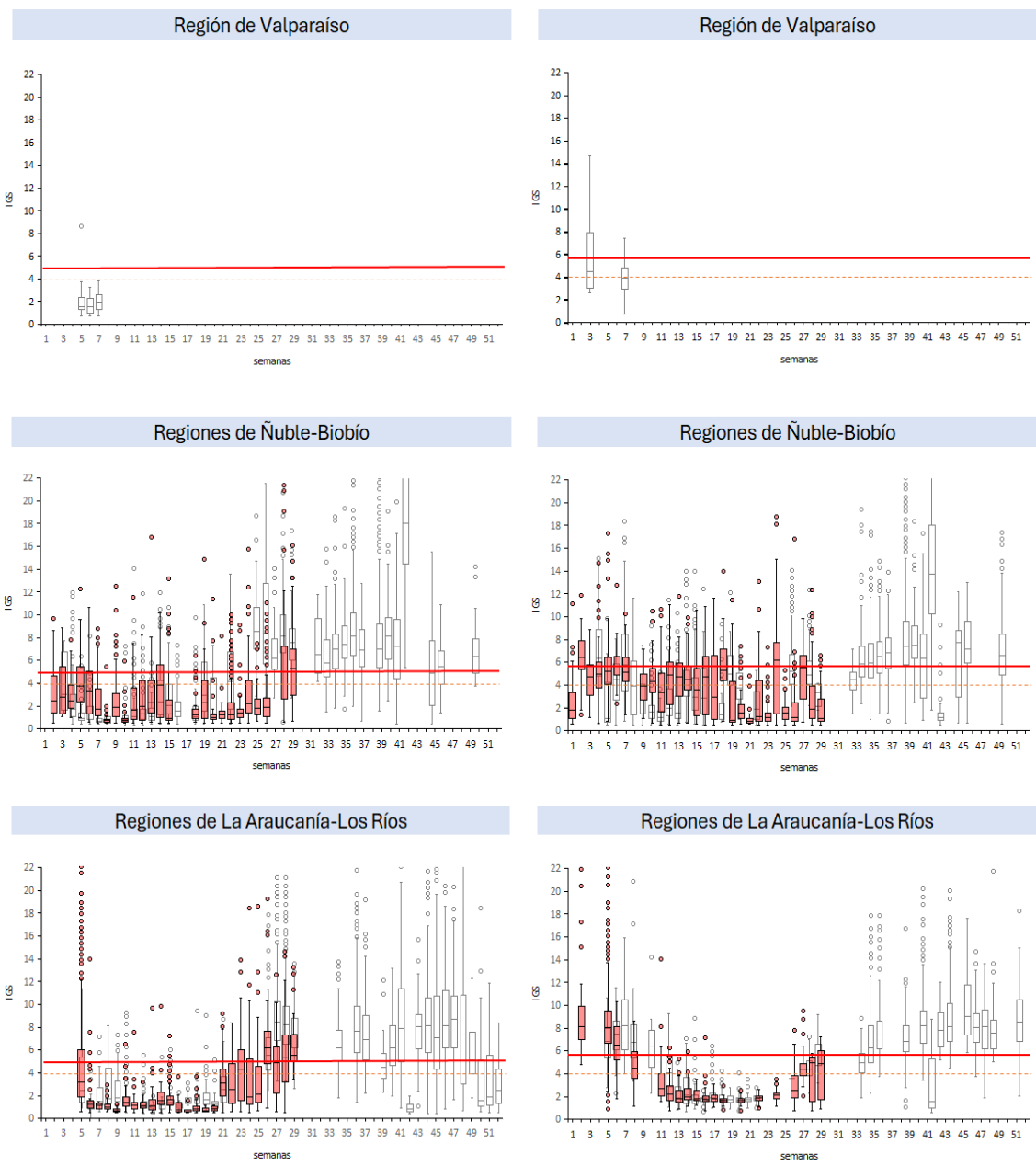
BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

Boletín: semana 29 (14 al 20 de julio 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 29 (14 al 20 de julio 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:

El boletín de la NOAA correspondiente a julio indicó que el Pacífico ecuatorial mantuvo condiciones ENOS-neutral durante junio, con una probabilidad del 56% que esta condición persista entre agosto y octubre (NOAA, 2025). La región Niño 1+2 (**Ecuador y norte de Perú**) presentó valores neutros de anomalía de la temperatura superficial del mar (ATSM) ($\pm 0,5$ °C) entre octubre de 2024 y enero de 2025. Posteriormente, entre febrero y junio las ATSM en esta región fueron positivas, con valores que en su mayoría superaron el umbral para condición cálida ($>+0,5$ °C); la excepción fue mayo, mes en que este índice descendió a valores neutros ($+0,1$ °C). En tanto, en la región Niño 3.4 (**Pacífico central**), los promedios mensuales de ATSM entre febrero y junio se han mantenido en niveles neutros (en el rango a $\pm 0,5$ °C).

En relación a la condición semanal de la costa chilena:

En la zona centro-sur (Figura 1), durante la semana 29, se mantuvo la condición neutra en la costa con una ATSM promedio semanal de $-0,1$ °C en la subzona norte ($-0,3$ °C en la semana anterior), en tanto, en la subzona sur, se mantuvo la condición neutra con una ATSM promedio de $-0,3$ °C ($-0,2$ °C en la semana anterior). El mapa de distribución de ATSM (Figura 1, panel derecho) mostró que en la costa se intensificó el foco cálido al norte de los 33°S ($+0,5$ °C) y se debilitó el foco frío ($-0,5$ °C) que se desarrolló aproximadamente entre los 34°S y 36°S , en tanto, un foco frío se registró entre 38°S y 39°S . En el sector oceánico, la condición fue neutra, con focos positivos y negativos repartidos en la zona. En resumen, en la semana 29, la costa de la zona centro-sur tuvo una condición neutra con tendencia fría.

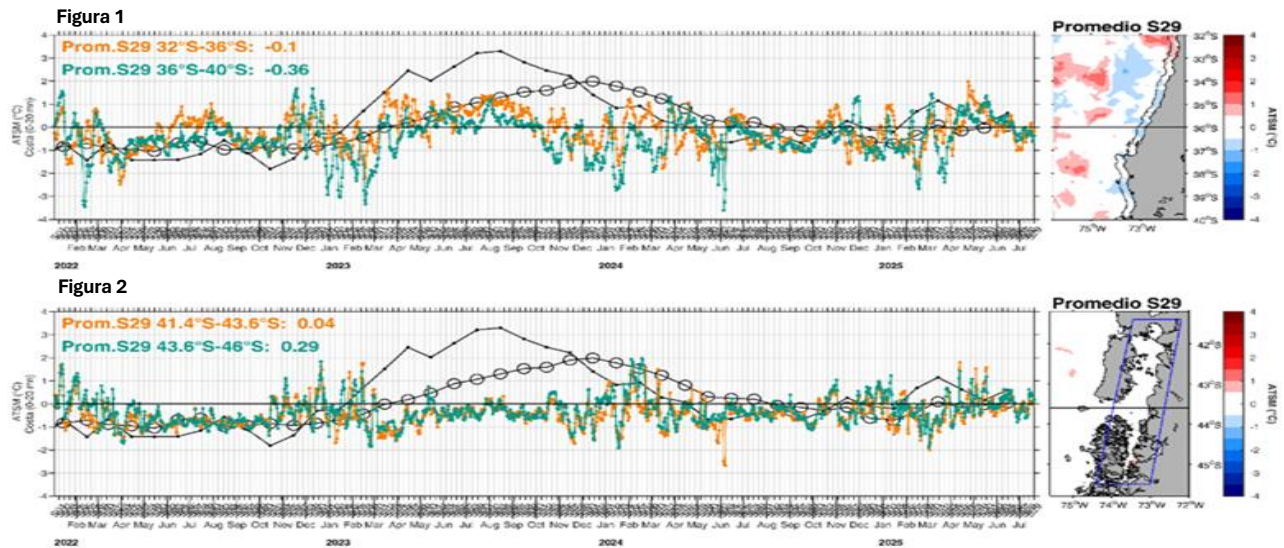
En la zona sur (Figura 2), durante la semana 29, la condición oceanográfica en ambas subzonas se mantuvo neutra, con un promedio de ATSM semanal de 0 °C en la subzona norte (mismo valor de la semana anterior) y de $+0,2$ °C en la subzona sur (mismo valor de la semana anterior). El mapa de distribución de ATSM (Figura 2, panel derecho) mostró un predominio de ATSM neutras en toda la zona. En resumen, en la semana 29 la zona sur tuvo una condición neutra.

Evolución en las últimas 20 semanas :

Durante el periodo analizado (marzo a julio de 2025), en la zona costera del país se observan transiciones progresivas en el periodo, predominando desde la semana 25 condiciones neutras en todas las zonas.

Zona centro-sur: La subzona norte presentó una condición neutra desde marzo a mediados de abril y posteriormente cálida hasta mediados de mayo, volviendo a neutra desde la tercera semana de mayo. La subzona sur presentó condiciones frías entre la segunda y cuarta semana de marzo, las que dieron paso a condiciones cálidas a partir de la segunda semana de abril, seguidas por un cambio a condiciones neutras desde fines de mayo.

Zona sur: manifestó una menor variación, con condiciones frías hasta inicios de abril y una posterior permanencia en estado neutro hasta la fecha.



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 29. 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. 10 de julio de 2025.
https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/ensio_disc_jul2025/ensodisc_Sp.pdf

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