



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

Boletín: semana 33 (11 al 17 de agosto 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												Inicia veda biológica reproductiva (período de resguardo) a contar del sábado 19 de julio.
	La Araucanía												Inicio temporada de pesca 13 de agosto. Sin operación de pesca por cierre de planta Blumar de Corral hasta el 31 de septiembre.
	Los Ríos												Veda biológica reproductiva (período de resguardo) a contar del sábado 05 de julio.
	Los Lagos	42°02'00" - 72°36'00"	Pichicolo	<b>Anchoveta 100%</b>	<b>ANCHOVETA</b>	15,0	15,0	110	10,0 - 16,0	11,5	53,6		1 embarcación muestreada.
	Aysén												sin información
INDUSTRIAL	Valparaíso-Ñuble-Biobío												
	La Araucanía	38°36'00" - 73°57'24" 38°50'42" - 73°46'36"	Carahue Lago Budi	<b>Jurel 99,8% Caballa 0,2%</b>	<b>JUREL</b>	2.064,6	688,2	572	40 - 61	47	0,0		3 viajes : 1 embarque, 6 lances. 2 muestreo en tierra.

(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 33 (11 al 17 de agosto 2025)

### 2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES							
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) <sup>(1)</sup>	MADUREZ (%)	PHA <sup>(2)</sup>	EJEMPLARES (N°)		
Jurel	La Araucanía	1,4	Inactivas:	57,5%	42,5%	Total de la muestra:	180
			III :	42,5%		Total hembras	87
			IV:	-			
			V:	-			
Anchoveta	Los Lagos	1,8	Inactivas:	100%	0,0%	Total de la muestra:	80
			III :	-		Total hembras	48
			IV:	-			
			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

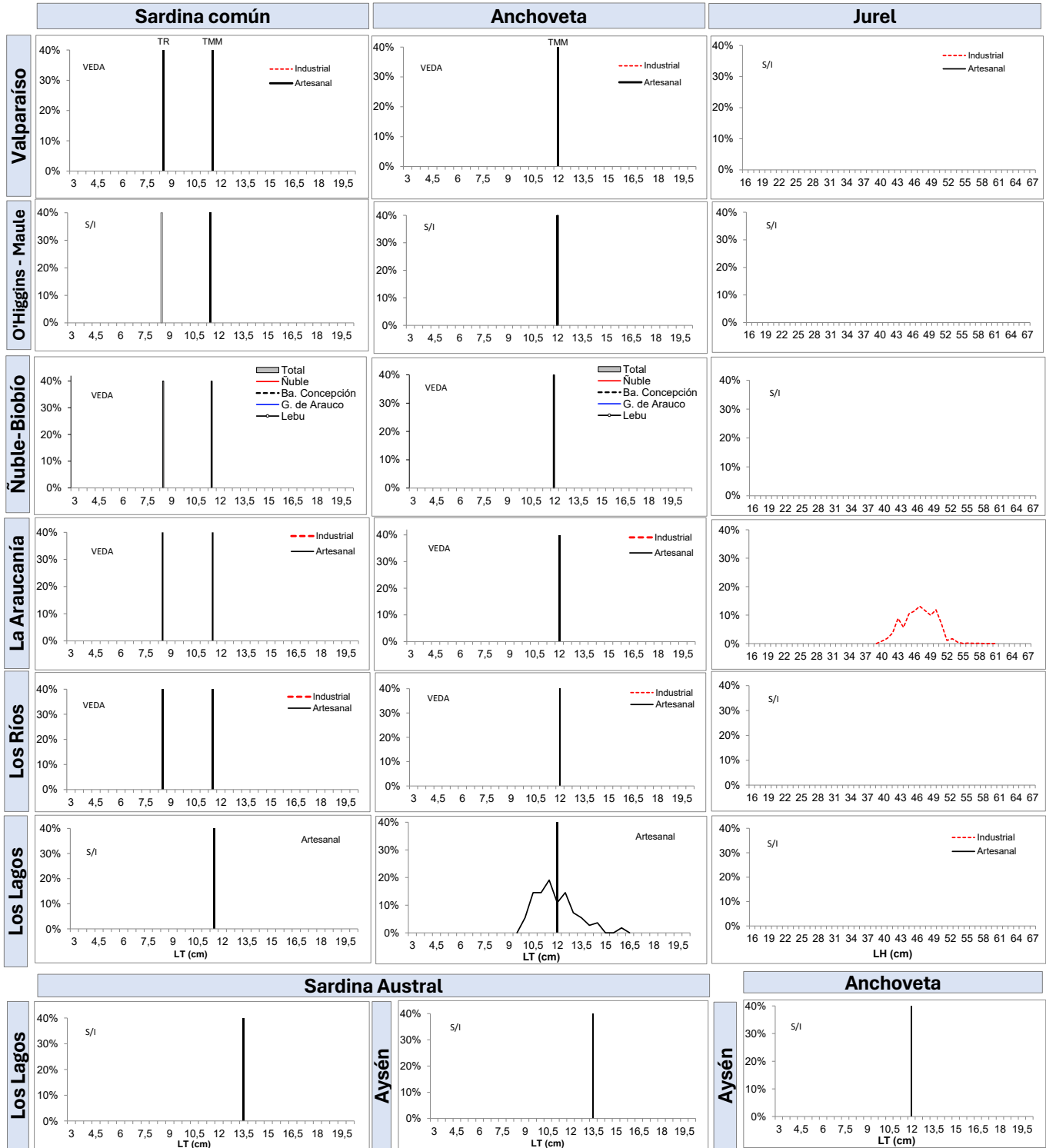
**MME: Muestras en Mal Estado**



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

Boletín: semana 33 (11 al 17 de agosto 2025)

3).- Estructura de Tallas





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

**Boletín: semana 33 (11 al 17 de agosto 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)
PAM Don Tito	2854	47,9	14-ago-21:06	San Vicente	embarcado L1	40°35'06" - 74°41'18"	La Araucanía	LSP	-	-	-	-	-	-	-
PAM Don Tito	2854	47,9	14-ago-21:06	San Vicente	embarcado L2	38°36'06" - 73°53'06"		Juret	42 - 61	49	0,0	-	-	-	70
PAM Don Tito	2854	47,9	14-ago-21:06	San Vicente	embarcado L3	38°36'00" - 73°57'24"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
PAM Don Tito	2854	47,9	14-ago-21:06	San Vicente	embarcado L4	38°38'48" - 73°50'06"		Juret	40 - 52	44	0,0	-	-	-	70
PAM Don Tito	2854	47,9	14-ago-21:06	San Vicente	embarcado L5	38°37'18" - 73°49'24"		Juret	43 - 58	49	0,0	-	-	-	5
PAM Don Tito	2854	47,9	14-ago-21:06	San Vicente	embarcado L7	38°50'42" - 73°46'36"		Juret	41 - 53	46	0,0	-	-	-	80
PAM Don Julio	2870	58,9	14-ago-21:06	Coronel	tierra	38°51'00" - 73°46'00"		Juret	42 - 54	43	0,0	-	-	-	900
PAM Yelcho I	2867	57,2	14-ago-21:06	San Vicente	tierra	38°56'00" - 73°47'00"	Juret	40 - 52	47	0,0	-	-	-	940	
L/M Kokateca III	4235	15,0	13-ago 8:30	Calbuco -La Vega	tierra	42°02'00" - 72°36'00"	Los Lagos	Anchoveta	10,0 - 16,0	11,5	53,6	-	99	792	15

Escala referencial de ejemplares por litro:

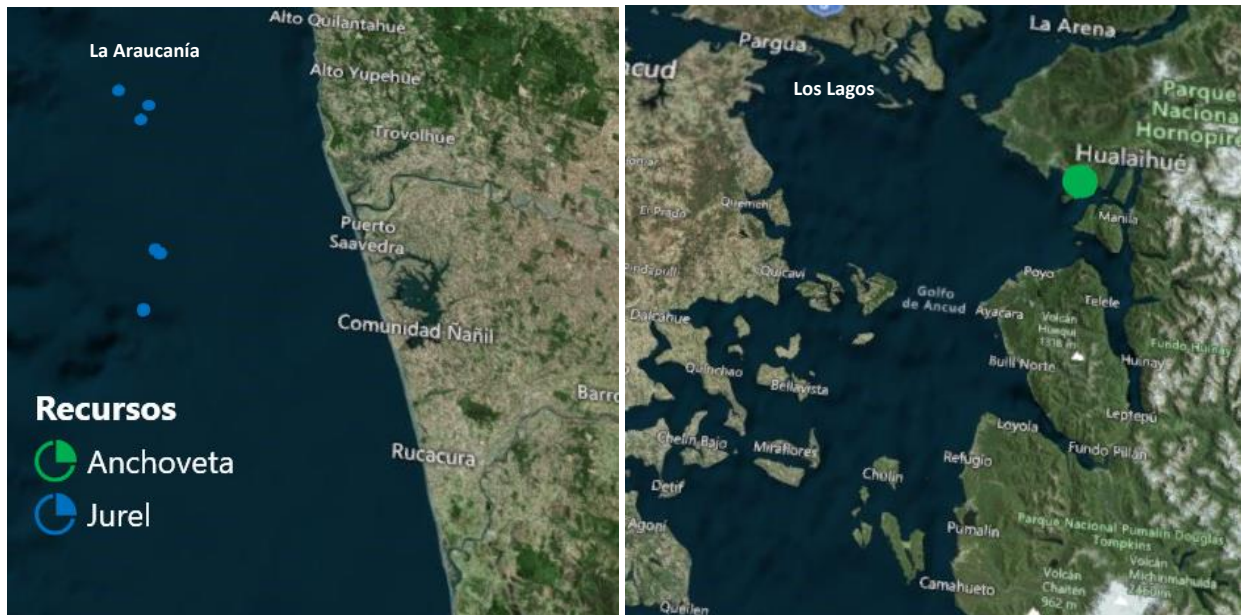
Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140

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 33 (11 al 17 de agosto 2025)

### 5).- Distribución espacial de las capturas

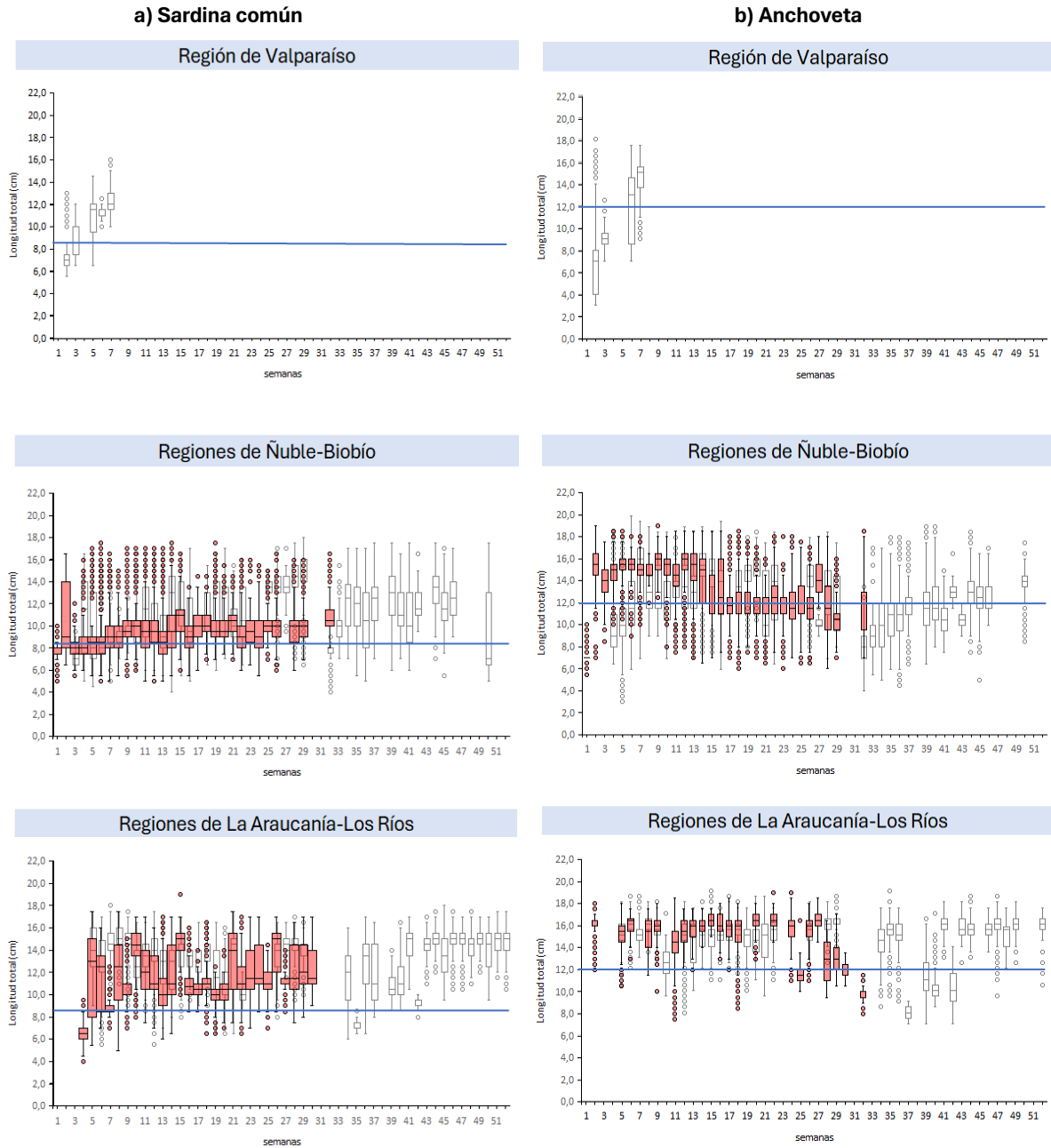


Nota: Los plot corresponden a los lances/viajes provenientes de la tabla Ejemplares por litro.

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

**Boletín: semana 33 (11 al 17 de agosto 2025)**

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



**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)

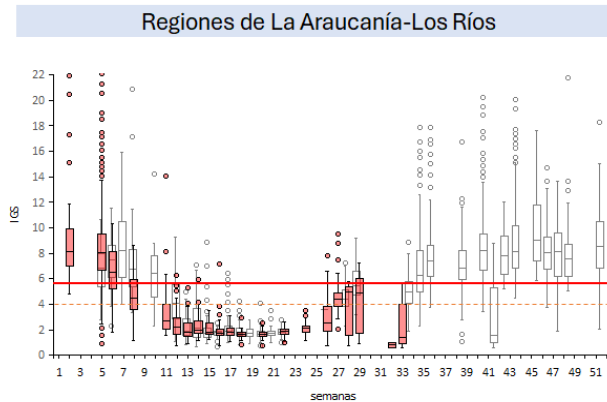
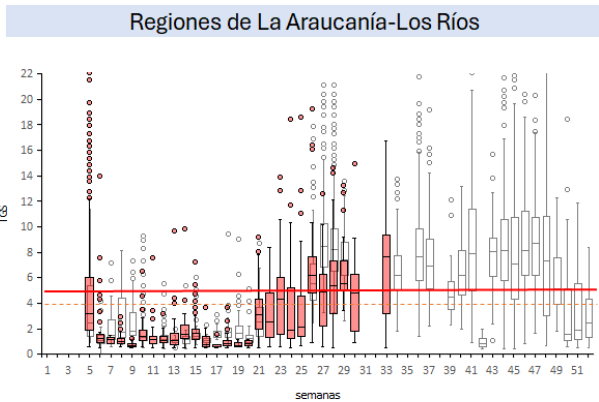
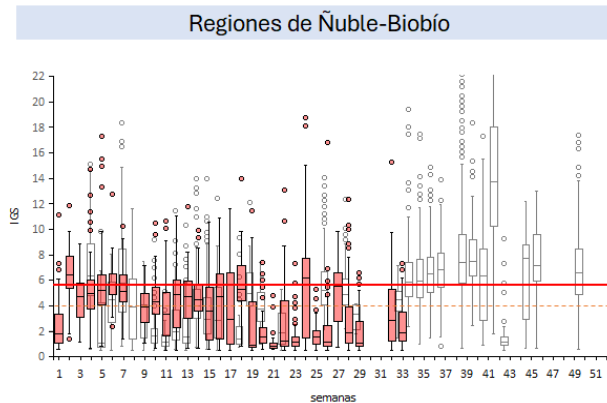
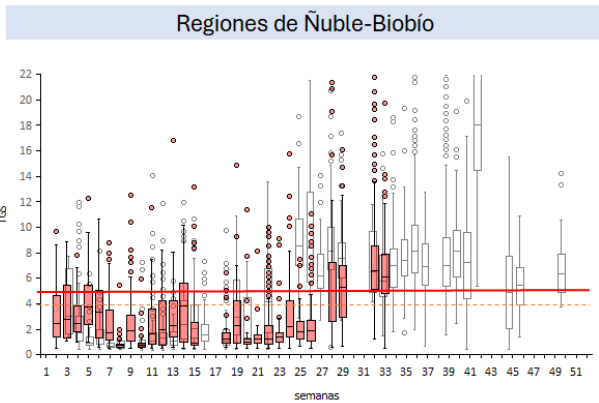
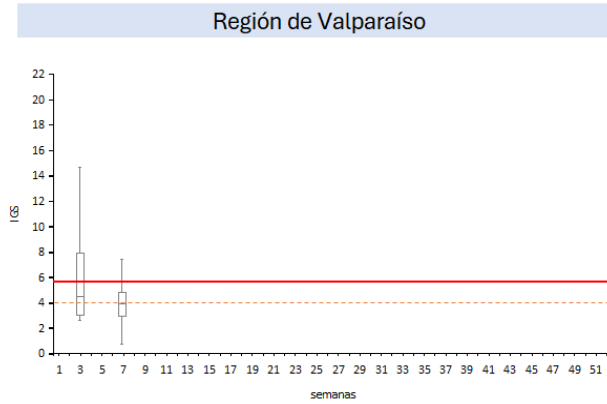
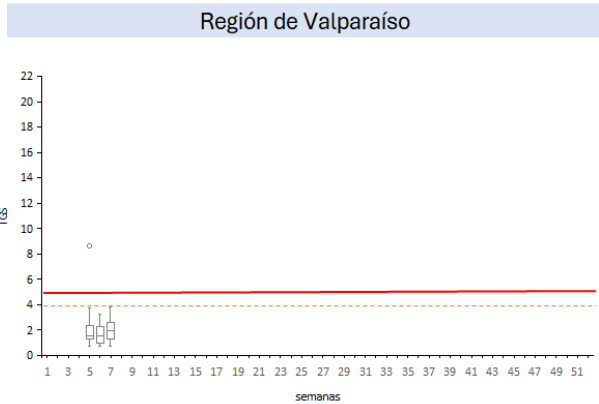
## BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

**Boletín: semana 33 (11 al 17 de agosto 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 33 (11 al 17 de agosto 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 el boletín de agosto la NOAA cambió su estatus a Vigilancia de La Niña, la información de julio indicó que el Pacífico ecuatorial se mantuvo neutro con una probabilidad del 56% de que esta condición persista entre agosto y octubre, la misma probabilidad reportada el mes anterior (NOAA, 2025). La región Niño 1+2 (**Ecuador y norte de Perú**) presentó valores positivos de las ATSM entre febrero y julio, con valores que en su mayoría superaron el umbral para condición cálida ( $>+0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ); la excepción fue mayo y julio, meses en que este índice descendió a valores neutros ( $+0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$  y  $0,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ , respectivamente). En tanto, en la región Niño 3.4 (**Pacífico central**), los promedios mensuales de ATSM entre febrero y julio se mantuvieron en niveles neutros (en el rango inferior a  $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ).

**En relación a la condición semanal de la costa chilena**

En la **zona centro-sur (Figura 1)**, durante la semana 33 la costa tuvo en promedio una condición cálida, con una ATSM semanal en la subzona norte de  $+0,7\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $+0,6\text{ }^{\circ}\text{C}$  en la semana anterior) y de  $+0,6\text{ }^{\circ}\text{C}$  en la subzona sur ( $+0,4\text{ }^{\circ}\text{C}$  en la semana anterior, neutra). El mapa de distribución de ATSM (**Figura 1, panel derecho**) mostró una gran cobertura de focos cálidos ( $+0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$  a  $+1\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) en la costa (salvo entre los  $35^{\circ}\text{S}$  y  $26^{\circ}\text{S}$  que estuvo neutro) y en el sector oceánico con focos de hasta  $+1,5\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $33^{\circ}\text{S}$ -  $34^{\circ}\text{S}$ ). En resumen, durante la semana 33, la costa de la **zona centro-sur** presentó una condición cálida.

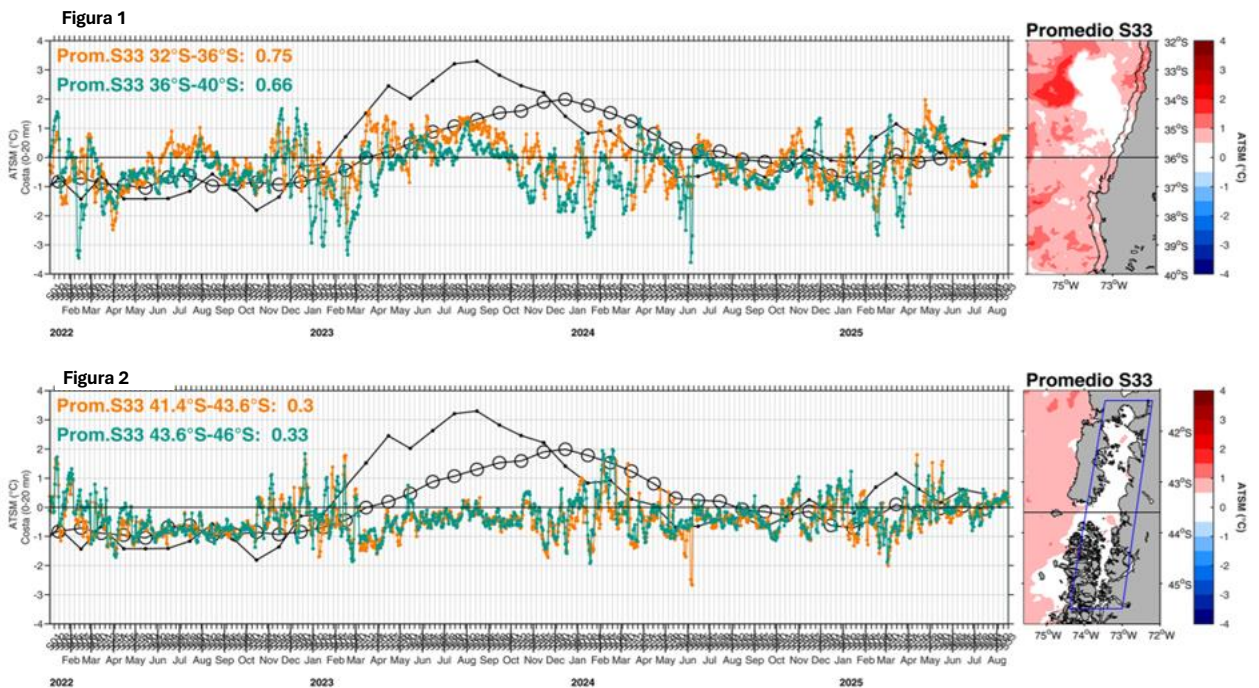
En la **zona sur (Figura 2)**, durante la semana 33, la condición oceanográfica en ambas subzonas se mantuvo neutra, con un promedio de ATSM semanal de  $+0,3\text{ }^{\circ}\text{C}$  en ambas subzonas, norte y sur ( $+0,2\text{ }^{\circ}\text{C}$  en ambas subzonas en la semana anterior). El mapa de distribución de ATSM (**Figura 2, panel derecho**) mostró un predominio de ATSM neutras en toda la zona, con escasos focos de ATSM positivas ( $+0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ). En resumen, en la semana 33 la **zona sur** tuvo una condición neutra.

**Evolución en las últimas 20 semanas**

Durante el período analizado (abril a agosto de 2025), en la zona costera del país se observan transiciones progresivas, predominando condiciones neutras desde la semana 25 en todas las zonas, con una tendencia a condiciones cálidas desde Arica hasta los  $40^{\circ}\text{S}$  en las dos últimas semanas (semana 32 y 33).

**Zona centro-sur:** La **subzona norte** presentó una condición neutra hasta mediados de abril y posteriormente cálida hasta mediados de mayo, volviendo a neutra desde la tercera semana de mayo, retornando a cálida a mediados de agosto. La **subzona sur** presentó condiciones cálidas a partir de la segunda semana de abril, seguidas por un cambio a condiciones neutras desde fines de mayo a la fecha

**Zona sur:** Manifiestó una menor variación, con un predominio de condiciones neutras en las últimas 20 semanas.



**Nota.** Paneles izquierdos: series de tiempo diarias del promedio de la ATSM registrada en las primeras 20 mm 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 32. Línea negra horizontal divide la zona en la subzona norte y sur. La línea negra punteada paralela a la costa indica las primeras 20 mm, 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 período 2002 - 2025, provenientes de la plataforma SAPO-Chile (IFOP).

NOAA, 2025. El Niño/Oscilación del sur (ENOS), discusión diagnóstica. 14 de agosto de 2025.  
[https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis\\_monitoring/enso\\_disc\\_aug2025/ensodisc\\_Sp.pdf](https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_disc_aug2025/ensodisc_Sp.pdf)

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