



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

Boletín: semana 17 (21 al 27 de abril 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.
	Ñuble (Itata)	36°25'37" - 72°54'48"	Perales	S. Común 4,4% Anchoveta 94,6% Otras sp. 1,0%	S. COMÚN	11	10,7	40	7,0 - 14,5	11,5	65,0	30,0	1 embarcación muestreada. Otras sp.: pampanito y mote.
					ANCHOVETA	44	43,7	112	8,0 - 17,0	12,0	27,7		
	Biobío (B. Concepción)	36°30'00" - 73°03'00" 36°40'23" - 73°00'44"	Coliumo Lirquén	S. Común 8,2% Anchoveta 76,0% Mote 14,8% Otras sp. 1,0%	S. COMÚN	35	17,5	176	6,0 - 13,5	10,5	92,4	23,7	11 viajes, 10 embarcaciones. Otras sp: pampanito, calamar, medusa, tritre, y almeja.
					ANCHOVETA	341	34,1	1.110	7,0 - 18,0	12,0	46,9		
	Biobío (G. Arauco)	37°01'35" - 73°13'56" 37°05'52" - 73°12'10"	Lo Rojas Lota	S. Común 2,1% Anchoveta 86,2% Mote 8,3% Otras sp. 3,4%	S. COMÚN	5	4,9	55	8,5 - 12,5	10,5	96,4	5,5	5 viajes, 5 embarcaciones. Otras sp: cojinoba, pampanito y medusa
					ANCHOVETA	211	42,2	638	7,5 - 18,0	11,0	51,4		
	Biobío (Lebu)												sin información.
	Ñuble-Biobío	36°25'37" - 72°54'48" 37°05'52" - 73°12'10"	Perales Lota	S. Común 6,2% Anchoveta 80,0% Mote 12,1% Otras sp. 1,7%	S. COMÚN	51	12,7	271	6,0 - 14,5	10,5	87,0	23,3	17 viajes, 16 embarcaciones: Otras sp: cojinoba, pampanito, calamar, medusa, tritre y almeja.
					ANCHOVETA	596	37,2	1.860	7,5 - 18,0	12,0	47,1		
La Araucanía												sin información.	
Los Ríos	39°49'35" - 73°26'10" 39°53'06" - 73°30'30"	Los Molinos I. Macera	S. Común 76,0% Anchoveta 24,0%	S. COMÚN	98	48,9	237	8,5 - 14,0	11,0	81,9	1,9	1 embarcación muestreada.	
				ANCHOVETA	17	17,3	132	12,0 - 18,5	16,0	0,0			
Los Lagos												Veda biológica de reclutamiento de s. austral, s. común y anchoveta.	
Aysén												sin información.	
INDUSTRIAL	Valparaíso												sin información.
	Los Ríos	40°14'00" - 74°03'06"	La Barra	Jurel 94,7% Caballa 5,3%	JUREL	1.149	574,4	230	30 - 41	33	0,0	2 viajes: 1 embarque, 1 lance y 1 muestreo en tierra.	
	Los Lagos	40°16'12" - 74°05'36" 40°18'18" - 74°08'18"	Dehui Pta. Paragua	Jurel 89,4% Caballa 10,6%	JUREL	1.522	760,8	405	31 - 46	34	0,0	2 embarques, 5 lances.	
	Aysén												

(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 17 (21 al 27 de abril 2025)

### 2).- Muestreo Biológico

ESPECIE	REGIÓN	HEMBRAS TOTALES			EJEMPLARES (N°)
		IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	
<b>S. Común</b>	Los Ríos	0,7	Inactivas: 100%	0,0%	Total de la muestra: 80
			III : -		Total hembras: 31
<b>Anchoveta</b>	Itata	1,8	Inactivas: 91,2%	0,0%	Total de la muestra: 60
	B. Concepción		III : 8,8%	8,8%	Total hembras: 34
	G. Arauco	6,9	Inactivas: 5,6%	94,4%	Total de la muestra: 60
			III : 94,4%		Total hembras: 18
	Total Biobío	4,4	Inactivas: 61,5%	38,5%	Total de la muestra: 120
		III : 38,5%		Total hembras: 52	
<b>Jurel</b>	Los Lagos	0,7	Inactivas: 100%	0,0%	Total de la muestra: 50
			III : -		Total hembras: 30
	Los Ríos	0,8	Inactivas: 100%	0%	Total de la muestra: 130
			III : -		Total hembras: 77
			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

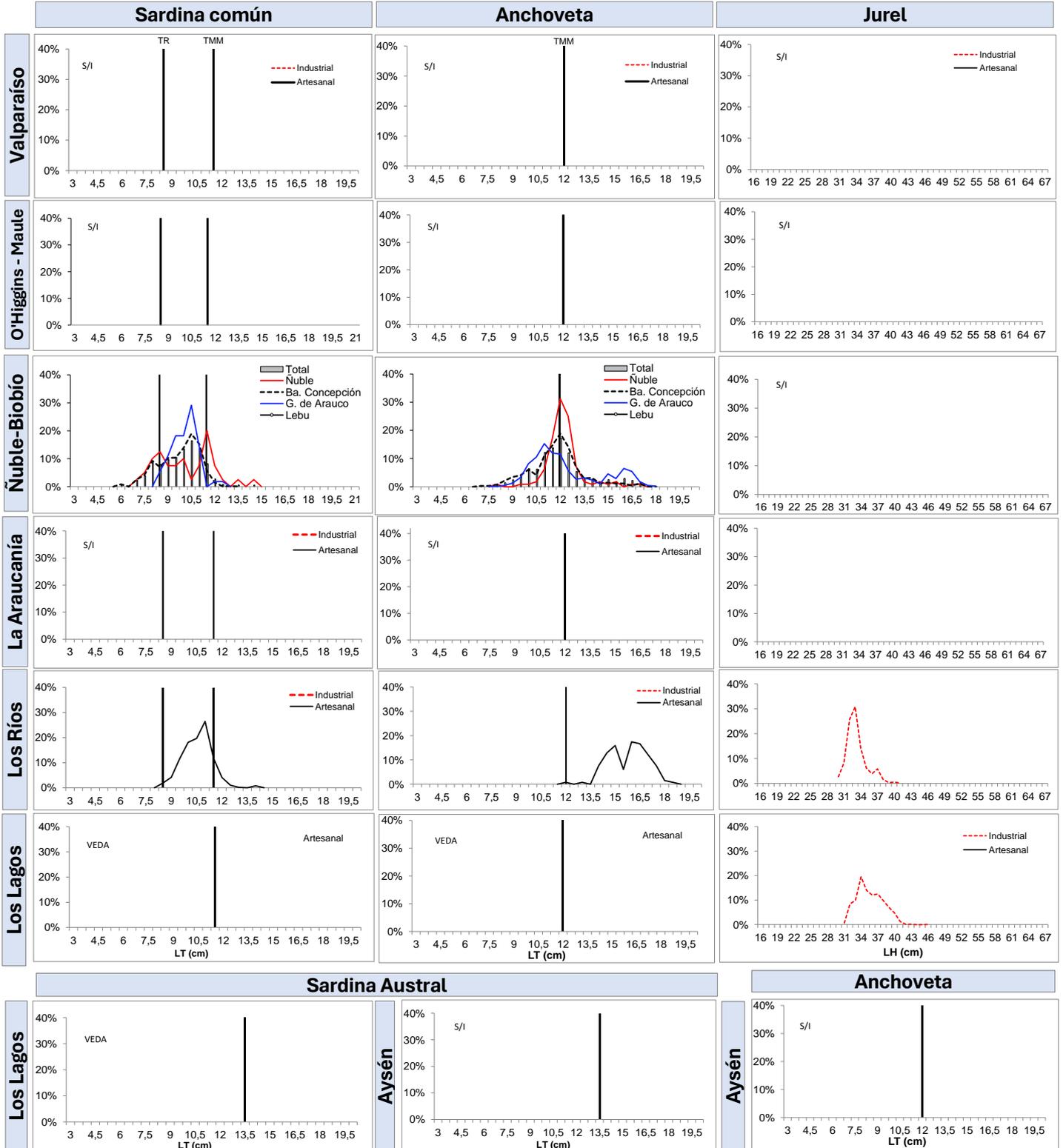
(\*\*) Ejemplares de menor tamaño, no se determina sexo

**MME: Muestras en Mal Estado**

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

Boletín: semana 17 (21 al 27 de abril 2025)

3).- Estructura de Tallas



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

Boletín: semana 17 (21 al 27 de abril 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 Don Jorge MP	1055	17,6	23-abr-16:30	San Vicente	tierra	36°25'37" - 72°54'48"	Itata	S. Común	7,0 - 14,5	11,5	65,0	30,0	MME	-	10,7
L/M Don Jorge MP	1055	17,6	23-abr-16:30	San Vicente	tierra	36°25'37" - 72°54'48"		Anchoveta	8,0 - 17,0	12,0	10,7	0,9	MME	-	43,7
L/M Ovnis	2574	15,5	21-abr-11:30	Talcahuano	tierra	36°40'23" - 73°00'29"	Ba. Concepción	S. Común	6,0 - 12,0	10,5	93,9	24,3	MME	-	33,7
L/M Ventisquero	2991	16,2	23-abr-20:00	Talcahuano	tierra	36°40'23" - 73°00'44"		S. Común	8,0 - 13,5	11,5	55,7	8,2	MME	-	1,4
L/M Ventisquero	2991	16,2	23-abr-20:00	Talcahuano	tierra	36°40'23" - 73°00'44"		Anchoveta	9,5 - 15,5	11,5	54,2	-	MME	-	28,5
L/M Antares V	401	18,0	22-abr-14:30	Talcahuano	tierra	36°32'41" - 73°01'01"		Anchoveta	11,5 - 14,5	12,0	12,5	-	MME	-	7,5
L/M Antares V	401	18,0	22-abr-14:30	Talcahuano	tierra	36°32'41" - 73°01'01"		Mote	8,5 - 12,5	9,5	-	-	MME	-	67,5
L/M Don Bosco	2926	17,8	23-abr-21:05	Talcahuano	tierra	36°30'00" - 73°03'00"		Anchoveta	9,0 - 17,0	12,0	37,7	-	MME	-	24,9
L/M Achernar	1209	18,0	23-abr-20:35	Talcahuano	tierra	36°36'12" - 73°09'09"		Anchoveta	8,5 - 16,0	12,0	46,4	-	MME	-	12,6
L/M Achernar	1209	18,0	23-abr-20:35	Talcahuano	tierra	36°36'12" - 73°09'09"		Mote	5,0 - 9,0	7,0	-	-	MME	-	1,6
L/M La Victoria	574	17,6	23-abr-21:10	Talcahuano	tierra	36°33'38" - 73°03'17"		Anchoveta	8,0 - 13,0	10,5	84,7	-	MME	-	12,0
L/M La Victoria	574	17,6	23-abr-21:10	Talcahuano	tierra	36°33'38" - 73°03'17"		Mote	6,5 - 11,5	8,5	-	-	MME	-	2,6
L/M Tio Chito	618	18,0	22-abr-20:30	Talcahuano	tierra	36°38'58" - 73°00'27"		Anchoveta	9,0 - 16,5	12,0	42,7	-	MME	-	40,0
L/M Azariel	2499	17,9	22-abr-16:00	Talcahuano	tierra	36°36'16" - 73°05'33"		Anchoveta	11,0 - 17,5	12,0	5,8	-	MME	-	27,2
L/M Azariel	2499	17,9	22-abr-16:00	Talcahuano	tierra	36°36'16" - 73°05'33"		Mote	6,0 - 10,0	7,5	-	-	MME	-	12,0
L/M Chango	2401	17,5	21-abr-12:00	Talcahuano	tierra	36°32'40" - 73°03'15"		Anchoveta	8,0 - 15,5	11,5	61,2	-	89	876	48,8
L/M Don Kako	2137	17,8	22-abr-19:30	Talcahuano	tierra	36°38'56" - 73°01'39"		Anchoveta	7,0 - 17,0	10,0	74,6	-	MME	-	69,7
L/M Don Kako	2137	17,8	23-abr-17:30	Talcahuano	tierra	36°36'59" - 73°00'19"		Anchoveta	9,0 - 18,0	12,5	25,2	-	MME	-	69,8
L/M Señora Nancy	3446	14,9	21-abr-15:45	Coronel	tierra	37°05'52" - 73°12'10"	Golfo Arauco	S. Común	8,5 - 12,5	10,5	96,4	5,5	MME	-	4,9
L/M Señora Nancy	3446	14,9	21-abr-15:45	Coronel	tierra	37°05'52" - 73°12'10"		Anchoveta	9,0 - 16,5	11,0	44,2	-	MME	-	64,8
L/M Nelly	2412	16,8	21-abr-14:30	Coronel	tierra	37°01'35" - 73°13'56"		Anchoveta	8,5 - 17,0	11,0	68,1	-	MME	-	46,6
L/M Don Luis Alberto II	2946	17,7	21-abr-16:20	Coronel	tierra	37°02'04" - 73°10'05"		Anchoveta	7,5 - 16,5	11,0	78,4	-	MME	-	34,8
L/M Abraham Antonio I	3533	11,9	24-abr-13:00	Coronel	tierra	37°03'48" - 73°11'07"		Anchoveta	9,0 - 17,0	11,5	66,4	-	MME	-	8,7
L/M Abraham Antonio I	3533	11,9	24-abr-13:00	Coronel	tierra	37°03'48" - 73°11'07"		Mote	6,0 - 9,5	7,5	-	-	MME	-	6,3
L/M Don Anselmo III	3610	12,0	21-abr-14:20	Coronel	tierra	37°03'51" - 73°11'08"	Anchoveta	10,5 - 18,0	11,5	26,6	-	MME	-	56,2	
L/M Don Ulmes	5749	17,5	23-abr-10:25	Corral	tierra	39°53'06" - 73°30'30"	Los Ríos	S. Común	8,5 - 14,0	11,0	84,3	1,7	82	900	75,0
L/M Goujumar I	CRN 3571	18,0	22-abr-20:50	Corral	tierra	39°49'35" - 73°26'10"		S. Común	8,5 - 14,0	11,0	74,1	2,6	89	862	22,7
L/M Goujumar I	CRN 3571	18,0	22-abr-20:50	Corral	tierra	39°49'35" - 73°26'10"		Anchoveta	12,0 - 18,5	16,0	0,0	-	29	860	17,3
PAM Don Alfonso	3217	66,0	22-abr-0:30	San Vicente	tierra	40°16'42" - 74°02'06"		Jurel	30 - 37	33	0,0	-	-	-	1.000,4
PAM Pelicano	3209	53,2	24-abr-8:00	Coronel	embarcado L1	40°17'00" - 74°06'00"	Jurel	31 - 41	37	0,0	-	-	-	148,5	
PAM Querelema	2833	59,3	24-abr-1:00	Lota	embarcado L1	40°16'42" - 74°02'06"	Los Lagos	Jurel	32 - 46	35	0,0	-	-	-	91,9
PAM Querelema	2833	59,3	24-abr-1:00	Lota	embarcado L2	40°17'00" - 74°06'00"		Jurel	32 - 41	34	0,0	-	-	-	823,6
PAM Pelicano	3209	53,2	24-abr-8:00	Coronel	embarcado L2	40°16'12" - 74°05'36"		Jurel	31 - 43	34	0,0	-	-	-	232,5
PAM Pelicano	3209	53,2	24-abr-8:00	Coronel	embarcado L2	40°16'12" - 74°05'36"		Caballa	33 - 36	34	-	-	-	-	17,5
PAM Pelicano	3209	53,2	24-abr-8:00	Coronel	embarcado L3	40°17'48" - 74°08'48"		Jurel	31 - 41	37	0,0	-	-	-	373,5
PAM Pelicano	3209	53,2	24-abr-8:00	Coronel	embarcado L3	40°17'48" - 74°08'48"		Caballa	32 - 37	34	-	-	-	-	76,5

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 17 (21 al 27 de abril 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 17 (21 al 27 de abril 2025)**

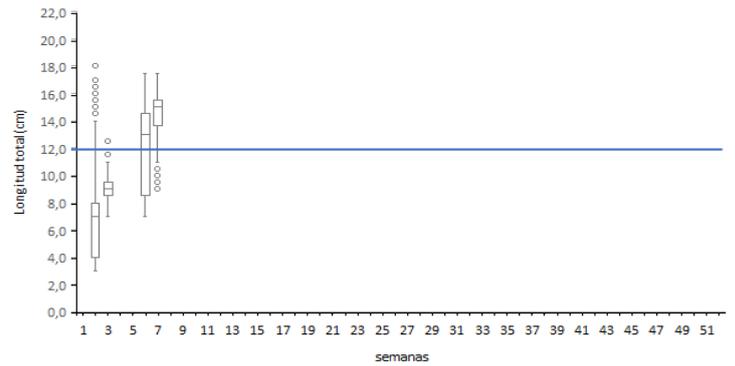
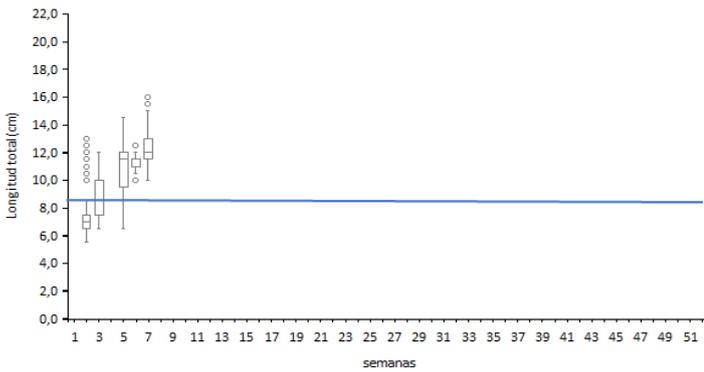
### 6).- Evolución semanal (boxPlot) de la estructura de talla 2023-2024.

#### a) Sardina común

#### b) Anchoveta

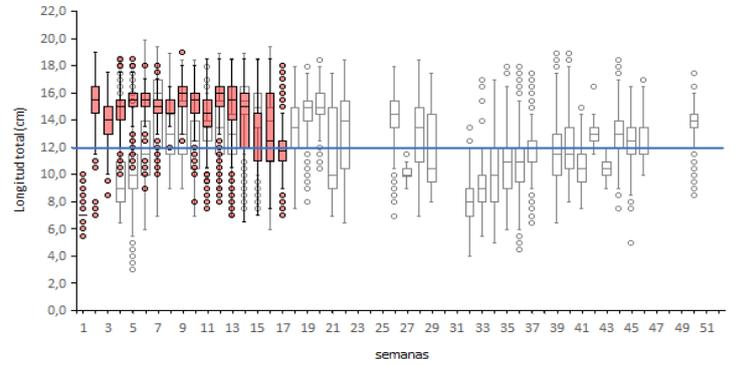
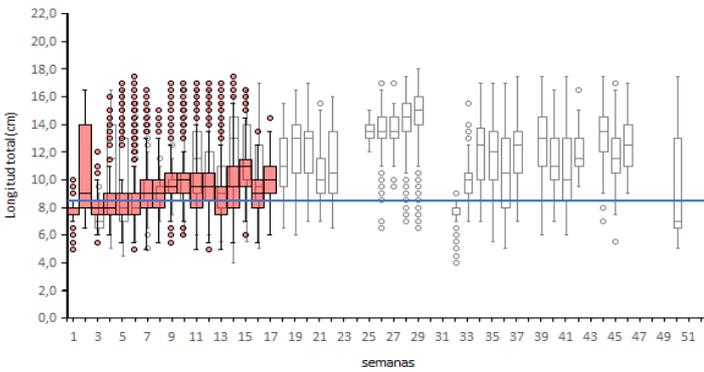
##### Región de Valparaíso

##### Región de Valparaíso



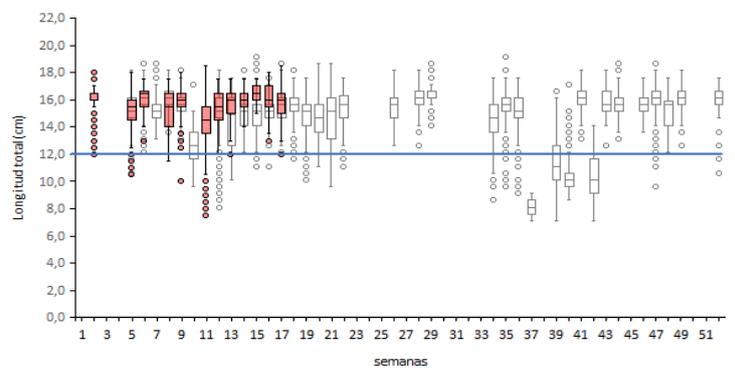
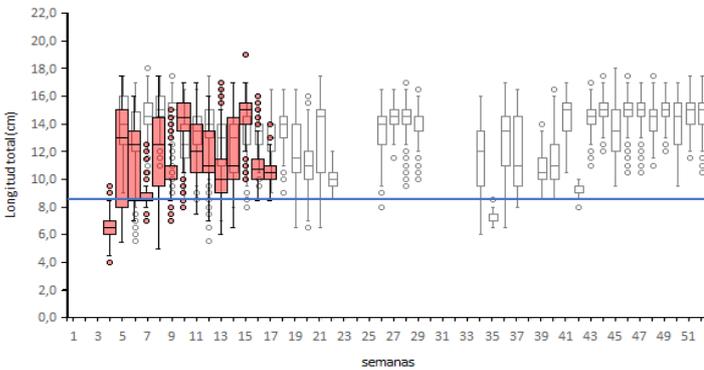
##### Regiones de Ñuble-Biobío

##### Regiones de Ñuble-Biobío



##### Regiones de La Araucanía-Los Ríos

##### Regiones de La Araucanía-Los Ríos



**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)

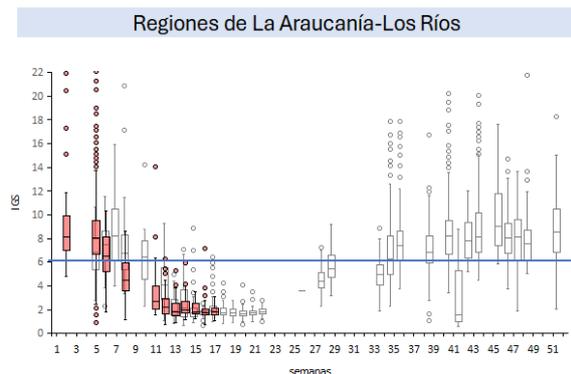
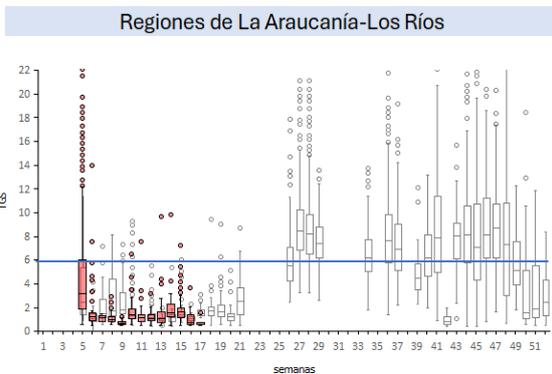
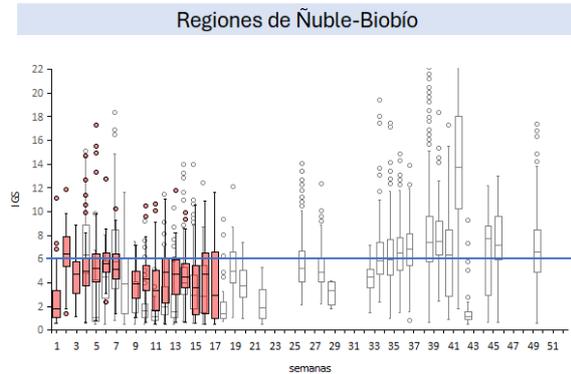
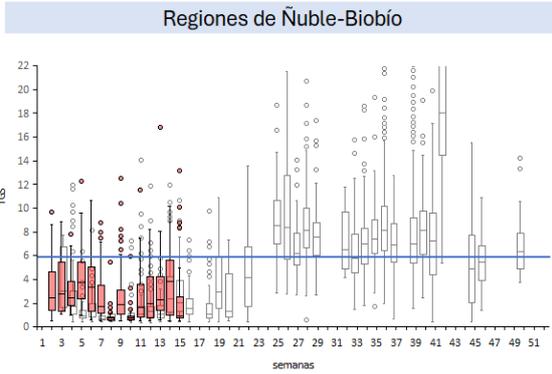
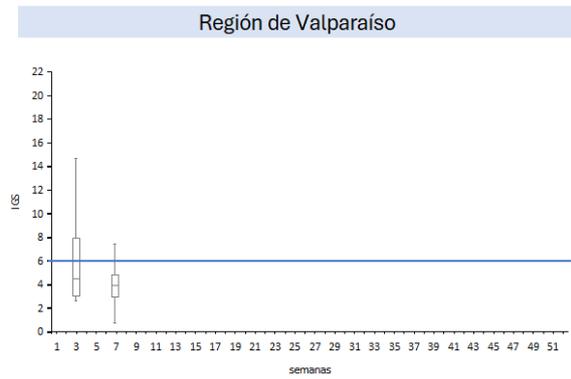
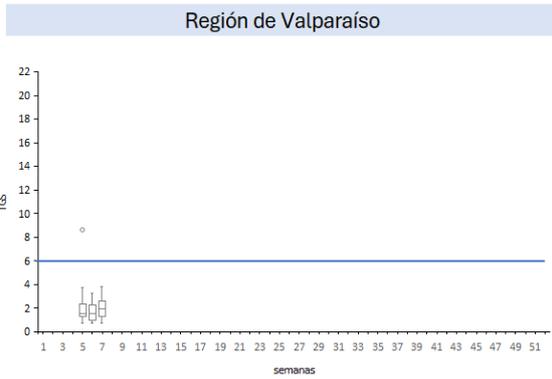
## BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

**Boletín: semana 17 (21 al 27 de abril 2025)**

**7).- Evolución semanal (boxPlot) del índice gonadosomático 2024-2025.**

**a) Sardina común**

**b) Anchoveta**



Nota: La línea horizontal azul corresponde al umbral de decisión de IGS mayor o igual a 6 (D.Ex N°530/2016)

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

**Boletín: semana 17 (21 al 27 de abril 2025)**

### Serie de ATSMs 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:** A escala regional, la región Niño 1+2 (**Ecuador y norte de Perú**), se mantuvo neutral entre mayo de 2024 y enero de 2025 con anomalías entre  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ , con predominio de valores negativos, con pulsos de ATSM de hasta  $-0,6^{\circ}\text{C}$  en mayo-junio y septiembre de 2024, pero sin consolidar una condición fría. En febrero pasado la ATSM de esta región cambió a positiva, con un valor de  $+0,6^{\circ}\text{C}$ , valor que en marzo aumentó a  $+1,1^{\circ}\text{C}$ . En tanto, en la región Niño 3.4 (**Pacífico Central**) los promedios de ATSM mensuales se mantuvieron neutros ( $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ) de mayo a noviembre de 2024, pasando a frío en diciembre con un promedio mensual de  $-0,6^{\circ}\text{C}$ , condición que se mantuvo en enero de 2025 ( $-0,7^{\circ}\text{C}$ ), momento en que la NOAA anunció La Niña, sin embargo, en febrero la ATSM pasó a neutral ( $-0,3^{\circ}\text{C}$ ) condición que mantuvo en marzo ( $+0,1^{\circ}\text{C}$ ).

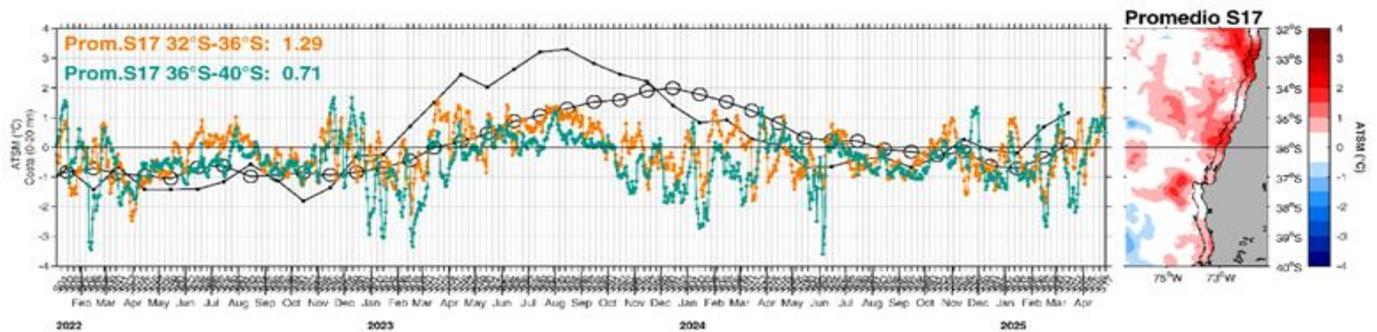
El boletín de la NOAA de abril, por su parte, indicó que en marzo el Pacífico ecuatorial presentó condiciones de **ENOS-neutral**, con una probabilidad  $>50\%$  que perduren hasta el período de agosto a octubre (NOAA, 2025).

En la **zona centro sur** (Figura 1), durante la semana 17 la condición oceanográfica en la costa de la subzona norte cambió de neutra ( $+0,3^{\circ}\text{C}$ ) a cálida con un promedio de ATSM de  $1,2^{\circ}\text{C}$ , en la subzona sur en tanto, se mantuvo la condición cálida con una ATSM promedio 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 en toda la costa un predominio de focos cálidos ( $+0,5^{\circ}\text{C}$  a  $+2^{\circ}\text{C}$ ) y un fortalecimiento de focos cálidos en el sector oceánico. En resumen, en la semana 17, la costa de la **zona centro sur** tuvo una condición cálida.

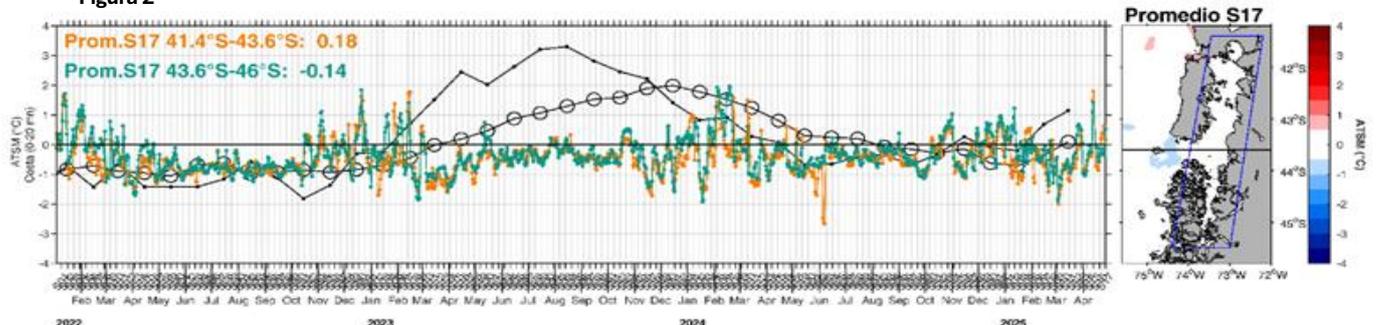
En la **zona sur** (Figura 2), durante la semana 17, la condición oceanográfica tanto en la subzona norte como sur estuvieron neutras, con un promedio de ATSM semanal de  $+0,1^{\circ}\text{C}$  y  $-0,1^{\circ}\text{C}$  respectivamente ( $-0,7^{\circ}\text{C}$  y  $-0,3^{\circ}\text{C}$  en la semana anterior). El mapa de distribución de ATSM (Figura 2, panel derecho) mostró un predominio de ATSM neutras. En resumen, en la semana 17 la **zona sur** tuvo una condición neutra.

En la **zona centro sur** la subzona norte mostró una condición neutra desde marzo hasta principios de abril, en contraste con la subzona sur, que experimentó condiciones cálidas a partir de la segunda semana de abril. Por último, la **zona sur** se distinguió por una condición fría desde febrero hasta mediados de abril.

**Figura 1**



**Figura 2**



**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) y 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 17. 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 período 2002 – 2025, provenientes de la plataforma SAPO-Chile (IFOP).

NOAA, 2025. El Niño/Oscilación del sur (ENOS), discusión diagnóstica. 10 de abril de 2025.  
[https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis\\_monitoring/enso\\_disc\\_apr2025/ensodisc\\_Sp.pdf](https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_disc_apr2025/ensodisc_Sp.pdf)

SAPO. Sistema de Alerta, Predicción y Observación.