



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

Boletín: semana 25 (16 al 22 de junio 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°07'50" - 72°50'53" 36°08'09" - 72°51'17"	Cobquecura	S. Común 12,9% Anchoveta 87,0% Mote 0,1%	S. COMÚN	20,1	10,0	185	8,5 - 14,0	10,5	93,2	1,0	2 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	132,8	66,4	226	8,5 - 17,5	13,5	13,1		
	Biobío (B. Concepción)	36°34'56" - 73°01'42" 36°44'44" - 73°09'06"	Pan de azúcar San Vicente	S. Común 4,1% Anchoveta 57,2% Mote 38,7%	S. COMÚN	11,2	3,7	185	7,0 - 15,0	10,0	91,7	10,7	6 embarcaciones muestreadas en tierra. Importante captura de mote en la mayoría de las embarcaciones. Muestras no aptas para muestreo biológico. Presencia de calamar en la muestra.
					ANCHOVETA	155,2	31,0	497	6,5 - 16,5	13,0	36,7		
	Biobío (G. Arauco)												Sin información.
	Biobío (Lebu)												Sin información.
	Total Ñuble-Biobío	36°07'50" - 72°50'53" 36°44'44" - 73°09'06"	Cobquecura San Vicente	S. Común 6,4% Anchoveta 65,1% Mote 28,5%	S. COMÚN	31,3	6,3	370	7,0 - 15,0	10,5	92,7	4,5	8 embarcaciones muestreadas en tierra. Gran parte de las muestras no aptas para muestreo biológico. Presencia de calamar. Puerto cerrado por mal tiempo el lunes 16, viernes feriado.
					ANCHOVETA	288,0	41,1	723	6,5 - 17,5	13,0	25,8		
	La Araucanía												
Los Ríos	39°42'15" - 73°26'20" 39°48'48" - 73°25'54"	Pta Curiñanco La Misión	S. Común 97,4% Anchoveta 2,5% Pampanito 0,1%	S. COMÚN	202,2	50,5	659	7,0 - 14,5	11,0	58,2	2,9	4 viajes muestreados (3 embarcaciones): 2 embarques, 5 lances (1 sin pesca); 2 muestras en tierra.	
				ANCHOVETA	5,9	5,9	54	10,0 - 16,5	12,0	53,7			
Los Lagos													Sin información.
Aysén													Sin información.
INDUSTRIAL	Valparaíso												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 25 (16 al 22 de junio 2025)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
S. Común	Ñuble	2,0	Inactivas: 81,8% III : 18,2% IV: - V: -	18,2%	Total de la muestra: 126 Total hembras 66
	B. Concepción	5,0	Inactivas: 53,3% III : 46,7% IV: - V: -	46,7%	Total de la muestra: 40 Total hembras 15
	Total Ñuble -Biobío	2,7	Inactivas: 76,5% III : 23,5% IV: - V: -	23,5%	Total de la muestra: 166 Total hembras 81
	Los Ríos	4,1	Inactivas: 62,7% III : 31,8% IV: 5,5% V: -	37,3%	Total de la muestra: 240 Total hembras 110
Anchoveta	Itata	2,0	Inactivas: 80,5% III : 19,5% IV: - V: -	19,5%	Total de la muestra: 175 Total hembras 118
	B. Concepción	1,2	Inactivas: 97,9% III : 2,1% IV: - V: -	2,1%	Total de la muestra: 80 Total hembras 47
	Total Ñuble -Biobío	1,8	Inactivas: 85,5% III : 14,5% IV: - V: -	14,5%	Total de la muestra: 255 Total hembras 165

(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

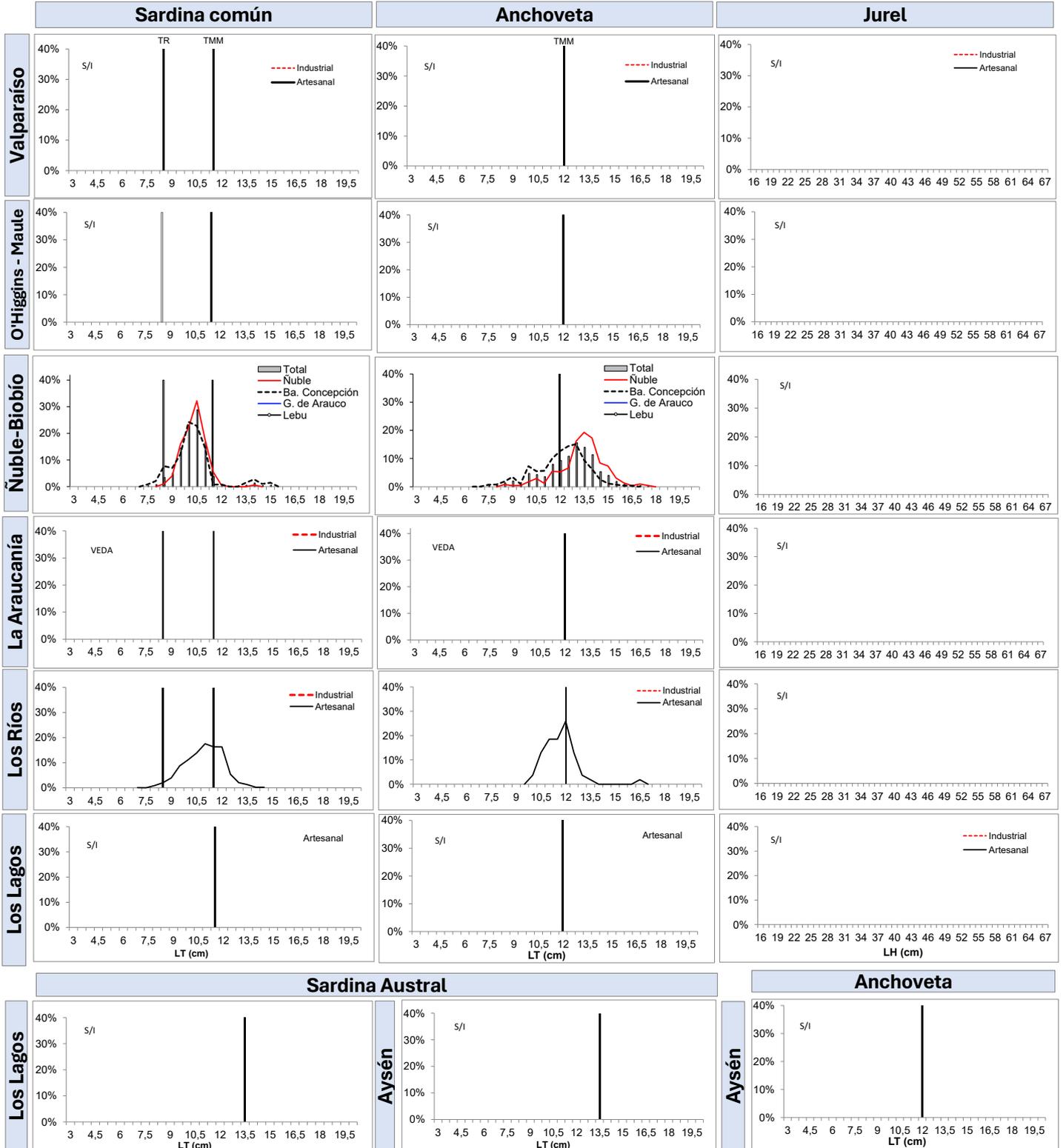
(**) Ejemplares de menor tamaño, no se determina sexo

MME: Muestras en Mal Estado

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

Boletín: semana 25 (16 al 22 de junio 2025)

3).- Estructura de Tallas



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

Boletín: semana 25 (16 al 22 de junio 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 Socoroma V	17,7	17,7	18-jun-19:00	Talcahuano	tierra	36°07'50" - 72°50'53"	Itata	S. Común	8,5 - 14,0	10,5	92,0	0,9	93	874	13,8
L/M Socoroma V	17,7	17,7	18-jun-19:00	Talcahuano	tierra	36°07'50" - 72°50'53"		Anchoqueta	8,5 - 16,5	14	21,1	-	49	971	61,2
L/M Azariel	2499	17,9	18-jun-19:30	Talcahuano	tierra	36°08'09" - 72°51'17"		S. Común	8,5 - 11,5	10	95,8	1,4	MME	-	6,3
L/M Azariel	2499	17,9	18-jun-19:30	Talcahuano	tierra	36°08'09" - 72°51'17"		Anchoqueta	9,5 - 17,5	14	6,3	-	MME	-	71,6
L/M Santiaguito	3561	12,0	17-jun-15:00	Talcahuano	tierra	36°43'53" - 73°09'21"	Ba. Concepción	Anchoqueta	6,5 - 14,0	9	59,6	-	MME	-	12,2
L/M Santiaguito	3561	12,0	17-jun-15:00	Talcahuano	tierra	36°43'53" - 73°09'21"		Mote	6,0 - 10,0	7,0	-	-	MME	-	22,3
L/M Don Kako	2137	17,8	18-jun-15:08	Talcahuano	tierra	36°36'54" - 73°09'49"		S. Común	8,0 - 15,0	10,5	70,0	10,0	MME	-	2,2
L/M Don Kako	2137	17,8	18-jun-15:08	Talcahuano	tierra	36°36'54" - 73°09'49"		Anchoqueta	8,0 - 14,0	12,0	45,7	-	MME	-	72,8
L/M Mateo Abdon	3293	11,9	18-jun-15:10	Talcahuano	tierra	36°44'00" - 73°00'50"		S. Común	7,0 - 13,0	10,0	92,7	36,6	MME	-	0,1
L/M Mateo Abdon	3293	11,9	18-jun-15:10	Talcahuano	tierra	36°44'00" - 73°00'50"		Anchoqueta	9,5 - 13,0	12,0	45,8	-	MME	-	2,8
L/M Mateo Abdon	3293	11,9	18-jun-15:10	Talcahuano	tierra	36°44'00" - 73°00'50"		Mote	4,5 - 10,5	6,5	-	-	MME	-	0,1
L/M Josue Segundo	2014	17,9	18-jun-17:30	Talcahuano	tierra	36°34'56" - 73°01'42"		S. Común	7,5 - 14,0	10,0	97,1	10,6	MME	-	8,9
L/M Josue Segundo	2014	17,9	18-jun-17:30	Talcahuano	tierra	36°34'56" - 73°01'42"		Anchoqueta	7,5 - 16,5	13,0	19,6	-	MME	-	66,0
L/M Esperanza En Dios	2113	11,8	18-jun-11:10	Talcahuano	tierra	36°44'44" - 73°09'06"		Anchoqueta	7,0 - 12,5	9,5	95,3	-	MME	-	1,4
L/M Esperanza En Dios	2113	11,8	18-jun-11:10	Talcahuano	tierra	36°44'44" - 73°09'06"		Mote	6,0 - 10,5	7,5	-	-	350	809	16,5
L/M Lorenzo	2712	11,8	18-jun-12:00	Talcahuano	tierra	36°40'47" - 73°04'48"		Mote	6,0 - 7,5	6,5	-	-	MME	-	4,1
L/M Isaac II	3071	17,7	18-jun-20:40	Corral	tierra	39°48'12" - 73°25'24"	Los Ríos	S. Común	8,0 - 12,5	10,0	94,5	7,3	118	860	60,0
L/M Isaac II	3071	17,7	19-jun-9:20	Corral	tierra	39°48'48" - 73°25'54"		S. Común	8,0 - 12,5	11,0	76,0	1,9	98	875	63,6
L/M Don Ulmes	5749	17,5	19-jun-15:50	Corral	embarcado L1	39°45'29" - 73°24'51"		S. Común	7,0 - 12,5	11,5	58,0	4,5	74	900	5,0
L/M Don Ulmes	5749	17,5	19-jun-15:50	Corral	embarcado L2	39°43'41" - 73°26'50"		S. Común	10,0 - 14,5	12,0	12,9	0,0	61	900	17,4
L/M Don Ulmes	5749	17,5	19-jun-15:50	Corral	embarcado L3	39°46'47" - 73°25'10"		S. Común	8,0 - 13,0	12	55,0	2,8	72	900	2,0
L/M Samaritano	2200	16,6	19-jun-18:59	Corral	embarcado L1	39°36'07" - 73°20'28"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
L/M Samaritano	2200	16,6	19-jun-18:59	Corral	embarcado L2	39°42'15" - 73°26'20"		S. Común	11,0 - 13,5	12,0	11,9	0,0	53	1000	54,1
L/M Samaritano	2200	16,6	19-jun-18:59	Corral	embarcado L2	39°42'15" - 73°26'20"		Anchoqueta	10,0 - 16,5	12,0	53,7	-	-	-	5,9

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

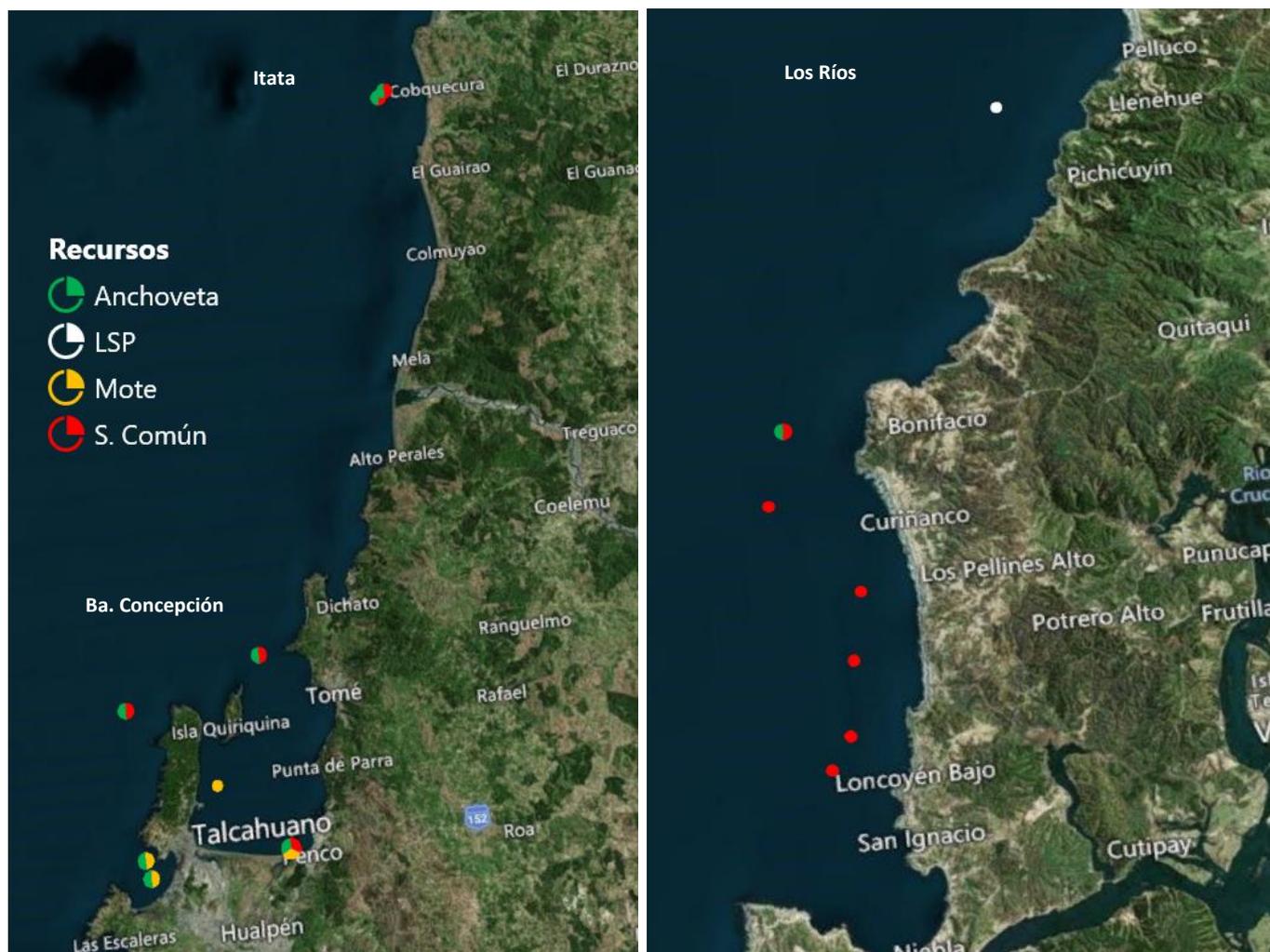
VSP: Viaje sin pesca

LSM: Lance sin muestreo

BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

Boletín: semana 25 (16 al 22 de junio 2025)

5).- Distribución espacial de las capturas



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

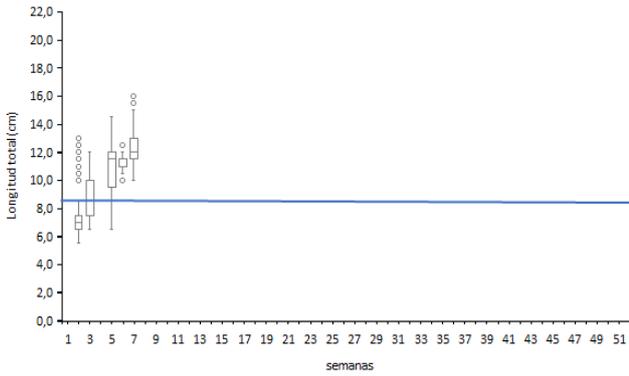
BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

Boletín: semana 25 (16 al 22 de junio 2025)

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

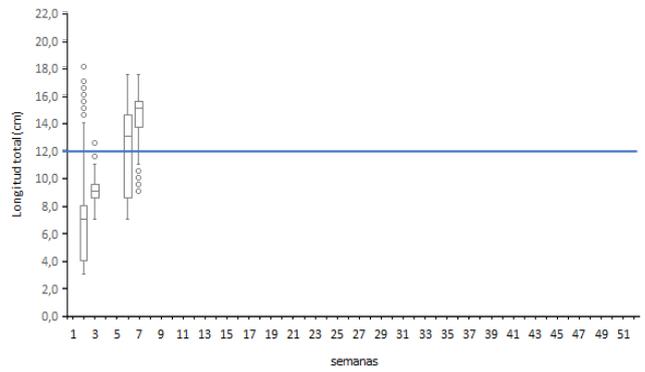
a) Sardina común

Región de Valparaíso

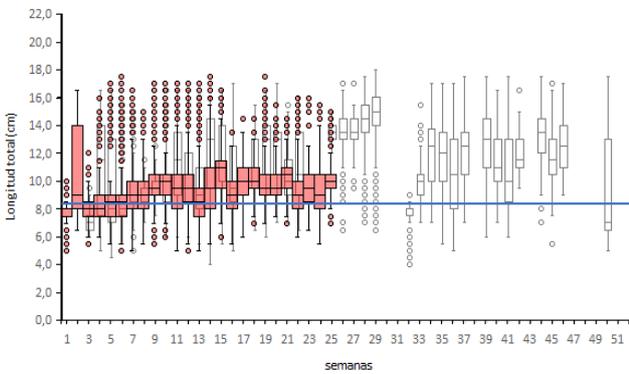


b) Anchoveta

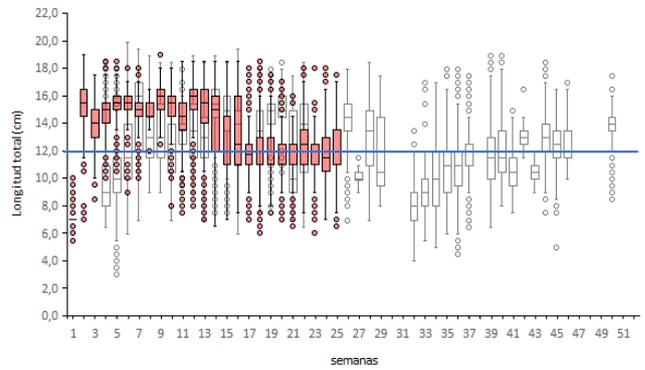
Región de Valparaíso



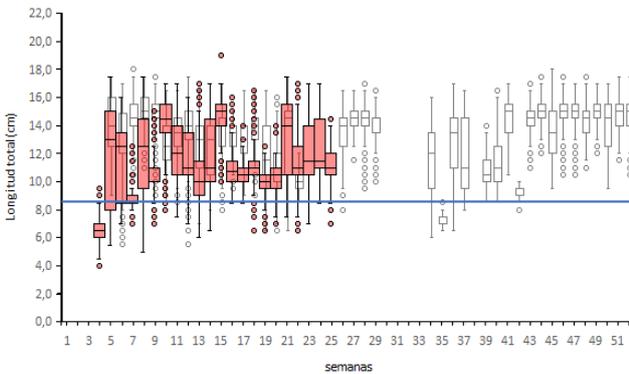
Regiones de Ñuble-Biobío



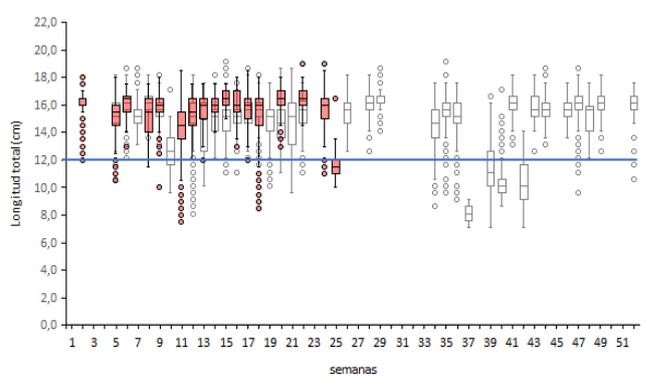
Regiones de Ñuble-Biobío



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)

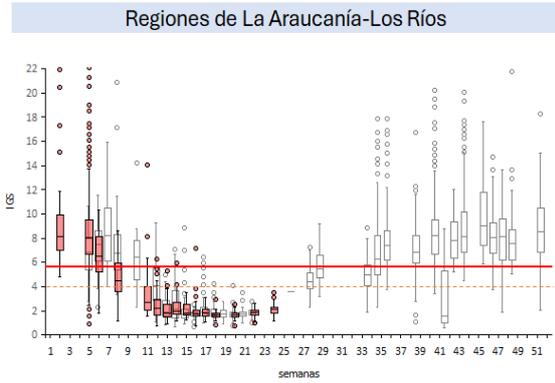
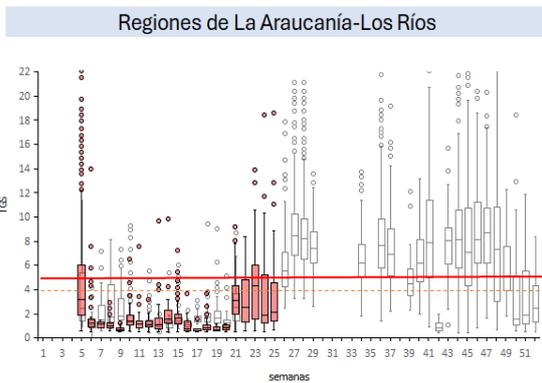
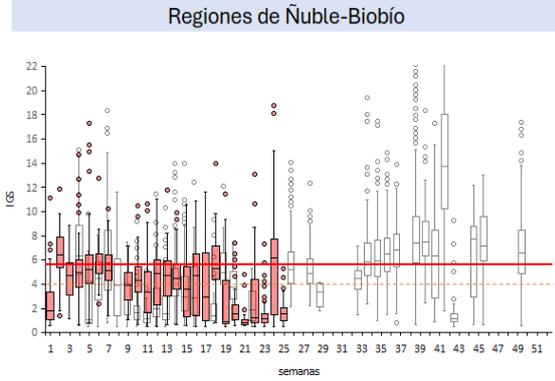
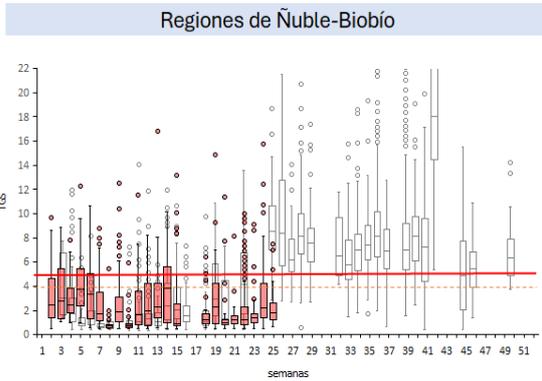
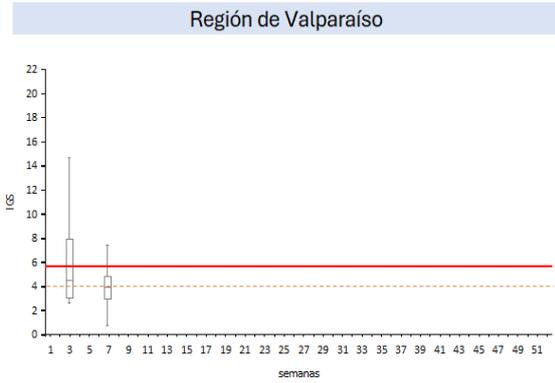
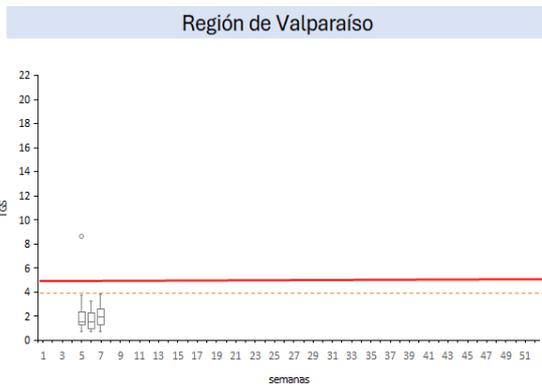
BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

Boletín: semana 25 (16 al 22 de junio 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 25 (16 al 22 de junio 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 junio indicó que, durante mayo, el Pacífico ecuatorial mantuvo condiciones **ENOS-neutral**, con una probabilidad del 82 % de que esta condición persista durante el invierno austral (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 abril, las ATSM en esta región fueron positivas, superando el umbral para condición cálida ($>+0,5$ °C), alcanzando un máximo de $+1,1$ °C en marzo. En mayo, 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 mayo se mantuvieron en niveles neutros (inferiores 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 25, la costa se mantuvo neutra, con una ATSM promedio semanal de $0,2$ °C en la subzona norte (0 °C la semana anterior), y una ATSM promedio de $0,1$ °C la subzona sur ($0,3$ °C en la semana anterior). El mapa de distribución de ATSM (Figura 1, panel derecho) mostró en la costa un predominio de valores neutros, y una gran cobertura de focos cálidos en el sector oceánico. En resumen, en la semana 25, la costa de la **zona centro-sur** tuvo una condición neutra.

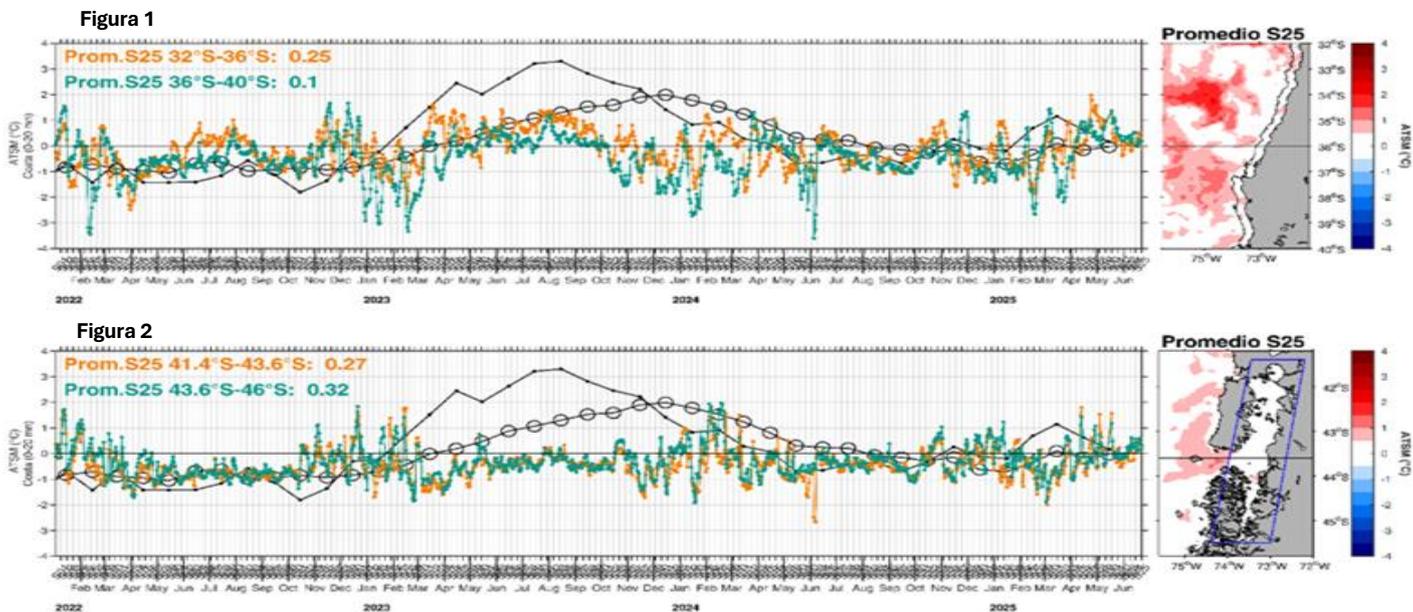
En la **zona sur** (Figura 2), durante la semana 25, la condición oceanográfica en ambas subzonas se mantuvo neutra con un promedio de ATSM semanal de $0,2$ °C en la subzona norte (0 °C en la semana anterior) y $0,3$ °C en la subzona sur (mismo valor de la semana anterior). El mapa de distribución de ATSM (Figura 2, panel derecho) mostró un predominio de ATSM neutras en toda la zona. En resumen, en la semana 25 la **zona sur** tuvo una condición neutra.

Evolución en las últimas 20 semanas :

Durante el período analizado (febrero a junio de 2025), se observó una transición progresiva desde condiciones frías o neutras hacia un predominio de condiciones cálidas y neutras en la zona costera del país, con diferencias espaciales en la magnitud y el momento de los cambios:

Zona centro-sur: La subzona norte presentó una condición fría en febrero, seguida de una condición neutra entre marzo y la tercera semana de abril. A partir de mediados de abril se observó una transición a condición cálida, la que volvió a ser neutra desde mediados de mayo. La subzona sur presentó condiciones frías hasta finales de marzo, las que dieron paso a condiciones cálidas a partir de la segunda semana de abril, seguidas por un retorno a condiciones neutras desde fines de mayo.

ZONA SUR: mantuvo una evolución más gradual, con condiciones frías hasta inicios de abril y una posterior permanencia en estado neutro hasta la fecha.



Nota. Paneles izquierdo: series de tiempo diarias y 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 25. 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. 12 de junio de 2025.
https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_disc_jun2025/ensodisc_Sp.pdf

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