BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

Boletín: semana 30 (21 al 27 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 - Biobío												Veda biológica reproductiva (periodo de resguardo) a contar del sábado 19 de julio.
	La Araucanía												Veda biológica reproductiva (periodo de resguardo) a contar del sábado 14 de junio.
	Los Ríos												Veda biológica reproductiva (periodo de resguardo) a contar del sábado 05 de julio.
	Los Lagos												Sin información
	Aysén												
INDUSTRIAL	Valparaíso												
	Los Ríos	39°23'30'' - 73°58'30'' 40°13'04'' - 74°07'28''	Pta. Ronca La Barra	**Jurel 99,8%** **Caballa 0,2%**	**JUREL**	4.154	831	733	33 - 59	43	0,0		5 embarcaciones muestreadas. (3 muestreos en tierra; 2 embarques, 7 lances)
	Los Lagos	40°17'21'' - 74°02'55'' 40°37'00'' - 74°08'00''	Pta. Paragua Clta. Huellelhue	**Jurel 98,8%** **Caballa 1,2%**	**JUREL**	3.153	788	407	31 - 53	43	0,0		4 embarcaciones muestreadas. (3 muestreos en tierra, 1 embarque, 4 lances)
	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 30 (21 al 27 de julio 2025)

2).- Muestreo Biológico

		HEMBRAS TOTALES			
ESPECIE	**REGIÓN**	**IGS (%) (1)**	**MADUREZ (%)**	**PHA (2)**	**EJEMPLARES (N°)**
Jurel	Los Ríos	1,0	Inactivas: 96,9% III : 3,1% IV: - V: -	3,1%	Total de la muestra: 332 Total hembras 162
	Los Lagos	1,0	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0%	Total de la muestra: 290 Total hembras 143

(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

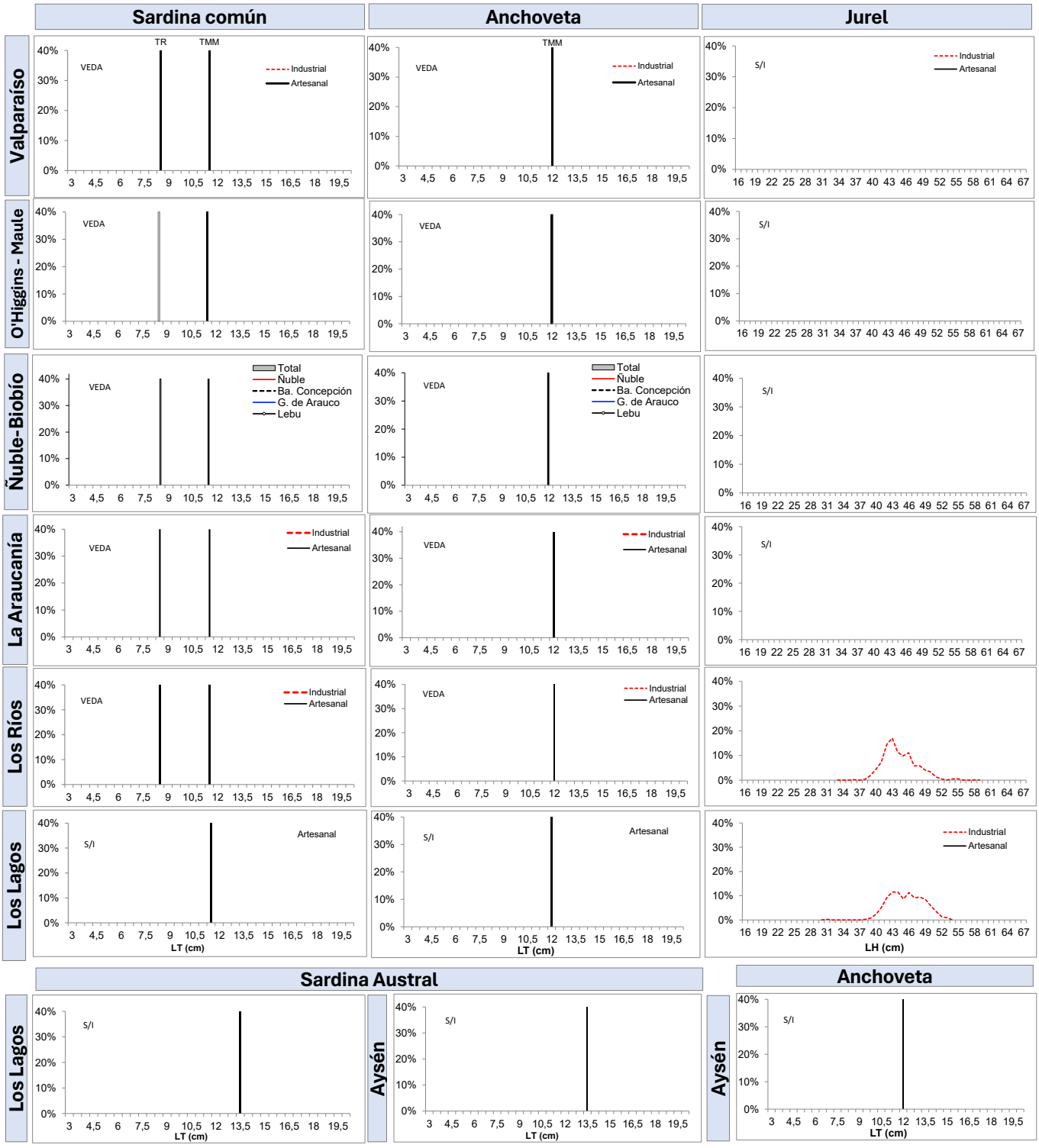
(**) Ejemplares de menor tamaño, no se determina sexo

MME: Muestras en Mal Estado

BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

Boletín: semana 30 (21 al 27 de julio 2025)

3).- Estructura de Tallas



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

Boletín: semana 30 (21 al 27 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)	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
PAM Ventisquero	2906	60,4	23-jul-13:30	Coronel	embarcado L1	39°32'24'' - 73°59'12''		Jurel	41 - 59	46,0	0,0	-	-	-	340
PAM Ventisquero	2906	60,4	23-jul-13:30	Coronel	embarcado L2	39°23'30'' - 73°58'30''		LSP	-	-	-	-	-	-	-
PAM Ventisquero	2906	60,4	23-jul-13:30	Coronel	embarcado L3	39°31'00'' - 73°59'12''		Jurel	39 - 52	42,0	0,0	-	-	-	500
PAM Ruth	3445	64,0	23-jul-19:15	Coronel	tierra	39°36'00'' - 73°58'00''		Jurel	38 - 54	42,0	0,0	-	-	-	1.200
PAM Don Edmundo	2930	60,4	24-jul-2:00	San Vicente	tierra	39°39'00'' - 74°03'00''		Jurel	36 - 55	43,0	0,0	-	-	-	1.026
PAM Erika	3228	58,9	24-jul-8:00	San Vicente	embarcado L1	39°30'42'' - 74°03'12''		Jurel	38 - 51	43,0	0,0	-	-	-	160
PAM Erika	3228	58,9	24-jul-8:00	San Vicente	embarcado L2	39°35'24'' - 74°03'36''		Jurel	40 - 55	43,0	0,0	-	-	-	760
PAM Erika	3228	58,9	24-jul-8:00	San Vicente	embarcado L3	39°35'18'' - 74°03'18''		LSP	-	-	-	-	-	-	-
PAM San José	3140	66,0	26-jul-15:45	Coronel	tierra	40°03'42'' - 74°01'58''		Jurel	33 - 56	48,0	0,0	-	-	-	168
PAM Don Alfonso	3217	66,0	22-jul-23:00	San Vicente	embarcado L5	40°13'04'' - 74°07'28''		Jurel	LSM	-	-	-	-	-	450
PAM Don Alfonso	3217	66,0	22-jul-23:00	San Vicente	embarcado L1	40°18'26'' - 74°11'20''		LSP	-	-	-	-	-	-	-
PAM Don Alfonso	3217	66,0	22-jul-23:00	San Vicente	embarcado L2	40°35'30'' - 74°09'46''		Jurel	Interaccion de aves, mamíferos y tortugas marinas.						400
PAM Don Alfonso	3217	66,0	22-jul-23:00	San Vicente	embarcado L3	40°34'58'' - 74°11'13''		Jurel	muestreo biológico						220
PAM Don Alfonso	3217	66,0	22-jul-23:00	San Vicente	embarcado L4	40°17'21'' - 74°05'55''	Los Lagos	Jurel	41 - 52	45,0	0,0	-	-	-	230
PAM Alf	3530	56,6	22-jul-1:30	Coronel	tierra	40°36'00'' - 74°08'00''		Jurel	42 - 53	48,0	0,0	-	-	-	1.202
PAM Coral I	2774	45,5	22-jul-8:45	San Vicente	tierra	40°37'00'' - 74°08'00''		Jurel	38 - 53	44,0	0,0	-	-	-	666
PAM Don Julio	2870	58,9	22-jul-23:00	Coronel	tierra	40°34'00'' - 74°08'00''		Jurel	31 - 53	43,0	0,0	-	-	-	1.055

Escala referencial de ejemplares por litro:

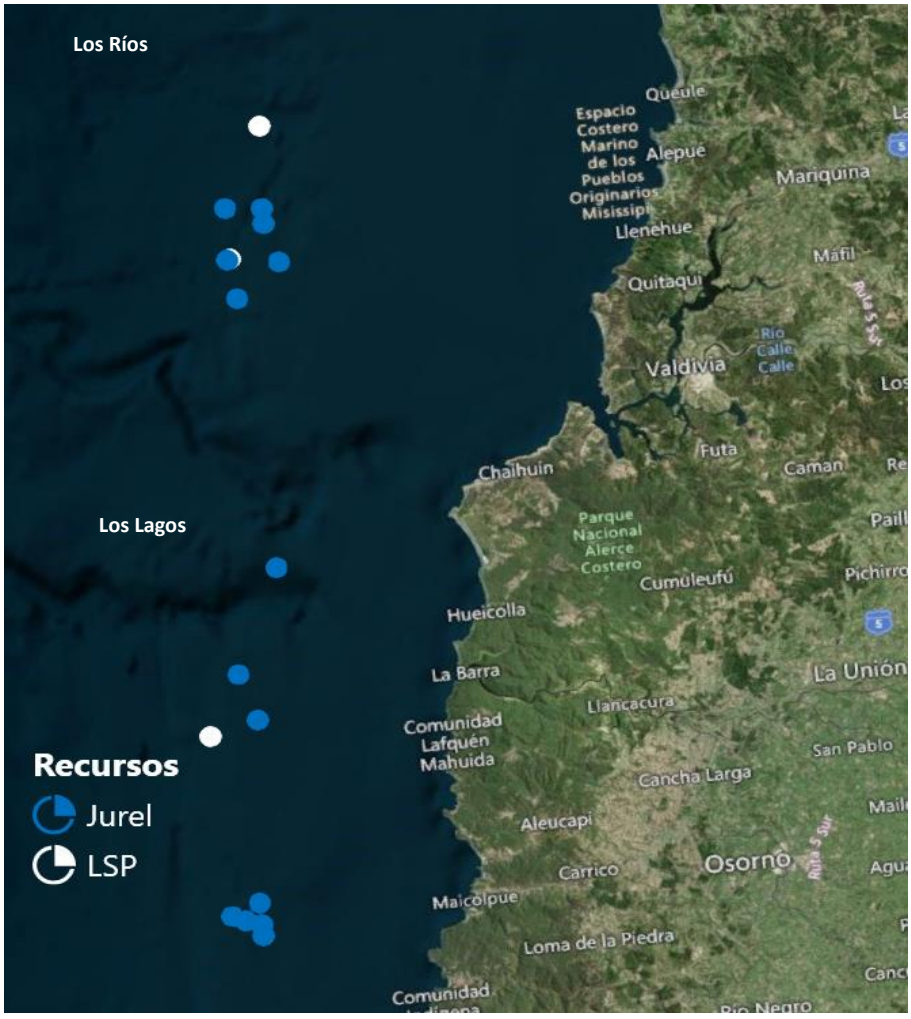
Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140

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 30 (21 al 27 de julio 2025)

5).- Distribución espacial de las capturas



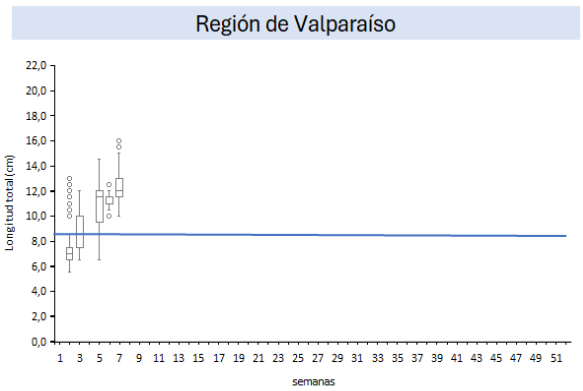
Nota: Los plot corresponden a los lances/viajes provenientes de la tabla Ejemplares por litro.

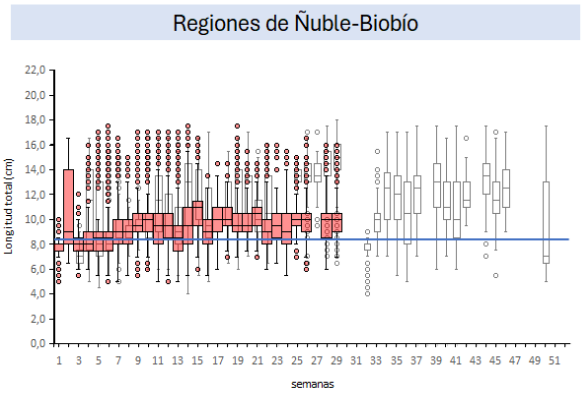
BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

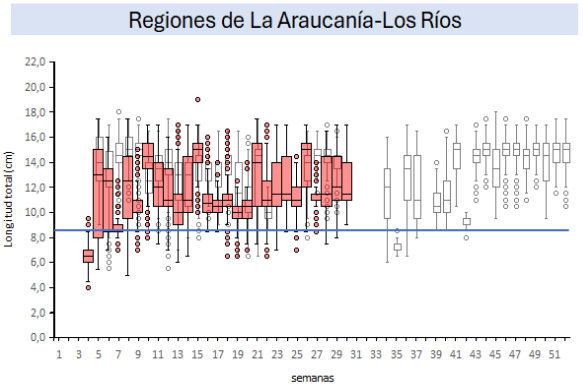
Boletín: semana 30 (21 al 27 de julio 2025)

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

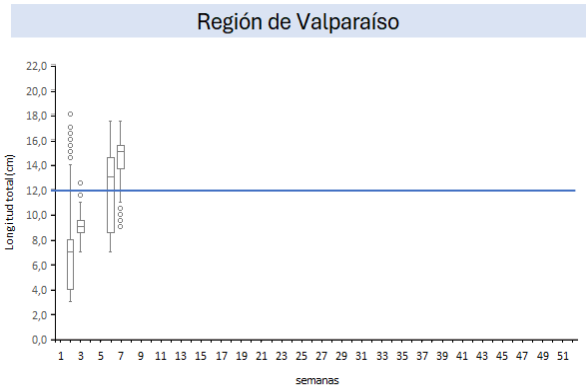
a) Sardina común

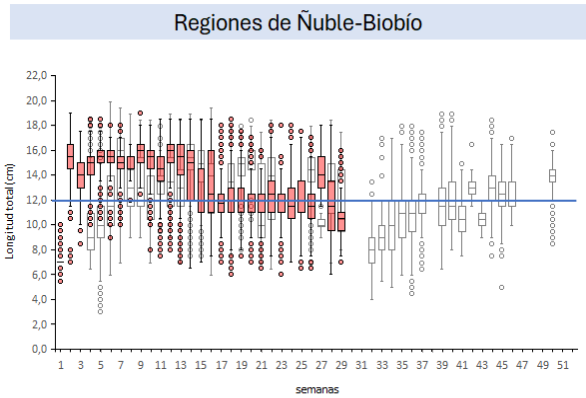


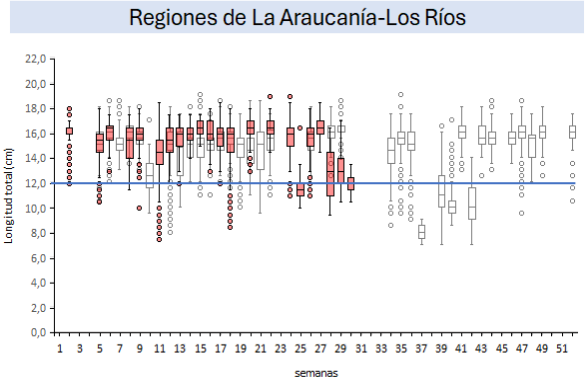




b) Anchoveta







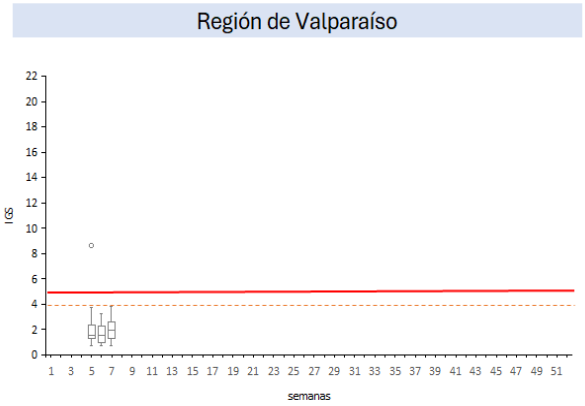
Nota: La línea horizontal azul corresponde al umbral correspondiente a la talla media de madurez de 12,0 cm LT en anchoveta y la talla de referencia 8,5 cm LT en sardina común (D. Ex N°05/2024)

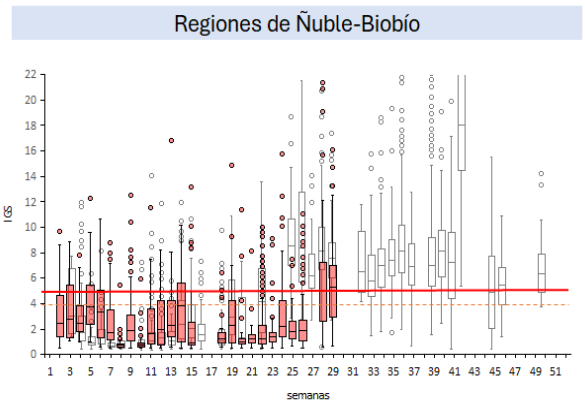
BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

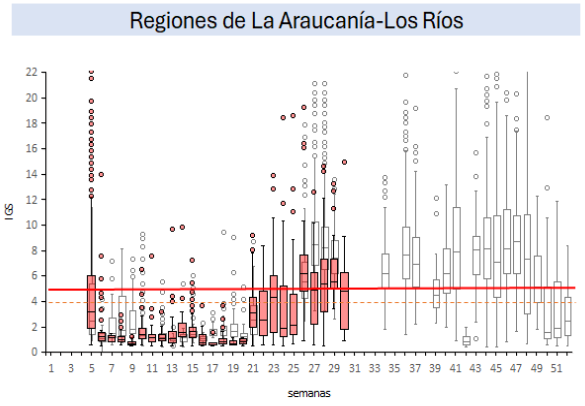
Boletín: semana 30 (21 al 27 de julio 2025)

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

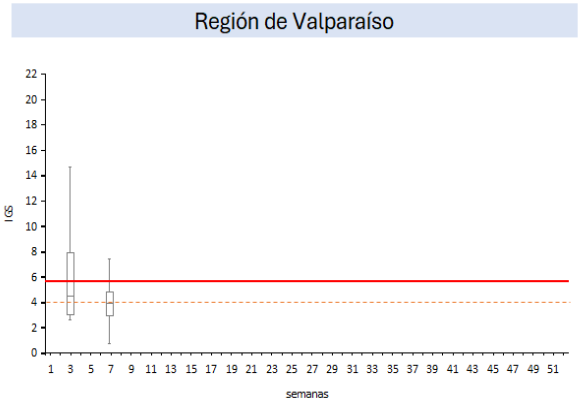
a) Sardina común

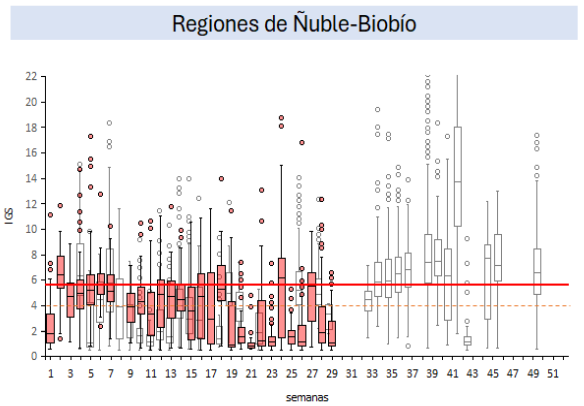


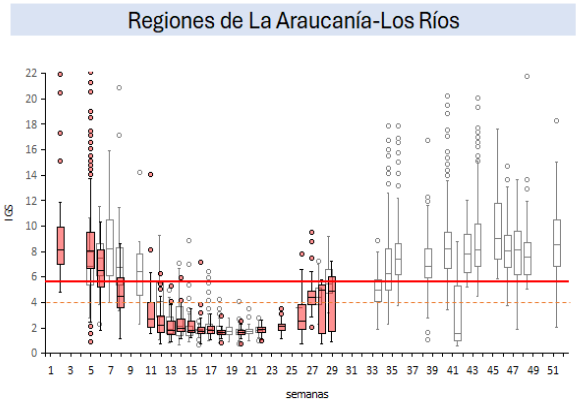




b) Anchoveta







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 30 (21 al 27 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) (±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 ±0,5 °C).

En relación a la condición semanal de la costa chilena:

En la **zona centro-sur (Figura 1),** durante la semana 30, se mantuvo la condición neutra en la costa. En la subzona norte, la ATSM promedio semanal fue de -0,1°C, sin variaciones respecto a la semana anterior. En la subzona sur, también se mantuvo la condición neutra, con una ATSM promedio de -0,1°C (-0,3°C la semana anterior). El mapa de distribución de ATSM **(Figura 1, panel derecho)** mostró la persistencia de un foco cálido (+0,5°C) muy puntual al norte de los 33°S en la costa, así como la intensificación de un foco frío (-0,5°C) entre los 34°S y 36°S. Las anomalías negativas observadas previamente en la subzona sur se debilitaron, quedando como un pequeño foco frío (-0,5°C) al sur de los 39ºS. En el sector oceánico, predominó una condición neutra, con focos positivos y negativos dispersos. En resumen, durante la semana 30, la costa de la **zona centro-sur** presentó una condición neutra con tendencia fría.

En la **zona sur** (**Figura 2**), durante la semana 30, la condición oceanográfica en ambas subzonas se mantuvo neutra, con un promedio de ATSM semanal de +0,1°C en la subzona norte y de 0°C en la subzona sur. 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 30 la **zona sur** tuvo una condición neutra.

Evolución en las últimas 20 semanas :
Durante el período 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 con leve tendencia a condiciones cálidas en la presente semana

Zona centro-sur: La **subzona norte** presentó una condición neutra desde marzo hasta mediados de abril, seguida por una fase cálida hasta mediados de mayo, retornando a condición neutra desde la tercera semana de ese mes. Durante la segunda semana de junio se registraron condiciones frías a neutras, las que se mantuvieron hasta julio. En la **subzona sur**, se observaron condiciones frías entre la segunda y cuarta semana de marzo, seguidas de una fase cálida a partir de la segunda semana de abril, con un cambio a condición neutra hacia fines de mayo. Durante junio, al igual que en la subzona norte, se registraron condiciones frías a neutras hasta julio.

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

Figura 1

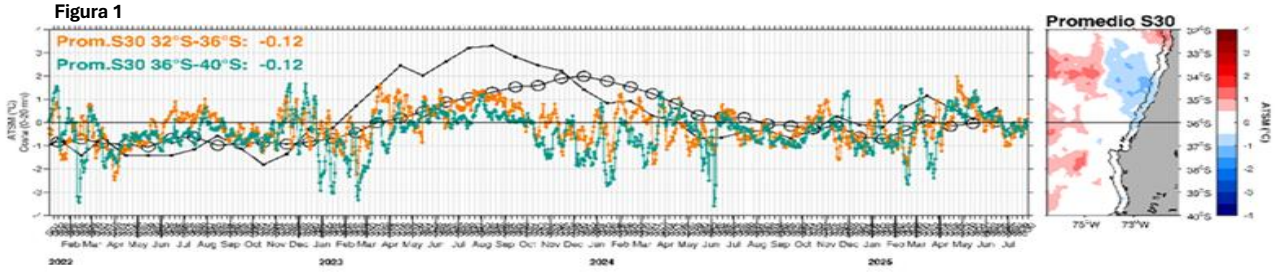
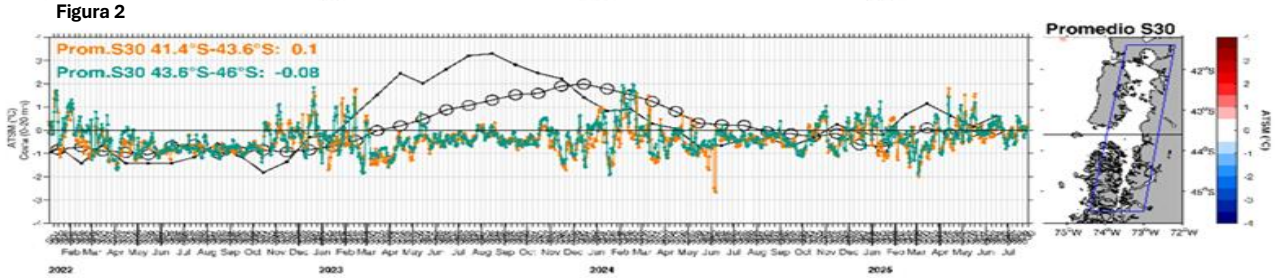


Figura 2



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), 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 30 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/enso_disc_jul2025/ensodisc_Sp.pdf

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