



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

Boletín: semana 22 (26 de mayo al 01 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°21'20" - 72°52'58" 36°25'47" - 72°54'59"	Pta. Mela Purema	S. Común 5,2% Anchoqueta 93,8% Otras s. 1,0%	S. COMÚN	3,9	2,0	176	6,5 - 11,5	8,5	99,2	58,3	6 viajes, 6 embarcaciones. Otras sp.: pampanito, cojinoba azul, medusa sierra, lenguado ocelado y mote.
					ANCHOVETA	150,8	25,1	688	7,5 - 17,5	12,5	44,5		
	Biobío (B. Concepción)	36°32'28" - 73°02'25" 36°44'01" - 73°00'51"	Coliumo Playa Negra	S. Común 4,0% Anchoqueta 72,9% Mote 21,3% Otras s. 1,8%	S. COMÚN	2,1	1,1	73	7,0 - 14,5	11,5	47,1	9,8	5 viajes, 5 embarcaciones. Otras sp: blanquillo, pampanito, tritre y pejerrey.
					ANCHOVETA	137,7	23,0	778	7,5 - 18,0	13,0	25,7		
	Biobío (G. Arauco)	37°01'32" - 73°23'14" 37°10'54" - 73°26'18"	Lota Playa Laraquete	S. Común 14,0% Anchoqueta 80,1% Tritre 5,0% Otras s. 0,9%	S. COMÚN	37,6	12,5	302	6,0 - 15,5	8,0	96,2	65,9	4 viajes, 3 embarcaciones. Otras sp: pampanito y mote.
					ANCHOVETA	574,3	143,6	430	7,5 - 18,0	12,5	31,2		
	Biobío (Lebu)												Sin información.
	Total Ñuble-Biobío	36°21'20" - 72°52'58" 37°10'54" - 73°26'18"	Pta Mela Playa Laraquete	S. Común 6,5% Anchoqueta 83,2% Mote 8,1% Tritre 1,0% Otras s. 1,2%	S. COMÚN	43,7	6,2	551	6,5 - 16,0	8,0	94,0	62,5	15 viajes, 11 embarcaciones. Otras sp: pampanito, cojinoba azul, medusas, blanquillo, sierra, lenguado ocelado y pejerrey.
					ANCHOVETA	862,8	53,9	1.896	7,5 - 18,0	12,5	32,6		
La Araucanía	39°17'30" - 73°20'12" 39°18'09" - 73°20'40"	Cayulfu	S. Común 16,9% Anchoqueta 83,1%	S. COMÚN	339,1	67,8	80	13,5 - 17,5	15,5	1,3	0,0	2 viajes, 2 embarcaciones.	
				ANCHOVETA	74,9	37,4	217	14,0 - 19,0	16,5	0,0			
Los Ríos	39°47'55" - 73°25'59" 39°50'07" - 73°25'56"	I. del Rey I. Mancera	S. Común 100%	S. COMÚN	108,2	36,1	238	7,5 - 13,5	10,5	71,0	3,2	2 viajes, 2 embarcaciones muestreadas.	
Los Lagos	41°46'00" - 73°22'00" 42°36'09" - 73°33'09"	Colaco Chelín	S. Austral 98,0% Anchoqueta 2,0%	S. AUSTRAL	445,4	63,6	790	12,0 - 18,0	15,0	7,7		7 embarcaciones muestreadas.	
Aysén													sin información.
INDUSTRIAL	Valparaíso-Biobío												sin información.
	Ñuble-Biobío	38°03'00" - 73°45'00"	Antiquina	Jurel 100%	JUREL	430	430	92	34 - 56	48	0,0		1 embarcación muestreada.
	Aysén												sin información.

(1): Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, respecto al total muestreados para s. común (11,5 cm) y anchoqueta (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 22 (26 de mayo al 01 de junio 2025)

2).- Muestreo Biológico

ESPECIE	REGIÓN	HEMBRAS TOTALES			EJEMPLARES (N°)	
		IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾		
S. Común	Ñuble	1,6	Inactivas: 97,8% III : 2,2% IV: - V: -	2,2%	Total de la muestra: 152 Total hembras: 46	
	B. Concepción	4,8	Inactivas: 42,2% III : 55,6% IV: - V: 2%	55,6%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 45	
	Biobío (G. de Arauco)	2,9	Inactivas: 86,5% III : 13,5% IV: - V: -	13,5%	Total de la muestra: 215 Total hembras: 96	
	Total Biobío	3,5	Inactivas: 78,6% III : 20,9% IV: - V: 0,5%	20,9%	Total de la muestra: 447 Total hembras: 187	
	La Araucanía	4,9	Inactivas: 7,1% III : 92,9% IV: - V: -	92,9%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 56	
	Los Ríos	1,5	Inactivas: 98% III : 1,8% IV: - V: -	1,8%	Total de la muestra: 130 Total hembras: 57	
S. Austral	Los Lagos	1,7	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 560 Total hembras: 304	
Anchoveta	Itata	3,1	Inactivas: 73,5% III : 26,5% IV: - V: -	26,5%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 83	
	B. Concepción	3,1	Inactivas: 67,6% III : 32,4% IV: - V: -	32,4%	Total de la muestra: 194 Total hembras: 111	
	G. Arauco	3,3	Inactivas: 67,6% III : 31,3% IV: 1,1% V: -	32,4%	Total de la muestra: 278 Total hembras: 179	
	Total Biobío	3,2	Inactivas: 68,9% III : 30,6% IV: 0,5% V: -	31,1%	Total de la muestra: 632 Total hembras: 373	
	La Araucanía	1,8	Inactivas: 92,4% III : 6,1% IV: - V: 1,5%	6,1%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 66	
Jurel	Biobío	1,3	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 28	

(1) IGS: Se estima para el total de hembras.

(2) PHA: Proporción de Hembras Activas (EM III y IV)

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

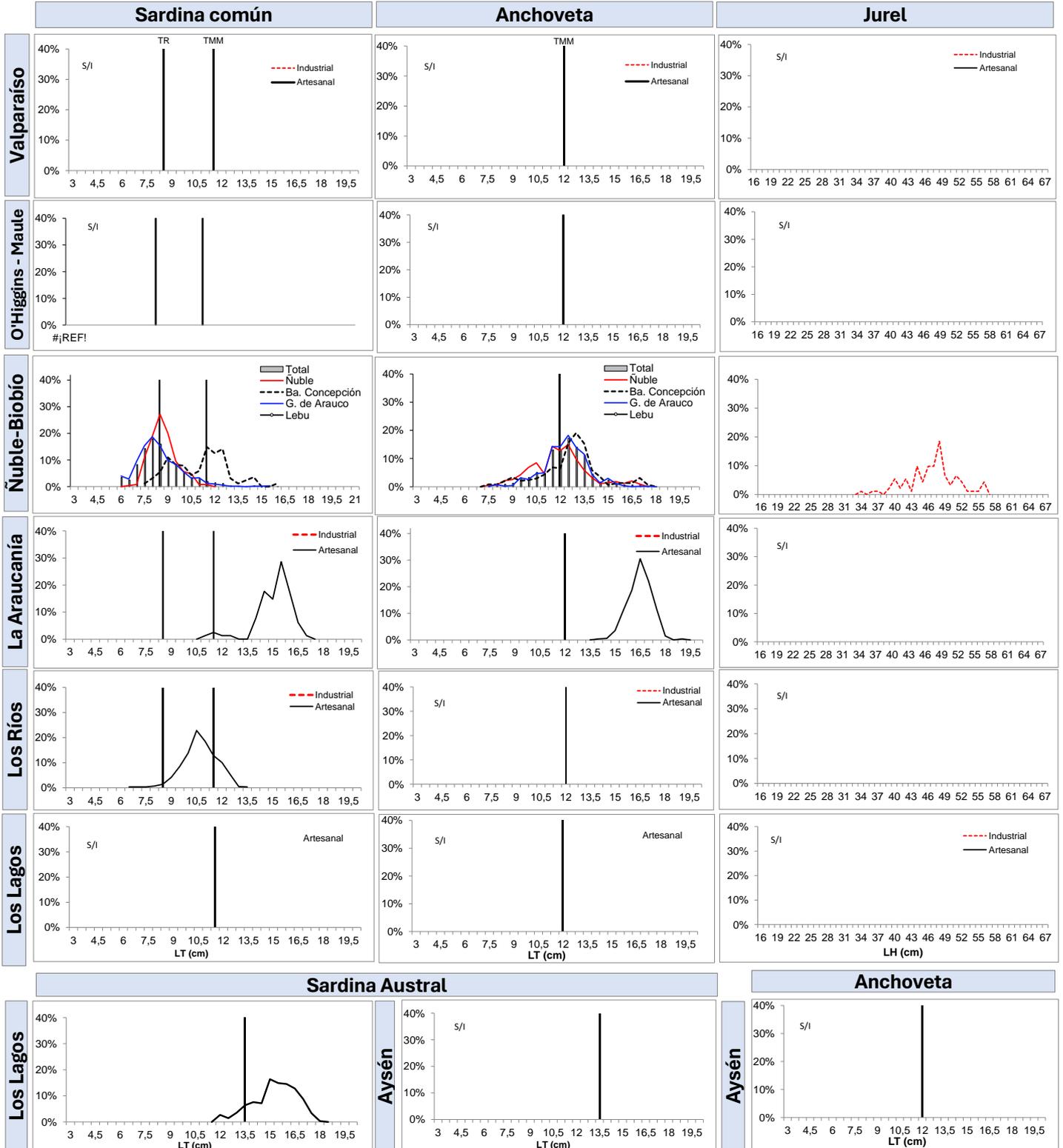
(**) Ejemplares de menor tamaño, no se determina sexo

MME: Muestras en Mal Estado

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

Boletín: semana 22 (26 de mayo al 01 de junio 2025)

3).- Estructura de Tallas



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

Boletín: semana 22 (26 de mayo al 01 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 Chango	2401	17,5	29-may-20:20	Talcahuano	tierra	36°22'44" - 72°54'33"	Ñuble Itata	S. Común	7,5 - 11,5	8,5	98,6	54,8	-	-	2,3
L/M Chango	2401	17,5	29-may-20:20	Talcahuano	tierra	36°22'44" - 72°54'33"		Anchoqueta	10,5 - 17,0	12,5	11,9	-	-	MME	42,2
L/M Don Luis Alberto	1409	17,3	29-may-20:30	Talcahuano	tierra	36°23'13" - 72°54'44"		S. Común	6,5 - 11,0	8,0	100,0	63,1	-	MME	1,6
L/M Don Luis Alberto	1409	17,3	29-may-20:30	Talcahuano	tierra	36°23'13" - 72°54'44"		Anchoqueta	7,5 - 15,5	8,5	67,6	-	-	MME	13,3
L/M Rimatfredan II	3041	17,7	29-may-17:50	Talcahuano	tierra	36°25'47" - 72°54'59"		Anchoqueta	8,5 - 15,5	11,5	70,9	-	-	MME	44,7
L/M Capello	733	17,1	29-may-20:30	Talcahuano	embarcado L1	36°23'50" - 72°53'37"		Anchoqueta	8,5 - 13,5	11,5	73,7	-	122	900	9,4
L/M Capello	733	17,1	29-may-20:30	Talcahuano	embarcado L2	36°24'31" - 72°54'16"		Anchoqueta	8,0 - 14,0	11,5	82,6	-	139	800	13,5
L/M Josue Segundo	2364	12,0	30-may-16:40	Talcahuano	tierra	36°21'20" - 72°52'58"		Anchoqueta	11,5 - 17,5	13,5	1,3	-	-	MME	4,9
L/M Mateo Emiliano	3376	15,0	30-may-17:35	Talcahuano	tierra	36°22'13" - 72°53'18"		Anchoqueta	9,5 - 17,0	12,5	14,4	-	-	MME	22,8
L/M Sergio III	2364	12,0	28-may-15:10	Talcahuano	tierra	36°44'01" - 73°00'51"	Biobío Ba. Concepción	S. Común	7,5 - 16,0	9,5	54,1	8,1	-	MME	0,9
L/M Sergio III	2364	12,0	28-may-15:10	Talcahuano	tierra	36°36'04" - 73°08'47"		Anchoqueta	8,0 - 18,0	13,5	13,5	-	-	MME	6,8
L/M Consuelo Maribel	3481	18,0	27-may-13:00	Talcahuano	tierra	36°36'05" - 73°04'48"		Anchoqueta	8,5 - 17,5	13,0	9,2	-	62	834	60,0
L/M Mateo Emiliano	3376	15,0	27-may-13:00	Talcahuano	tierra	36°43'35" - 73°10'25"		Anchoqueta	9 - 13,5	12	59,0	-	-	MME	16,5
L/M Antares V	401	18,0	27-may-13:30	Talcahuano	tierra	36°34'42" - 73°03'18"		Anchoqueta	9,0 - 17,5	14	15,1	-	56	830	20,0
L/M Capello	733	17,1	28-may-22:00	Talcahuano	embarcado L1	36°32'28" - 73°02'25"		Anchoqueta	7,5 - 14,5	13,0	42,9	-	92	800	18,0
L/M Capello	733	17,1	28-may-22:00	Talcahuano	embarcado L2	36°35'40" - 73°04'16"		Anchoqueta	8,5 - 15,0	13,5	39,8	-	96	800	4,4
L/M Capello	733	17,1	28-may-22:00	Talcahuano	embarcado L3	36°36'04" - 73°08'47"		S. Común	8,0 - 13,0	11,5	41,7	11,1	-	-	1,2
L/M Capello	733	17,1	28-may-22:00	Talcahuano	embarcado L3	36°36'04" - 73°08'47"	Anchoqueta	7,5 - 14,0	13,0	56,0	-	104	900	12,0	
L/M Lago Ranco	2626	17,1	27-may-16:30	Coronel	tierra	37°01'43" - 73°23'09"	Biobío Golfo de Arauco	S. Común	7,0 - 12,5	9,5	97,8	28,1	-	MME	13,4
L/M Lago Ranco	2626	17,1	27-may-16:30	Coronel	tierra	37°01'43" - 73°23'09"		Anchoqueta	8,0 - 15,5	12,5	32,1	-	-	MME	432,0
L/M Susana II	3256	11,9	27-may-16:30	Coronel	tierra	37°10'05" - 73°17'51"		S. Común	9,0 - 15,5	11,5	31,3	0,0	-	MME	1,0
L/M Susana II	3256	11,9	27-may-16:30	Coronel	tierra	37°10'05" - 73°17'51"		Anchoqueta	10,0 - 16,0	12,0	35,5	-	-	MME	47,7
L/M Lago Ranco	2626	17,1	28-may-17:30	Coronel	tierra	37°10'54" - 73°26'18"		S. Común	6,0 - 12,0	8,0	98,1	90,7	-	MME	23,2
L/M Lago Ranco	2626	17,1	28-may-17:30	Coronel	tierra	37°10'54" - 73°26'18"		Anchoqueta	7,5 - 17,5	14,0	30,1	-	-	MME	51,1
L/M Susana II	3256	11,9	28-may-18:30	Coronel	tierra	37°01'32" - 73°23'14"		Anchoqueta	9,5 - 18,0	12,5	18,5	-	47	859	43,5
PAM Yelcho I	2867	57,2	28-may-12:00	San Vicente	tierra	38°03'00" - 73°45'00"	Biobío Lebu	Jurel	34 - 56	48	0,0	-	-	-	430,0
L/M Rio Tolten I	1799	15,0	28-may-23:10	Corral	tierra	39°17'30" - 73°20'12"	La Araucanía	S. Común	11,5 - 16,5	15,5	0,0	0,0	25	847	6,0
L/M Rio Tolten I	1799	15,0	28-may-23:10	Corral	tierra	39°17'30" - 73°20'12"		Anchoqueta	14,0 - 19,0	16,5	0,0	-	29	820	29,0
L/M Palmi II	2778	15,0	28-may-23:15	Corral	tierra	39°18'09" - 73°20'40"		S. Común	11,0 - 17,0	15,5	2,1	0,0	25	801	9,2
L/M Palmi II	2778	15,0	28-may-23:15	Corral	tierra	39°18'09" - 73°20'40"		Anchoqueta	14,5 - 18,0	16,5	0,0	-	28	815	45,8



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

Boletín: semana 22 (26 de mayo al 01 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 Samaritano I	5187	16,4	26-may-12:00	Corral	tierra	39°47'55" - 73°25'59"	Los Ríos	S. Común	9,0 - 13,0	11	58,0	0,0	86	880	50,0
L/M Samaritano	2200	16,6	27-may-11:00	Corral	tierra	39°50'07" - 73°25'56"		S. Común	6,5 - 13,5	10,6	87,3	7,1	99	831	40,0
L/M Titin	5262	17,0	26-may-4:30	Calbuco San José	tierra	41°47'00" - 73°22'00"	Los Lagos	S. Austral	14,0 - 17,5	16,5	0,0	-	33	1046	48,0
L/M Eugenio	5409	17,9	26-may-10:30	Calbuco San José	tierra	42°32'50" - 72°32'54"		S. Austral	12,0 - 16,0	13,5	14,8	-	37	954	75,0
L/M Antares IV	6792	17,7	28-may-1:00	Calbuco San José	tierra	41°47'00" - 73°22'00"		S. Austral	14,0 - 17,5	15,5	0,0	-	29	872	70,0
L/M Pilifcan III	6806	17,7	28-may-10:30	Calbuco San José	tierra	42°36'09" - 73°33'09"		S. Austral	13,5 - 18,0	16,0	0,0	-	31	927	50,0
L/M Orion I	4347	17,9	28-may-10:30	Calbuco San José	tierra	42°18'00" - 73°13'30"		S. Austral	14,0 - 17,5	16,0	0,0	-	30	930	70,0
L/M Cazador V	7317	17,9	29-may-4:00	Calbuco San José	tierra	41°46'00" - 73°22'00"		S. Austral	12,0 - 17,5	15,0	15,7	-	34	879	70,0
L/M Titin	5262	17,0	29-may-8:00	Calbuco San José	tierra	41°46'00" - 73°22'00"	S. Austral	12,0 - 17,5	15,0	19,5	-	28	843	62,4	

Escala referencial de ejemplares por litro:

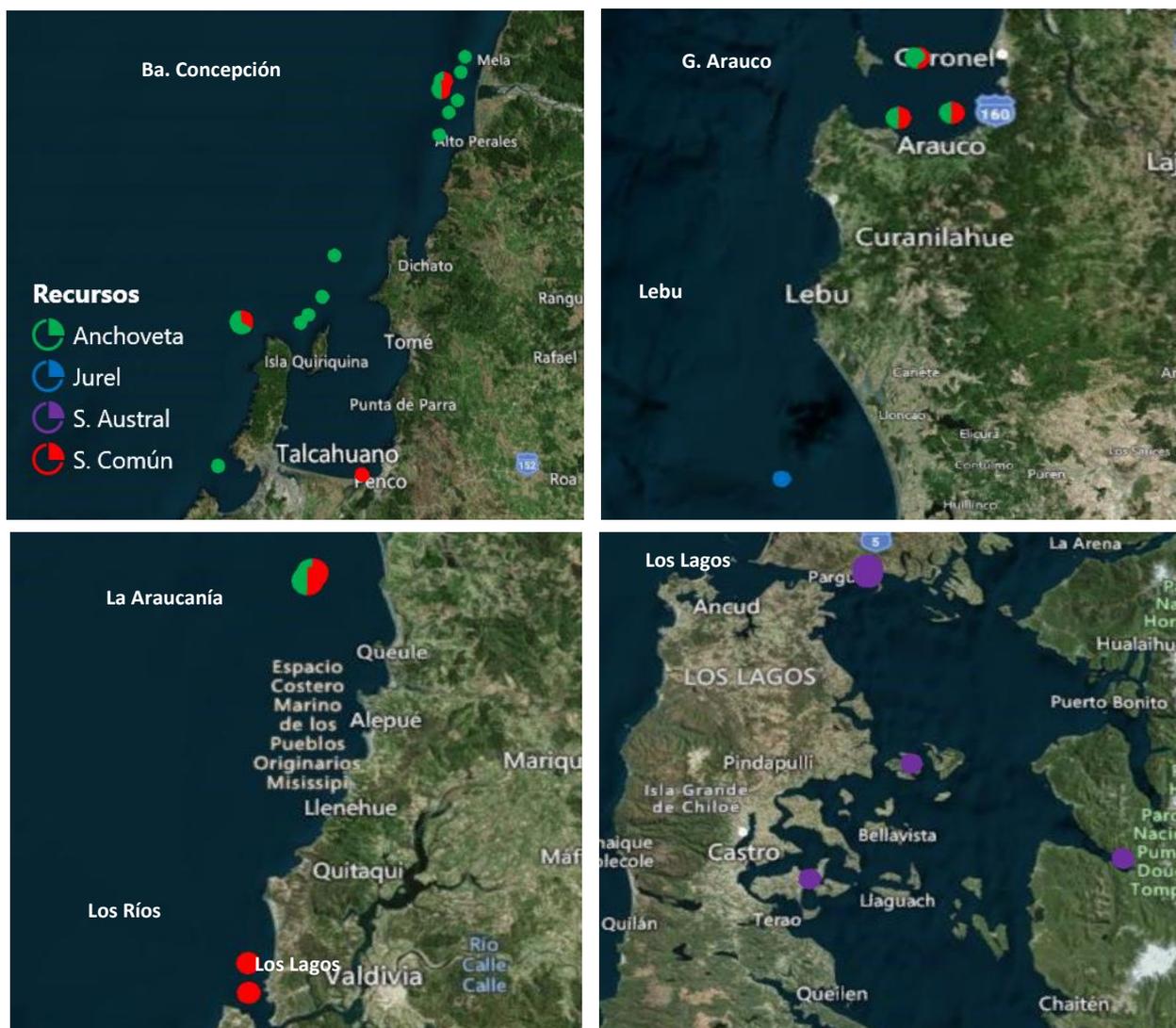
Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140

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 22 (26 de mayo al 01 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

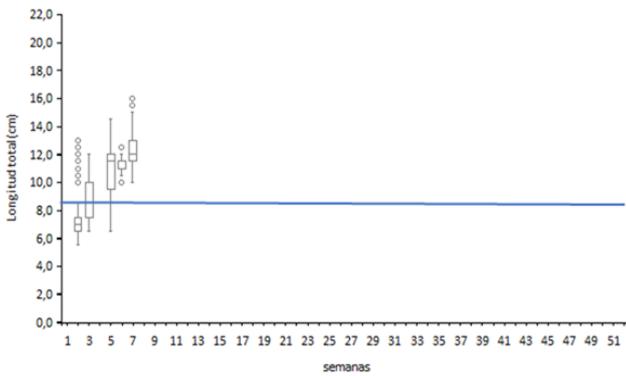
Boletín: semana 22 (26 de mayo al 01 de junio 2025)

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

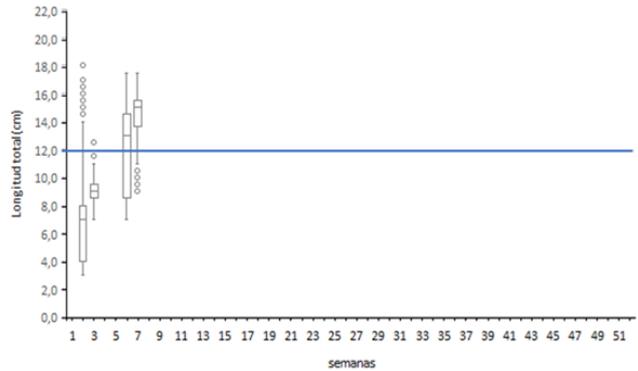
a) Sardina común

b) Anchoqueta

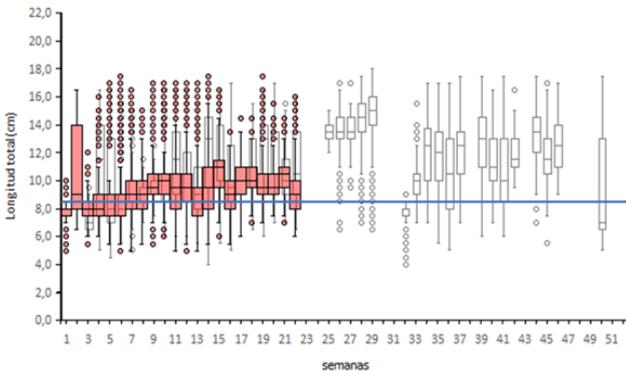
Región de Valparaíso



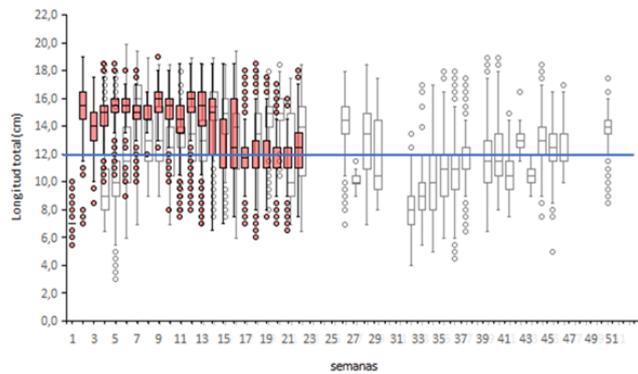
Región de Valparaíso



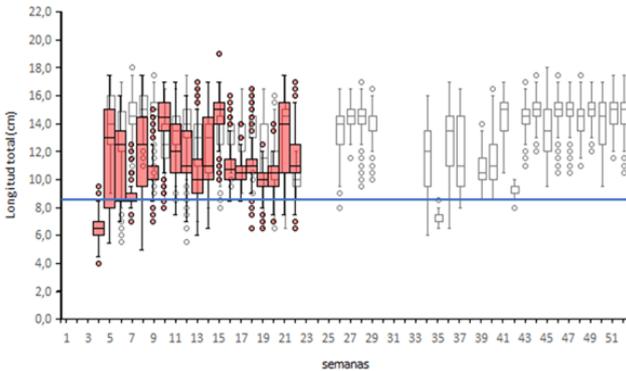
Regiones de Ñuble-Biobío



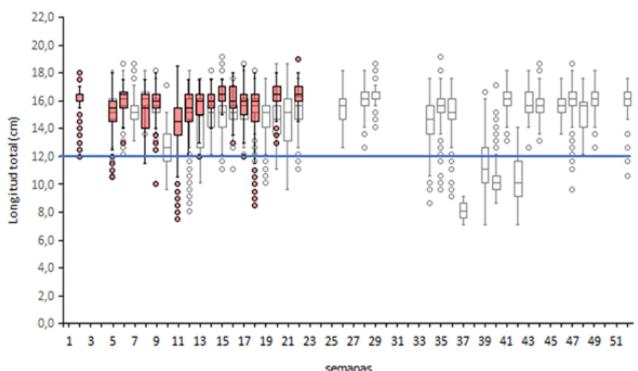
Regiones de Ñuble-Biobío



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 anchoqueta y la talla de referencia 8,5 cm LT en sardina común (D. Ex N°05/2024)

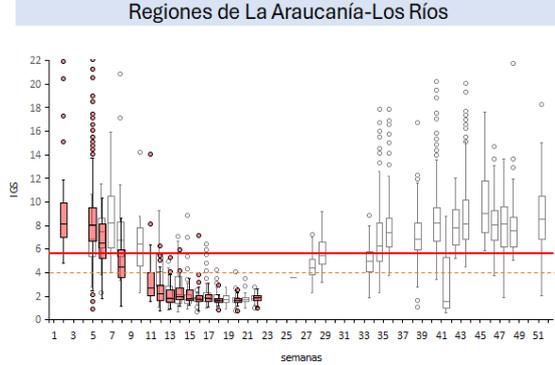
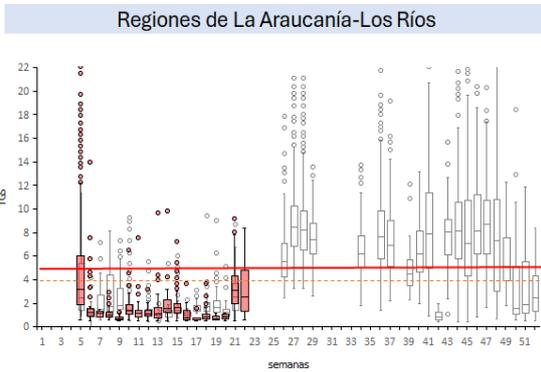
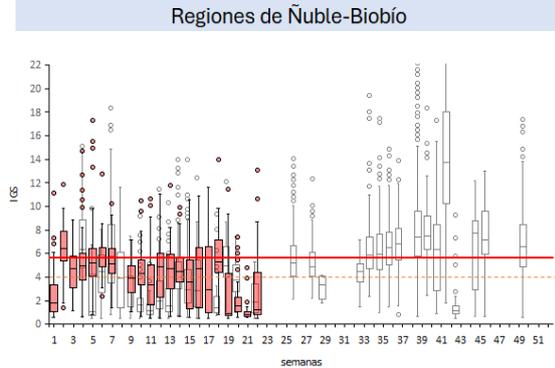
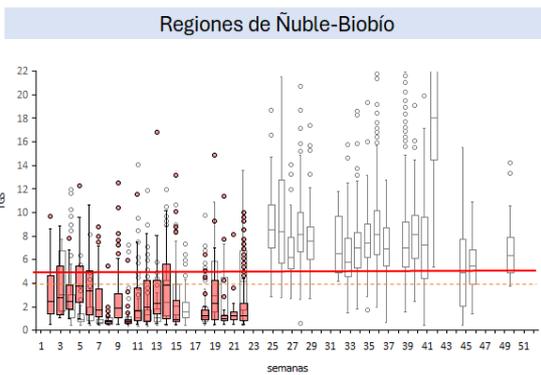
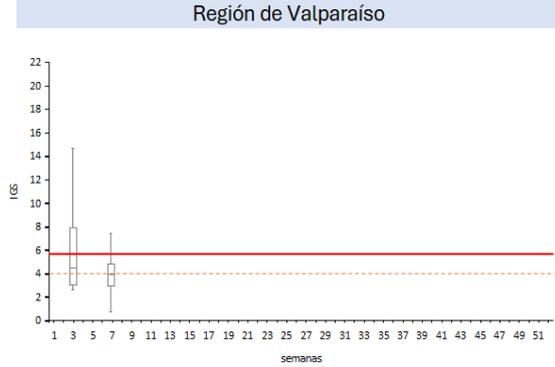
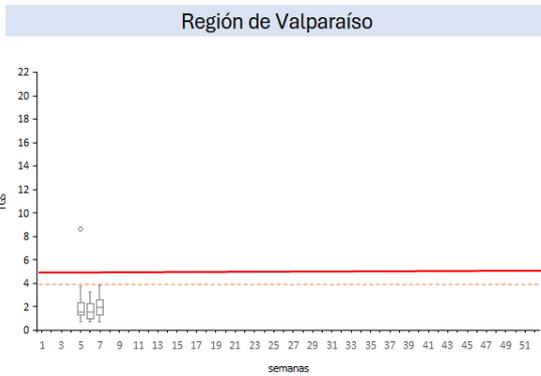
BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

Boletín: semana 22 (26 de mayo al 01 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 22 (26 de mayo al 01 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 de mayo indicó que en abril el Pacífico ecuatorial mantuvo condiciones de **ENOS-neutral**, indicando una probabilidad del 74% que se mantenga durante el invierno austral (NOAA, 2025). La región Niño 1+2 (**Ecuador y norte de Perú**) presentó valores neutros de ATSM ($\pm 0,5^{\circ}\text{C}$) entre octubre de 2024 y enero 2025, luego, entre febrero y abril las ATSM de esta región han sido positivas con valores superiores al umbral para condición cálida ($>+0,5^{\circ}\text{C}$), con un máximo de $+1,1^{\circ}\text{C}$ en marzo. En tanto, en la región Niño 3.4 (**Pacífico Central**) los promedios de ATSM mensuales desde febrero a abril se han mantenido neutros (inferiores a $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$).

En relación a la condición semanal de la costa chilena:

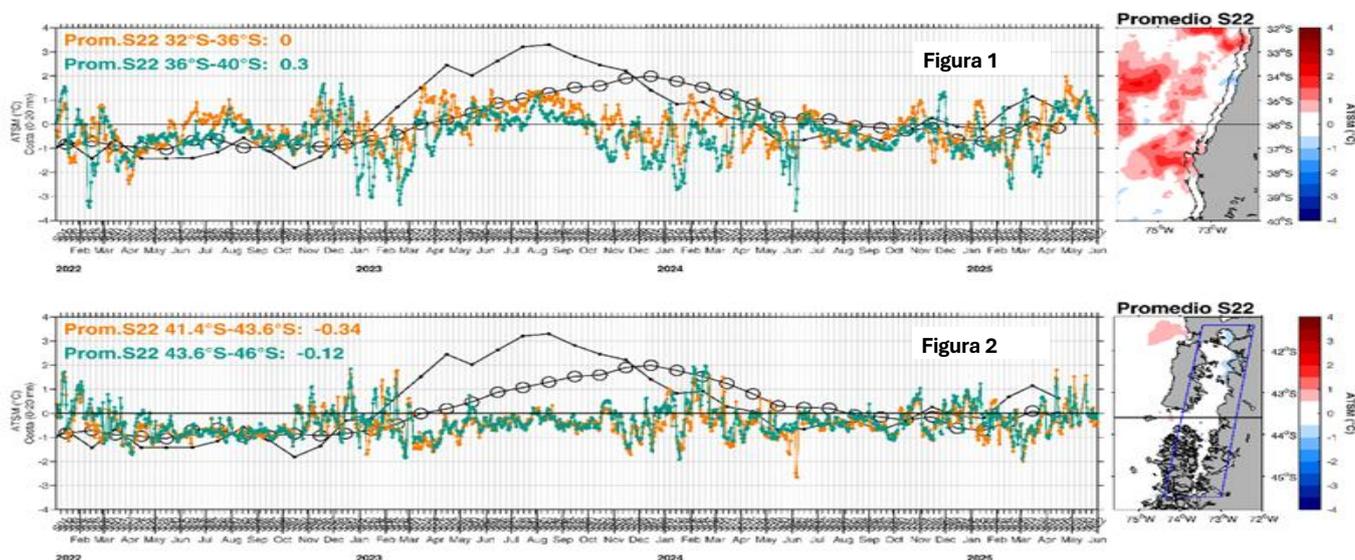
La **zona centro-sur (Figura 1)**, durante la semana 22, la costa de la subzona norte se mantuvo neutra con un promedio semanal de ATSM de 0°C ($+0,3^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior), y la subzona sur cambió de cálida en la semana anterior ($+0,8^{\circ}\text{C}$) a neutra, con una ATSM promedio de $+0,3^{\circ}\text{C}$. El mapa de distribución de ATSM (**Figura 1, panel derecho**) mostró un predominio de valores neutros, manteniendo dos focos cálidos ($+0,5^{\circ}\text{C}$ a $+1,5^{\circ}\text{C}$) en la costa al norte de los 33°S y en 37°S - 38°S ; en el sector oceánico, se mantuvo una gran cobertura de focos cálidos. En resumen, en la semana 22, la costa de la **zona centro-sur** tuvo una condición neutra.

En la **zona sur (Figura 2)**, durante la semana 22, la condición oceanográfica en ambas subzonas se mantuvo neutra con un promedio de ATSM semanal de $-0,3^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte (0°C en la semana anterior) y $-0,1^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur (0°C en 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 22 la **zona sur** tuvo una condición neutra.

Evolución en las últimas 20 semanas

zona centro sur: la subzona norte tuvo una condición fría en enero y febrero y neutra desde marzo hasta la tercera semana de abril, pasando a cálida desde mediados de abril y a neutra desde mediados de mayo. La subzona sur experimentó condiciones frías hasta finales de marzo, pasando a cálidas a partir de la segunda semana de abril.

zona sur: En toda la zona hubo una condición fría desde febrero hasta comienzos de abril, pasando a neutra desde la segunda semana de abril



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 22. 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. 8 de mayo de 2025.
https://origin.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/ensodisc_may2025/ensodisc_Sp.pdf

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