

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

Boletín: semana 45 (03 al 09 de noviembre 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)	EJEMPLARE S (N°)	INTERVALO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM (1) TML (2)	% ≤8,5 cm LT (3)	OBSERVACIONES
ARTESANAL	Valparaíso				S. COMÚN								Sin información de pesca comercial.
	Ñuble (Itata)	36°06'05" - 72°51'20" 36°22'44" - 72°59'30"	Los Maquis Boca Itata	S. Común 12,3% Anchoqueta 87,4 % Leng. de ojos grande 0,3%	S. COMÚN	70,5	14,1	406	9,0 - 17,0	12,0	24,3	0,0	9 viajes, 9 embarcaciones. (muestreos en tierra).
					ANCHOVETA	408,7	45	1.003	10,0 - 18,0	15,0	4,2		
	Biobío (B. Concepción)	36°29'10" - 72°59'27" 36°44'12" - 73°18'48"	Burca Faro Hualpén	S. Común 15,0% Anchoqueta 85,0%	S. COMÚN	34,3	11,4	339	11,0 - 17,0	16,0	2,3	0,0	6 viajes. 6 embarcaciones: 5 muestreos en tierra; 1 embarque (3 lances, 1 sin pesca) Presencia de mote en la muestra.
					ANCHOVETA	262,6	43,8	820	9,5 - 18,5	15,0	0,9		
	Biobío (G. Arauco)	36°49'01" - 73°14'57" 37°05'12" - 73°35'54"	Río Biobío I. Sta. María	S. Común 7,0% Anchoqueta 93,0%	S. COMÚN	65,8	16,5	261	11,0 - 17,0	12,5	0,6	0,0	5 viajes, 5 embarcaciones: 4 muestreos en tierra; 1 embarque (1 lance).
					ANCHOVETA	185,2	37,0	538	11,5 - 18,5	15,0	0,0		
	Biobío (Lebu)												sin información
	Total Ñuble-Biobío	36°06'05" - 72°51'20" 37°05'12" - 73°35'54"	Los Maquis I. Sta. María	S. Común 12,0% Anchoqueta 87,9% Leng. de ojos grande 0,1%	S. COMÚN	170,6	14,2	1.006	9,0 - 17,0	12,5	10,8	0,0	20 viajes, 18 embarcaciones: 18 muestreos en tierra; 2 embarques (4 lances, 1 sin pesca). Presencia de mote en la muestra.
					ANCHOVETA	856,4	42,8	2.361	9,5 - 18,5	15,0	2,3		
	La Araucanía												3 viajes , 3 embarcaciones. (muestreos en tierra)
	Los Ríos	39°24'30" - 73°19'12" 39°32'53" - 73°19'34"	Maiquillahue Cerro Quemado	S. Común 97,0% Anchoqueta 3,0%	S. COMÚN	262,6	65,6	432	11,0 - 17,0	13,0	0,2	0,0	4 viajes, 4 embarcaciones. (muestreos en tierra).
					ANCHOVETA	6,1	6,1	31	11,5 - 18,0	16,0	6,5		
	Los Lagos												Veda biológica reproductiva 15 de septiembre al 15 de noviembre
	Aysén												sin información.
INDUSTRIAL	Valparaíso	32°14'24" - 72°35'30" 32°28'06" - 72°18'06"	Zapallar Puchuncavi	Jurel 88,8% Medusa 11,2%	JUREL	170,0	170,0	244	35 - 53	45	0,0		1 embarque, 3 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 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 45 (03 al 09 de noviembre 2025)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
S. Común	Ba. Concepción	8,5	Inactivas: - III : 87,0% IV: 13,0% V: -	100%	Total de la muestra: 110 Total hembras: 23
	G. de Arauco	5,0	Inactivas: 24,4% III : 73,2% IV: 2,4% V: -	75,6%	Total de la muestra: 55 Total hembras: 41
	Total Ñuble -Biobío	6,6	Inactivas: 15,6% III : 78,1% IV: 6,3% V: -	84,4%	Total de la muestra: 165 Total hembras: 64
	Los Ríos	5,9	Inactivas: 47,5% III : 36,0% IV: 16,5% V: -	52,5%	Total de la muestra: 295 Total hembras: 158
Anchoveta	Ba. Concepción	10,6	Inactivas: 1,9% III : 80,0% IV: 18,1% V: -	98,1%	Total de la muestra: 245 Total hembras: 105
	G. Arauco	8,1	Inactivas: - III : 82,1% IV: 17,9% V: -	100%	Total de la muestra: 55 Total hembras: 28
	Total Ñuble -Biobío	10,2	Inactivas: 1,5% III : 80,5% IV: 18,0% V: -	98,5%	Total de la muestra: 300 Total hembras: 133
	Los Ríos	8,0	Inactivas: - III : 100% IV: - V: -	100%	Total de la muestra: 31 Total hembras: 11

(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

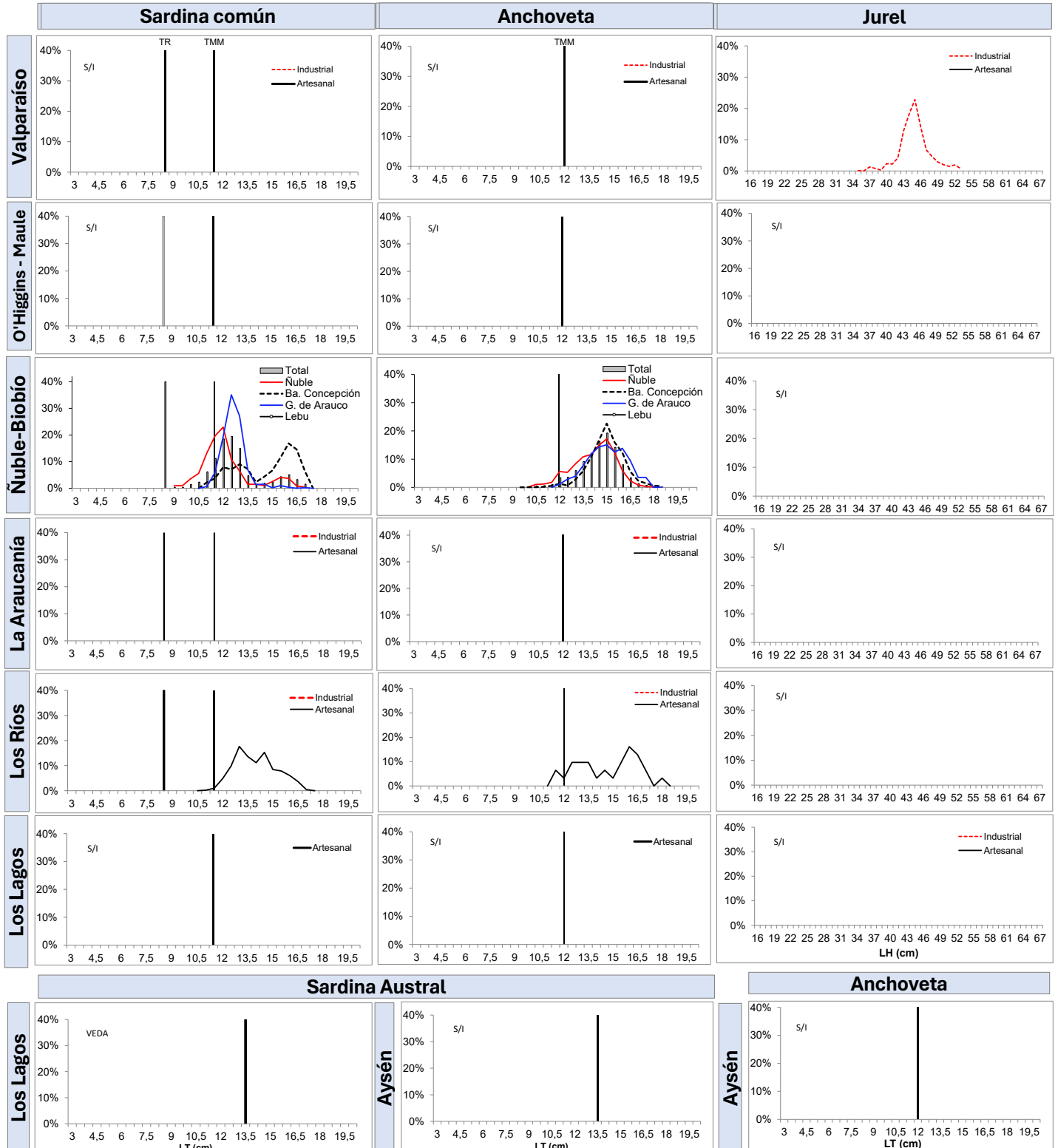
MME: Muestras en Mal Estado



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

Boletín: semana 45 (03 al 09 de noviembre 2025)

3).- Estructura de Tallas



TR: Talla de Referencia de 8,5 cm LT.

TMM: Talla Media de Madurez

**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025****Boletín: semana 45 (03 al 09 de noviembre 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 Cazador	3141	74,5	04-nov-20:00	Coronel	embarcado L4	32°14'24" - 72°35'30"	Valparaíso	Jurel	35 - 53	45	0,0	-	-	-	100
PAM Cazador	3141	74,5	04-nov-20:00	Coronel	embarcado L5	32°19'30" - 72°28'30"		Jurel	40, - 52	45	0,0	-	-	-	50,0
PAM Cazador	3141	74,5	04-nov-20:00	Coronel	embarcado L6	32°28'06" - 72°18'06"		Jurel	35 - 51	42	0,0	-	-	-	20,0
L/M Eden I	2790	17,6	03-nov-7:00	Talcahuano	tierra	36°22'44" - 72°55'47"	Ñuble (Itata)	S. Común	9,0 - 15,0	11,0	58,7	0,0	MME	-	23,4
L/M Eden I	2790	17,6	03-nov-7:00	Talcahuano	tierra	36°22'44" - 72°55'47"		Anchoveta	10,5 - 15,5	99,8	9,5	-	MME	-	51,6
L/M Lonquimay	2674	17,4	03-nov-22:13	Talcahuano	tierra	36°19'00" - 73°01'00"		S. Común	10,5 - 17,0	12,0	5,0	0,0	MME	-	17,4
L/M Lonquimay	2674	17,4	03-nov-22:13	Talcahuano	tierra	36°19'00" - 73°01'00"		Anchoveta	11,0 - 17,0	99,8	9,5	-	MME	-	57,6
L/M Edita Masiel	3583	12,0	03-nov-23:00	Talcahuano	tierra	36°21'16" - 72°58'28"		S. Común	10,5 - 16,5	12,0	9,3	0,0	MME	-	18,5
L/M Edita Masiel	3583	12,0	03-nov-23:00	Talcahuano	tierra	36°21'16" - 72°58'28"		Anchoveta	11,0 - 16,5	99,6	9,5	-	MME	-	31,5
L/M Capello	733	17,1	04-nov-0:40	Talcahuano	tierra	36°22'44" - 72°59'30"		S. Común	11,0 - 17,0	15,5	3,4	0,0	MME	-	9,1
L/M Capello	733	17,1	04-nov-0:40	Talcahuano	tierra	36°22'44" - 72°59'30"		Anchoveta	12,0 - 16,5	99,8	9,5	-	MME	-	60,9
L/M Don Tato	1802	12,0	05-nov-2:00	Talcahuano	tierra	36°07'19" - 72°50'33"		S. Común	10,0 - 16,0	11,5	23,5	0,0	MME	-	2,1
L/M Don Tato	1802	12,0	05-nov-2:00	Talcahuano	tierra	36°07'19" - 72°50'33"		Anchoveta	11,0 - 17,0	99,6	9,5	-	MME	-	27,1
L/M Lago Ranco	2626	17,1	05-nov-0:00	Talcahuano	tierra	36°11'44" - 72°51'59"		Anchoveta	13,5 - 18,0	99,8	9,5	-	MME	-	60,0
L/M Alonsito M	3445	11,3	05-nov-0:30	Talcahuano	tierra	36°06'05" - 72°51'20"		Anchoveta	11,5 - 17,5	99,8	9,5	-	MME	-	45,0
L/M Palmi III	3407	12,0	05-nov-2:00	Talcahuano	tierra	36°06'08" - 72°51'23"		Anchoveta	13,5 - 16,5	99,5	9,5	-	MME	-	20,0
L/M Kairos	3567	12,0	05-nov-3:00	Talcahuano	tierra	36°19'20" - 72°56'33"		Anchoveta	10,0 - 17,0	99,8	9,5	-	MME	-	55,0
L/M Herminia I	797	18,0	03-nov-9:40	Talcahuano	tierra	36°29'18" - 73°03'04"	Biobío (Ba. Concepción)	S. Común	11,0 - 17,0	16,0	1,0	0,0	-	-	7,1
L/M Herminia I	797	18,0	03-nov-9:40	Talcahuano	tierra	36°29'18" - 73°03'04"		Anchoveta	13,0 - 17,0	15,0	0,0	-	45	943	67,9
L/M Maria Jesus I	1408	14,9	03-nov-10:30	Talcahuano	tierra	36°29'10" - 72°59'27"		S. Común	12,0 - 17,0	16,0	0,0	0,0	25	891	20,0
L/M Maria Jesus I	1408	14,9	03-nov-10:30	Talcahuano	tierra	36°29'10" - 72°59'27"		Anchoveta	13,0 - 16,5	14,5	0,0	-	40	953	40,0
L/M Don Manuel R	1931	14,9	06-nov-12:00	Talcahuano	tierra	36°31'53" - 72°56'51"		S. Común	11,0 - 16,0	12,0	9,9	0,0	MME	-	7,1
L/M Don Manuel R	1931	14,9	06-nov-12:00	Talcahuano	tierra	36°31'53" - 72°56'51"		Anchoveta	9,5 - 16,0	12,5	22,0	-	MME	-	7,9
L/M Rieka I	2791	17,8	03-nov-11:04	Talcahuano	tierra	36°38'59" - 73°01'35"		Anchoveta	11,5 - 18,5	16,0	0,9	-	24	690	57,9
L/M Jorge Andres	3185	18,0	05-nov-3:00	Talcahuano	tierra	36°34'58" - 73°02'20"		Anchoveta	12,0 - 17,0	15,0	0,0	-	-	-	79,4
L/M Capello	733	17,1	05-nov-18:50	San Vicente	embarcado L1	36°35'06" - 73°07'18"		Anchoveta	10,0 - 18,0	13,0	3,7	-	27	1000	4,5
L/M Capello	733	17,1	05-nov-18:50	San Vicente	embarcado L2	36°44'12" - 73°18'48"		Anchoveta	11,5 - 18,0	15,0	0,8	-	29	1000	5,0
L/M Capello	733	17,1	05-nov-18:50	San Vicente	embarcado L3	36°43'12" - 73°19'54"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
L/M Don Lucho III	3098	17,7	05-nov-16:50	Coronel	tierra	36°49'06" - 73°13'30"	Biobío (G. de Arauco)	S. Común	11,0 - 14,5	12,5	0,9	0,0	54	968	48,1
L/M Don Lucho III	3098	17,7	05-nov-16:50	Coronel	tierra	36°49'06" - 73°13'30"		Anchoveta	12,0 - 16,5	14,0	0,0	-	50	975	21,9
L/M Gianluca	1759	17,5	05-nov-16:55	Coronel	tierra	37°00'28" - 73°16'08"		S. Común	11,5 - 16,0	12,5	0,0	0,0	MME	-	6,9
L/M Gianluca	1759	17,5	05-nov-16:55	Coronel	tierra	37°00'28" - 73°16'08"		Anchoveta	12,0 - 16,5	14,0	0,0	-	MME	-	68,1
L/M Ignacio Felipe	3618	15,0	05-nov-17:00	Coronel	tierra	36°49'01" - 73°14'57"		S. Común	11,5 - 17,0	12,5	0,0	0,0	MME	-	10,7
L/M Ignacio Felipe	3618	15,0	05-nov-17:00	Coronel	tierra	36°49'01" - 73°14'57"		Anchoveta	13,5 - 16,0	15,5	0,0	-	MME	-	64,3
L/M Florina I	1771	18,0	05-nov-17:15	Coronel	tierra	37°02'02" - 73°21'26"		Anchoveta	12,5 - 18,5	14,5	0,0	-	MME	-	30,0
L/M Capello	733	17,1	08-nov-17:10	San Vicente	embarcado L1	37°05'12" - 73°35'54"		S. Común	11,0 - 13,5	12,0	4,8	0,0	-	-	0,1
L/M Capello	733	17,1	08-nov-17:10	San Vicente	embarcado L1	37°05'12" - 73°35'54"		Anchoveta	11,5 - 16,5	15,0	1,8	-	27	900	0,9



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

Boletín: semana 45 (03 al 09 de noviembre 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 Alberto M	3183	18,0	03-nov-10:20	Corral	tierra	39°32'53" - 73°19'34"	Los Ríos	S. Común	11,5 - 16,5	13,0	0,0	0,0	50	881	70,0
L/M Santiago S	7499	18,0	03-nov-11:30	Corral	tierra	39°32'37" - 73°20'12"		S. Común	12,5 - 17,0	14,5	0,0	0,0	33	866	70,0
L/M Santiago S	7499	18,0	04-nov-13:10	Corral	tierra	39°26'02" - 73°16'24"		S. Común	12,0 - 16,5	14,5	0,0	0,0	33	826	63,9
L/M Santiago S	7499	18,0	04-nov-13:10	Corral	tierra	39°26'02" - 73°16'24"		Anchoveta	11,5 - 18,0	16,0	6,5	-	-	-	6,1
L/M Don Isaac I	3625	18,0	04-nov-20:30	Corral	tierra	39°24'30" - 73°19'12"		S. Común	11,0 - 17,0	14,5	0,9	0,0	35	823	58,7

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

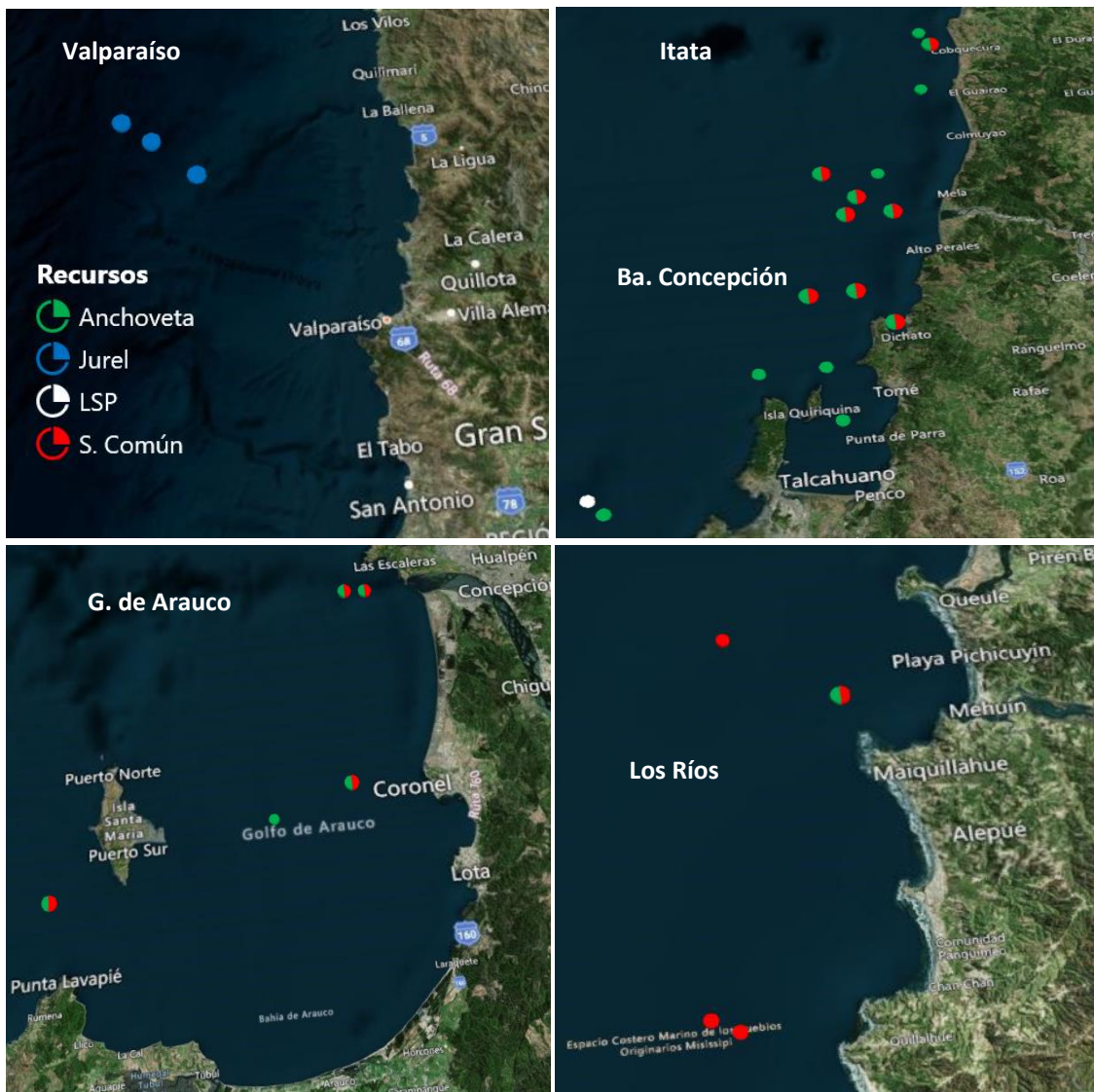
VSP: Viaje sin pesca

LSM: Lance sin muestreo

BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

Boletín: semana 45 (03 al 09 de noviembre 2025)

5).- Distribución espacial de las capturas



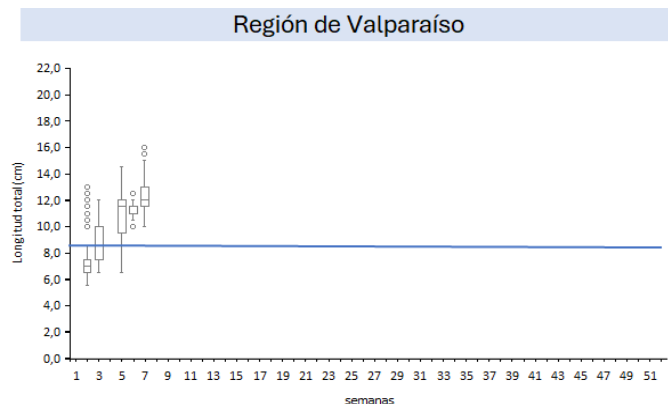
Nota: Los plot corresponden a los lances/viajes provenientes de la tabla Ejemplares por litro.

BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

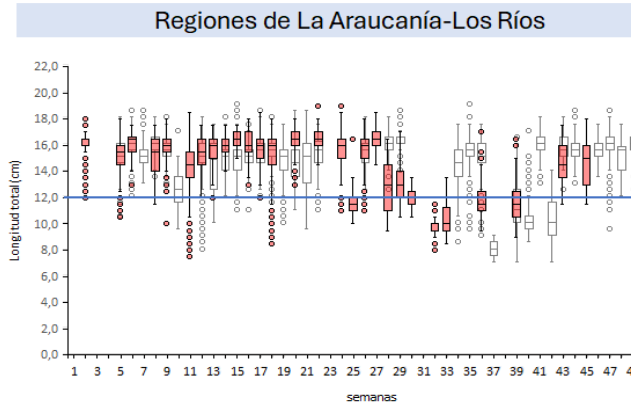
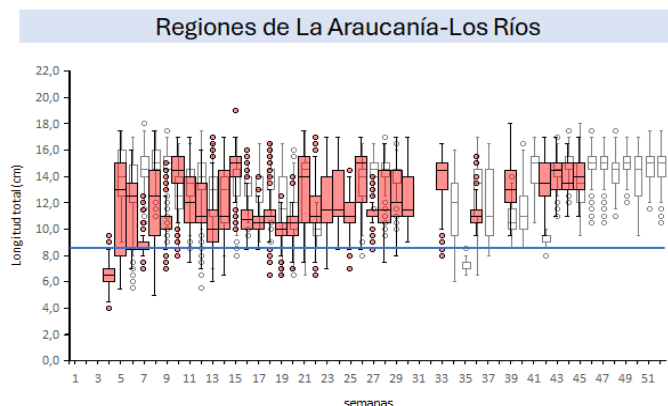
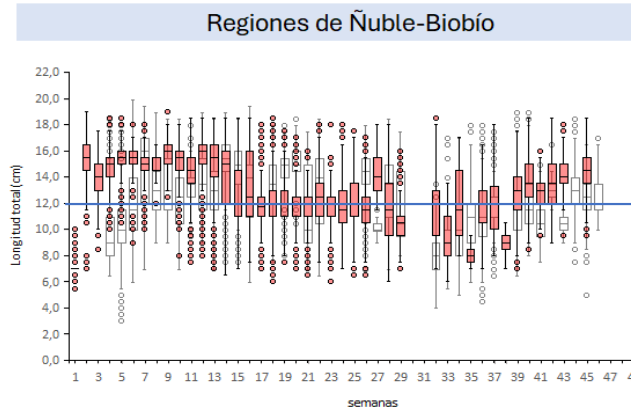
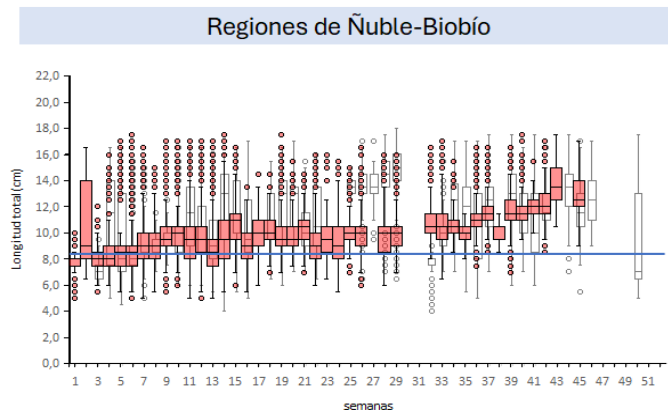
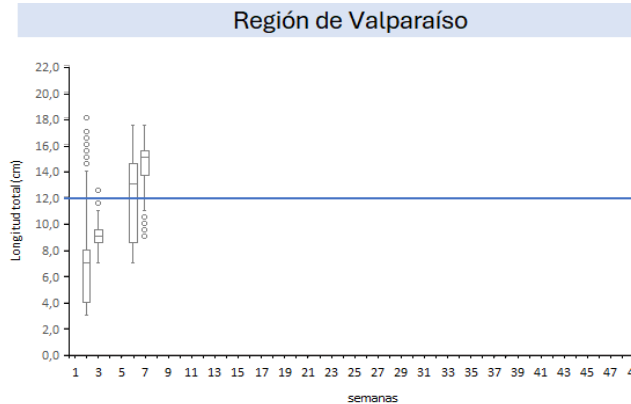
Boletín: semana 45 (03 al 09 de noviembre 2025)

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

a) Sardina común



b) Anchoveta



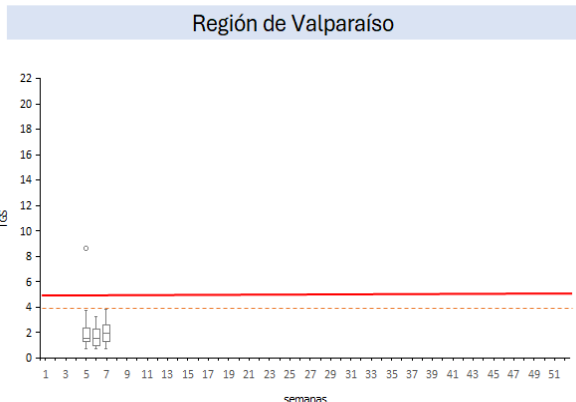
Nota: La línea horizontal azul corresponde al umbral correspondiente a la talla media de madurez de 12,0 cm LT en anchoveta y la talla de referencia 8,5 cm LT en sardina común (D. Ex N°05/2024)

BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2025

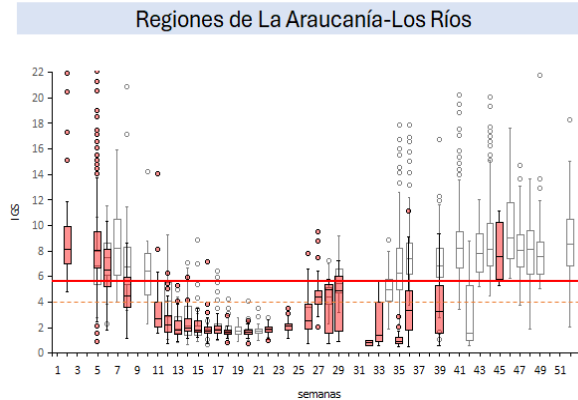
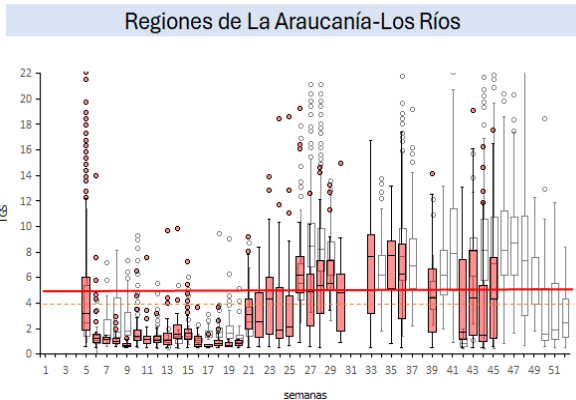
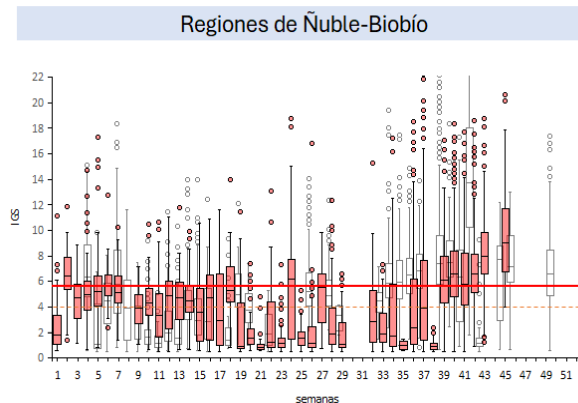
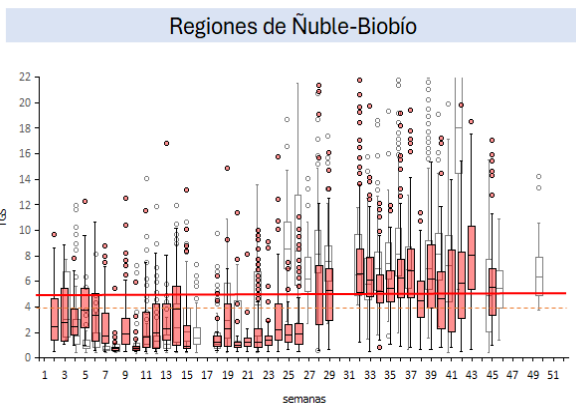
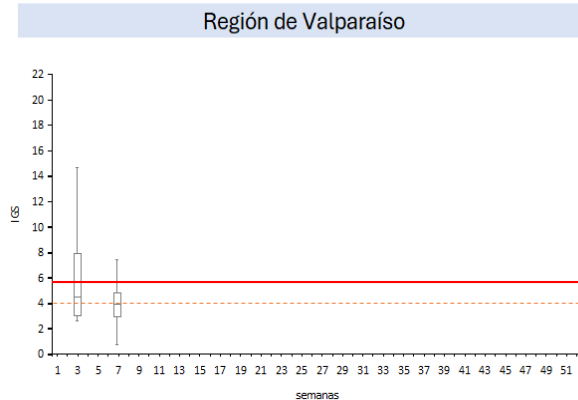
Boletín: semana 45 (03 al 09 de noviembre 2025)

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 45 (03 al 09 de noviembre 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:

En su boletín de octubre la NOAA cambió el estatus de **Vigilancia de La Niña a Advertencia de La Niña**. La información de septiembre indicó que el sistema acoplado océano-atm reflejó condiciones La Niña, las que se pronostican se mantengan hasta diciembre 2025-febrero 2026 con una probable transición a un ENOS neutral entre enero y marzo de 2026 (NOAA, 2025). La región Niño 1+2 (**Ecuador y norte de Perú**) presentó valores positivos de las ATSM entre febrero y junio, con valores que en su mayoría superaron el umbral para co cálida ($>+0,5^{\circ}\text{C}$), descendiendo a valores neutros ($<\pm 0,5^{\circ}\text{C}$) entre julio y octubre. En tanto, en la región Niño 3.4 (**Pacífico central**), los promedios mensuales de ATSM entre febrero y octubre se mantuvieron en niveles neutros (en el rango inferior a $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$).

En relación a la condición semanal de la costa chilena

En la **zona centro-sur**, durante la semana 45 se mantuvo la condición de las cuatro semanas anteriores, esto es neutra en la subzona norte con una ATSM semanal de $+0,4^{\circ}\text{C}$ ($-0,4^{\circ}\text{C}$ semana anterior), mientras que, en la subzona sur se mantuvo cálida con un promedio semanal de $+0,5^{\circ}\text{C}$ ($+0,7^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior). El mapa de distribución de ATSM (**Figura 1 derecho**) mostró en la costa al norte de los 36°S focos de valores neutros y positivos ($+0,5^{\circ}\text{C}$, de menor extensión), mientras que al sur de los 36°S se debilitaron los focos positivos ($+1^{\circ}\text{C}$). En el sector oceánico aumentó la cobertura de ATSM positivas de mediana intensidad ($>+0,5^{\circ}\text{C}$). En resumen, durante la semana 45, la costa de la **zona centro-sur** presentó condición neutra con tendencia cálida en la subzona norte y cálida en la subzona sur.

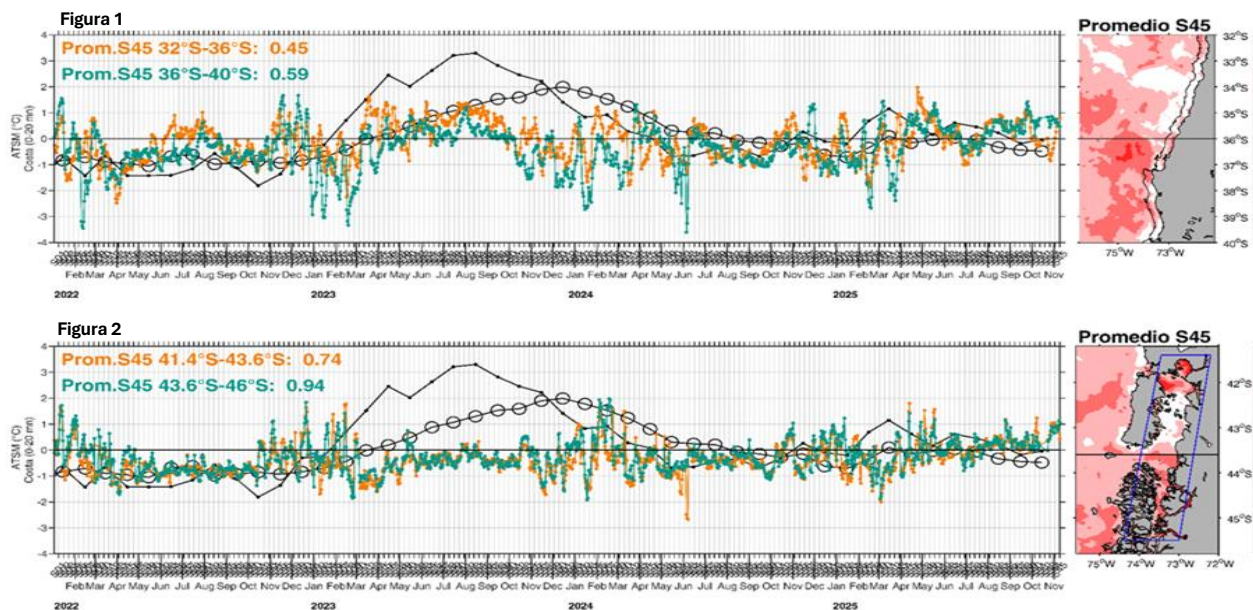
En la **zona sur** (**Figura 2**), durante la semana 45, la condición oceanográfica se mantuvo cálida, con un promedio de ATSM semanal de $+0,7^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte ($+0,9^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior), y $+0,9^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur ($+0,7^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior). El mapa de distribución de ATSM (**Figura 2, panel derecho**) aunque mostró sectores de valores neutros en la subzona, en general mantuvo un predominio de ATSM positivas en toda la zona ($+0,5^{\circ}\text{C}$ a $+1^{\circ}\text{C}$). En resumen, en la semana 45 la **zona sur** tuvo una condición cálida.

Evolución en las últimas 20 semanas:

Durante el período analizado (junio a noviembre de 2025), la zona costera del país ha fluctuado con cambios entre cálido y neutro.

Zona centro-sur: La **subzona norte** y la **subzona sur** presentaron una condición neutra hasta julio, cálida en agosto, volviendo a neutra desde la cuarta semana de agosto, que inestable entre septiembre, octubre y noviembre: cálido-neutro en la subzona norte y neutro-cálido en la subzona sur.

Zona sur: Manifestó una menor variación respecto de las otras zonas, con un predominio de condiciones neutras en las últimas 20 semanas, y con tendencia cálida desde julio.



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 45. Línea negra horizontal divide la zona en la subzona norte y sur. La línea 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 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, 9 de octubre de 2025.

https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/ens_disc/oct2025/ensdisc_Sp.pdf

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