



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2024**

Boletín: semana 16 (14 al 20 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°22'56" - 72°55'05" 36°26'18" - 72°55'54"	Vegas de Itata Purema	S. Común 1,0% Anchoveta 99,09%	ANCHOVETA	203	33,8	675	7,5 - 18,5	16,5	13,3	/	6 viajes, 6 embarcaciones. Presencia de pampanito en la muestra.
	Biobío (B. Concepción)	36°28'00" - 73°02'24" 36°36'58" - 73°01'33"	Coliúmo I. Quiriquina	S. Común 0,3% Anchoveta 99,4% Otras sp. 0,3%	ANCHOVETA	265	29,4	1.074	8,0 - 18,5	16,0	12,7	/	9 viajes, 8 embarcaciones: Otras sp. Pampanito, y mote
	Biobío (G. Arauco)	36°58'58" - 73°26'28" 37°05'54" - 73°10'50"	I. Sta. María Lota	S. Común 11,5% Anchoveta 86,2% Otras sp. 2,3%	S. COMÚN	48	16,0	237	5,5 - 13,5	9,5	84,2	24,6	7 viajes, 6 embarcaciones. Otras sp: pampanito, medusa y agujilla de mar.
					ANCHOVETA	330	47,1	783	8,5 - 17,5	11,0	59,4	/	
	Biobío (Lebu)												sin información.
	Ñuble-Biobío	36°22'56" - 72°55'05" 37°05'54" - 73°10'50"	Vegas de Itata Lota	S. Común 4,2% Anchoveta 94,8% Otras sp. 0,9%	S. COMÚN	48	16,0	237	5,5 - 13,5	9,5	84,2	24,6	22 viajes, 19 embarcaciones: Otras sp: pampanito, medusa y agujilla de mar.
					ANCHOVETA	797	36,2	2.532	7,0 - 18,5	16,0	32,1	/	
	La Araucanía	39°22'15" - 73°17'09"	Pta. Ronca	S. Común 55,3% Anchoveta 44,7%	S. COMÚN	39	38,7	130	10,0 - 16,0	11,5	36,9	0,0	1 embarcación muestreada.
					ANCHOVETA	31	31,3	94	13,0 - 17,5	16,0	0,0	/	
Los Ríos	39°25'24" - 73°20'12"	Maiquillahue	S. Común 39,0% Anchoveta 61,0%	S. COMÚN	27	27,3	124	8,5 - 11,5	10,0	96,8	1,6	1 embarcación muestreada.	
				ANCHOVETA	43	42,7	94	13,0 - 18,0	16,0	0,0	/		
Los Lagos												Veda biológica de reclutamiento de s. austral, s. común y anchoveta.	
Aysén												sin información.	
INDUSTRIAL	Valparaíso												sin información.
	La Araucanía	38°43'48" - 73°52'24" 39°14'48" - 74°00'36"	Boca Budi La Barra de Tolón	Jurel 97,7% Caballa 2,3%	JUREL	3.661	610,2	1.260	30 - 48	33	0,0	/	6 embarques, 19 lances (5 sin pesca), 1 muestreo en tierra
	Los Ríos	39°30'24" - 73°52'48" 39°53'48" - 73°59'54"	Chan Chan Chaihuín	Jurel 92,8% Caballa 7,2%	JUREL	1.283	641,3	517	30 - 54	35	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, 2024

Boletín: semana 16 (14 al 20 de abril 2025)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
S. Común	La Araucanía	1,1	Inactivas: 97,6%	2,4%	Total de la muestra: 80
			III : 2,4%		Total hembras: 41
Anchoveta	Itata	5,4	Inactivas: 20,3%	79,7%	Total de la muestra: 120
			III : 76,6%		Total hembras: 64
	B. Concepción	5,1	Inactivas: 44,1%	55,9%	Total de la muestra: 121
			III : 48,5%		Total hembras: 68
	Total Biobío	5,2	Inactivas: 32,6%	67,4%	Total de la muestra: 241
			III : 62,1%		Total hembras: 132
La Araucanía	1,9	Inactivas: 80,9%	19,1%	Total de la muestra: 80	
		III : 19,1%		Total hembras: 47	
Los Ríos	1,9	Inactivas: 94,5%	5,5%	Total de la muestra: 80	
		III : 5,5%		Total hembras: 55	
Jurel	La Araucanía	0,8	Inactivas: 100%	0%	Total de la muestra: 325
			III : -		Total hembras: 184

(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

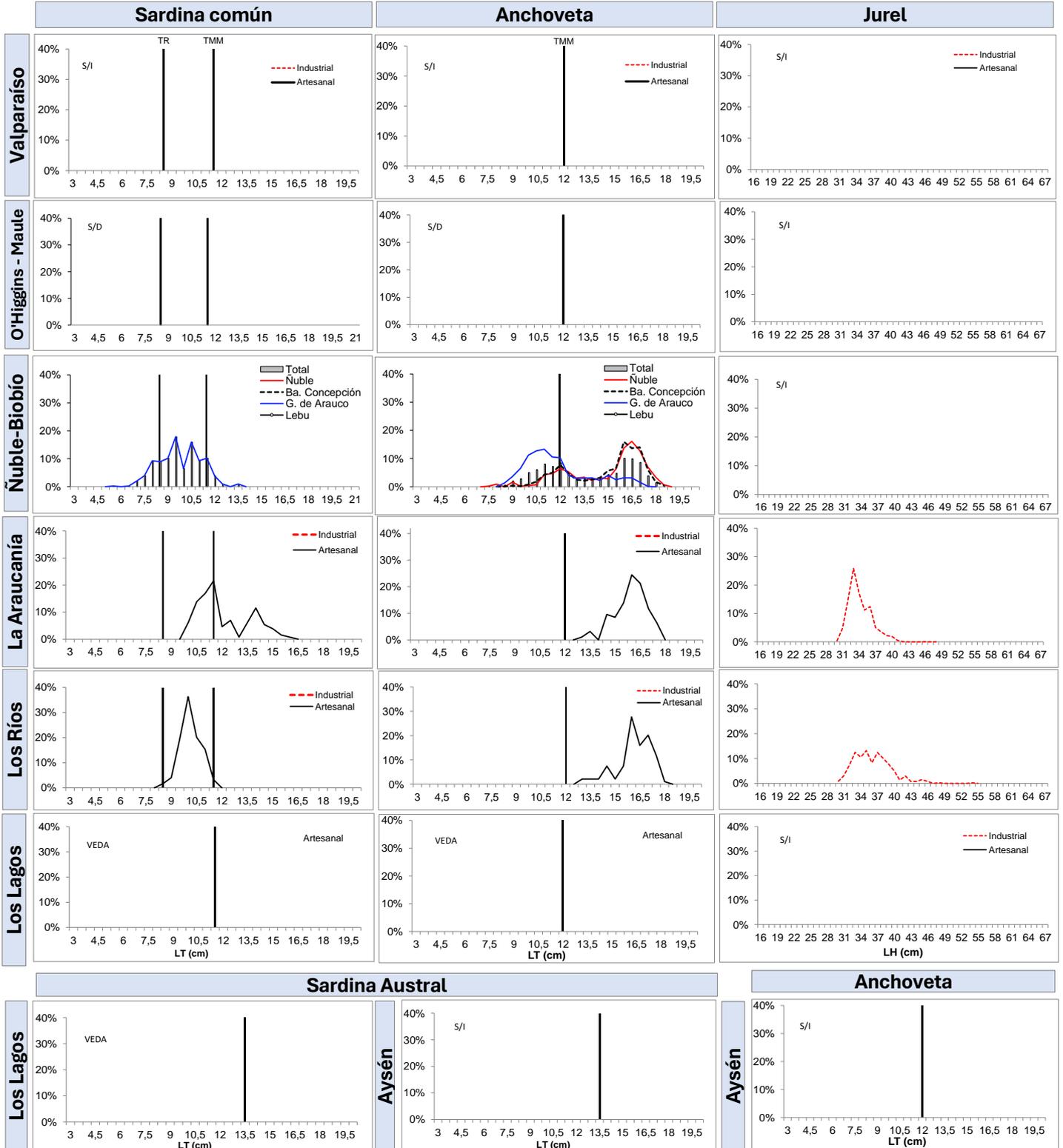
(**) Ejemplares de menor tamaño, no se determina sexo

MME: Muestras en Mal Estado

**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2024**

Boletín: semana 16 (14 al 20 de abril 2025)

3).- Estructura de Tallas



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

**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2024**

Boletín: semana 16 (14 al 20 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)	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Marcopolo	1203	17,5	15-abr-17:00	Talcahuano	embarcado L1	36°26'18" - 72°55'54"	Itata	Anchoveta	10,0 - 15,5	12,5	12,4	-	47	900	5
L/M Alaska I	3565	17,9	15-abr-18:30	Talcahuano	tierra	36°23'15" - 72°55'59"		Anchoveta	8,0 - 18,0	12,0	29,0	-	MME	-	60
L/M Nazareth II	780	17,0	15-abr-19:30	Talcahuano	tierra	36°25'47" - 72°56'12"		Anchoveta	11,0 - 18,5	16,5	3,9	-	26	1000	55
L/M Socoroma V	3484	17,7	15-abr-20:00	Talcahuano	tierra	36°23'50" - 72°53'38"		Anchoveta	7,5 - 18,5	16,5	10,1	-	MME	-	63
L/M El Niego I	3167	12,0	15-abr-20:30	Talcahuano	tierra	36°24'05" - 72°53'31"		Anchoveta	11,0 - 18,0	16,0	2,6	-	MME	-	15
L/M Futaleufu	3576	17,9	17-abr-0:30	Talcahuano	embarcado L2	36°22'56" - 72°55'05"	Anchoveta	15,0 - 18,0	16,5	0,0	-	26	850	5	
L/M Marcopolo	1203	17,5	14-abr-20:55	Talcahuano	embarcado L1	36°33'12" - 73°06'24"	Ba. Concepción	Anchoveta	9,5 - 15,0	11,5	76,0	-	111	950	3
L/M Marcopolo	1203	17,5	14-abr-20:55	Talcahuano	embarcado L2	36°29'24" - 73°05'00"		Anchoveta	10, - 14,0	12,0	28,4	-	83	1000	12
L/M Marcopolo	1203	17,5	14-abr-20:55	Talcahuano	embarcado L3	36°28'00" - 73°02'24"		Anchoveta	interacción de aves, mamíferos y tortugas marinas			65	900	8	
L/M Marcopolo	1203	17,5	14-abr-20:55	Talcahuano	embarcado L4	36°31'54" - 73°09'54"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
L/M Don Juan I	607	18,0	15-abr-15:50	Talcahuano	tierra	36°32'41" - 72°59'46"		Anchoveta	12,0 - 18,0	16,0	0,0	-	26	925	68
L/M Poseidon III	1324	17,0	15-abr-17:10	Talcahuano	tierra	36°32'06" - 72°57'15"		Anchoveta	10,0 - 18,0	12,0	14,3	-	MME	-	20
L/M Pituco	612	18,0	15-abr-18:30	Talcahuano	tierra	36°36'58" - 73°01'33"		Anchoveta	12,0 - 18,5	16,5	0,0	-	MME	-	25
L/M Don Bosco	1257	17,8	15-abr-18:30	Talcahuano	tierra	36°29'13" - 73°00'32"		Anchoveta	11,5 - 18,5	17,0	1,0	-	MME	-	25
L/M Chango	2401	17,5	15-abr-18:30	Talcahuano	tierra	36°28'42" - 72°58'44"		Anchoveta	10,5 - 18,5	17,0	10,3	-	25	941	24
L/M Rimalfredan II	1067	18,0	15-abr-18:30	Talcahuano	tierra	36°28'43" - 72°58'45"		Anchoveta	9,0 - 18,5	12,0	21,4	-	28	946	60
L/M Rieka I	2791	17,8	15-abr-19:30	Talcahuano	tierra	36°30'37" - 72°58'47"	Anchoveta	9,5 - 18,0	16,5	26,7	-	-	-	25	
L/M Futaleufu	3576	17,9	17-abr-0:30	Talcahuano	embarcado L1	36°33'42" - 73°05'26"	Anchoveta	8,0 - 12,0	10,5	97,7	-	106	900	3	
L/M El Bela	1411	17,9	14-abr-17:10	Lota	tierra	37°05'54" - 73°10'50"	Golfo Arauco	S. Común	8,0 - 13,5	10,5	76,1	7,0	MME	-	31
L/M El Bela	1411	17,9	14-abr-17:10	Lota	tierra	37°05'54" - 73°10'50"		Anchoveta	8,5 - 16,5	10,5	94,2	-	MME	-	44
L/M Don Anselmo III	3610	12,0	16-abr-16:00	Coronel	tierra	37°03'49" - 73°09'56"		S. Común	7,0 - 12,0	9,0	95,1	24,4	MME	-	3
L/M Don Anselmo III	3610	12,0	16-abr-16:00	Coronel	tierra	37°03'49" - 73°09'56"		Anchoveta	11,0 - 17,5	12,0	11,5	-	MME	-	57
L/M Matias R	3228	18,0	16-abr-18:30	Coronel	tierra	37°01'13" - 73°13'28"		S. Común	5,5 - 11,0	8,0	100,0	64,0	MME	-	14
L/M Matias R	3228	18,0	16-abr-18:30	Coronel	tierra	37°01'13" - 73°13'28"		Anchoveta	8,5 - 17,0	10,0	93,0	-	MME	-	60
L/M Don Luis D	3181	17,7	14-abr-14:30	Coronel	tierra	37°01'42" - 73°13'07"		Anchoveta	10, - 17,0	12,0	22,6	-	MME	-	75
L/M Florina I	1771	18,0	14-abr-15:00	Coronel	tierra	37°03'47" - 73°09'54"		Anchoveta	9,0 - 14,5	10,0	91,5	-	MME	-	56
L/M Paola III	3479	17,5	16-abr-17:30	Coronel	tierra	37°03'48" - 73°11'10"		Anchoveta	10,5 - 16,5	11,5	58,0	-	MME	-	33
L/M Futaleufu	3576	17,9	17-abr-0:30	Coronel	embarcado L3	36°58'58" - 73°26'28"		Anchoveta	interacción de aves, mamíferos y tortugas marinas			60	900	15	
L/M Futaleufu	3576	17,9	17-abr-0:30	Coronel	embarcado L4	37°02'31" - 73°24'02"	Anchoveta	8,5 - 13,0	10,5	87,6	-	98	950	5	
L/M Rio Queule I	1676	15,0	15-abr-12:45	Corral	tierra	39°22'15" - 73°17'09"	S. Común	Anchoveta	10,0 - 16,0	11,5	36,9	0,0	55	860	39
L/M Rio Queule I	1676	15,0	15-abr-12:45	Corral	tierra	39°22'15" - 73°17'09"		Anchoveta	13,0 - 1,5	16,0	0,0	-	27	826	31
PAM Bucanero I	2920	63,7	15-abr-1:00	Coronel	embarcado L5	38°59'08" - 73°44'21"	Jurel	31 - 38	33	0,0	-	-	-	300	
PAM Bucanero I	2920	63,7	15-abr-1:00	Coronel	embarcado L6	38°59'05" - 73°47'23"	Jurel	31 - 39	33	0,0	-	-	-	710	
PAM Don Edmundo	2930	60,4	16-abr-0:30	San Vicente	tierra	39°04'00" - 73°52'00"	Jurel	31 - 41	36	0,0	-	-	-	990	
PAM Don Tito	2854	47,9	16-abr-18:00	San Vicente	embarcado L1	39°08'00" - 73°36'54"	LSP	-	-	-	-	-	-	-	
PAM Don Tito	2854	47,9	16-abr-18:00	San Vicente	embarcado L2	39°12'18" - 73°54'18"	Jurel	31 - 40	34	0,0	-	-	-	370	

**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2024**

Boletín: semana 16 (14 al 20 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)	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
PAM Don Tito	2854	47,9	16-abr-18:00	San Vicente	embarcado L3	39°12'30" - 73°54'24"	La Araucanía	Jurel	32 - 48	33	0,0	-	-	-	60
PAM Don Tito	2854	47,9	16-abr-18:00	San Vicente	embarcado L4	39°13'12" - 73°53'36"		Jurel	31 - 40	33	0,0	-	-	-	100
PAM Cazador	3141	74,5	16-abr-22:00	Coronel	embarcado L1	38°58'32" - 73°45'10"		Jurel	31 - 40	32	0,0	interacción de aves, mamíferos y tortugas marinas			365
PAM Cazador	3141	74,5	16-abr-22:00	Coronel	embarcado L2	39°00'32" - 73°47'13"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
PAM Cazador	3141	74,5	16-abr-22:00	Coronel	embarcado L3	39°12'14" - 73°56'09"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
PAM Cazador	3141	74,5	16-abr-22:00	Coronel	embarcado L4	39°05'16" - 73°53'10"		Jurel	31 - 39	32	0,0	interacción de aves, mamíferos y tortugas marinas			192
PAM Cazador	3141	74,5	16-abr-22:00	Coronel	embarcado L5	39°06'35" - 73°53'01"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
PAM Cazador	3141	74,5	16-abr-22:00	Coronel	embarcado L6	39°11'10" - 73°53'21"		Jurel	LSM recepción de pesca			-	-	-	395
PAM Cazador	3141	74,5	16-abr-22:00	Coronel	embarcado L7	39°10'04" - 73°55'01"		Jurel	30 - 41	34	0,0	-	-	-	108
PAM Rapanui	2879	54,5	18-abr-0:35	San Vicente	embarcado L1	39°00'24" - 73°49'12"		Jurel	interacción de aves, mamíferos y tortugas marinas			-	-	-	78
PAM Rapanui	2879	54,5	18-abr-0:35	San Vicente	embarcado L2	39°04'30" - 73°50'24"		Jurel	30 - 46	33	0,0	-	-	-	240
PAM Rapanui	2879	54,5	18-abr-0:35	San Vicente	embarcado L3	39°11'24" - 73°54'42"		Jurel	30 - 39	33	0,0	-	-	-	58
PAM Rapanui	2879	54,5	18-abr-0:35	San Vicente	embarcado L4	39°08'42" - 73°56'12"		LSP	interacción de aves, mamíferos y tortugas marinas			-	-	-	-
PAM Rapanui	2879	54,5	18-abr-0:35	San Vicente	embarcado L5	39°14'48" - 73°52'24"		Jurel	30 - 42	34	0,0	-	-	-	98
PAM Pelicano	3209	53,2	19-abr-12:06	Coronel	embarcado L1	38°43'48" - 74°00'36"	Jurel	31 - 39	33	0,0	-	-	-	70	
PAM Rapanui	2879	54,5	18-abr-0:35	San Vicente	embarcaado L6	39°30'24" - 73°52'48"	Jurel	30 - 40	32	0,0	-	-	-	114	
PAM Rapanui	2879	54,5	18-abr-0:35	San Vicente	embarcaado L7	39°36'42" - 73°57'30"	Jurel	31 - 38	33	0,0	interacción de aves, mamíferos y tortugas marinas			238	
PAM Pelicano	3209	53,2	19-abr-12:06	San Vicente	embarcado L2	39°48'24" - 74°02'06"	Jurel	32 - 42	33	0,0	-	-	-	194	
PAM Pelicano	3209	53,2	19-abr-12:06	San Vicente	embarcado L3	39°51'30" - 74°01'30"	Jurel	32 - 54	39	0,0	-	-	-	368	
PAM Pelicano	3209	53,2	19-abr-12:06	San Vicente	embarcado L4	39°53'48" - 73°59'54"	Jurel	30 - 44	37	0,0	-	-	-	369	
L/M Alberto M	3183	18,0	15-abr-12:25	Corral	tierra	39°25'24" - 73°20'12"	S. Común	8,5 - 11,5	10,0	96,8	1,6	101	831	27	
L/M Alberto M	3183	18,0	15-abr-12:25	Corral	tierra	39°25'24" - 73°20'12"	Anchoveta	13,0 - 8,0	16,0	0,0	-	28	849	43	

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, 2024

Boletín: semana 16 (14 al 20 de abril 2025)

5).- Distribución espacial de las capturas



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

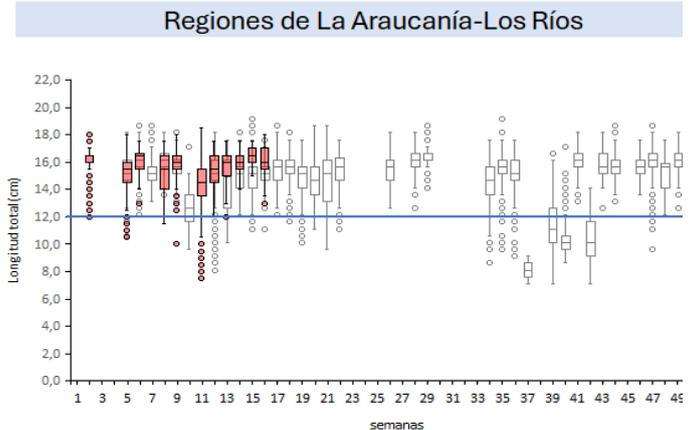
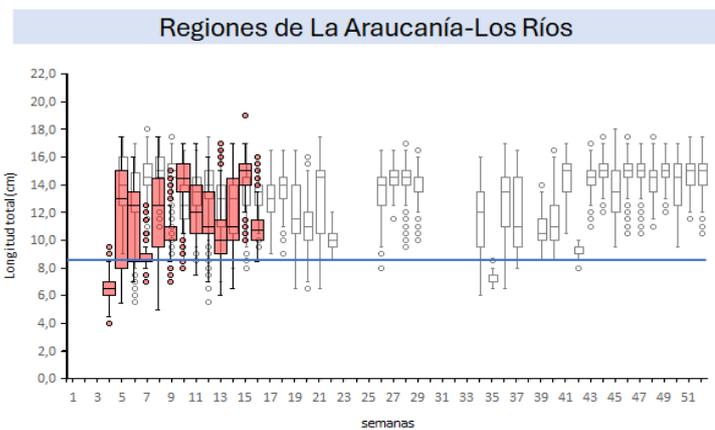
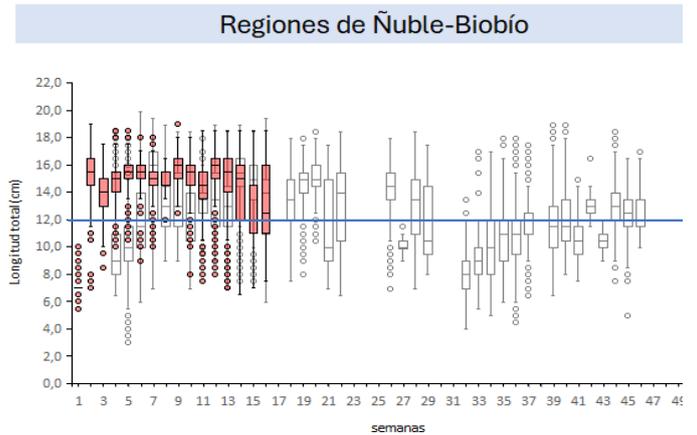
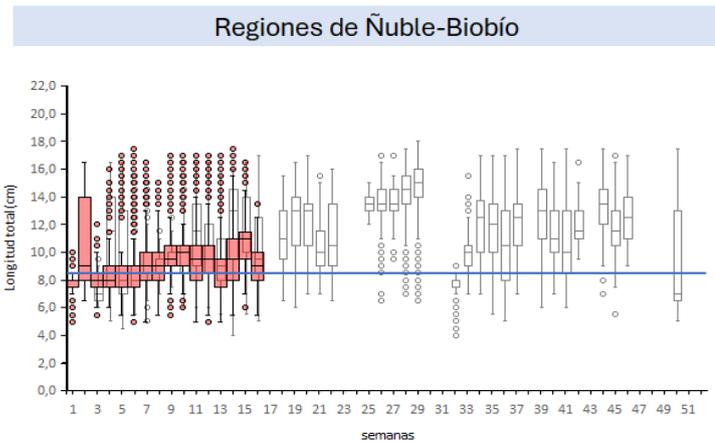
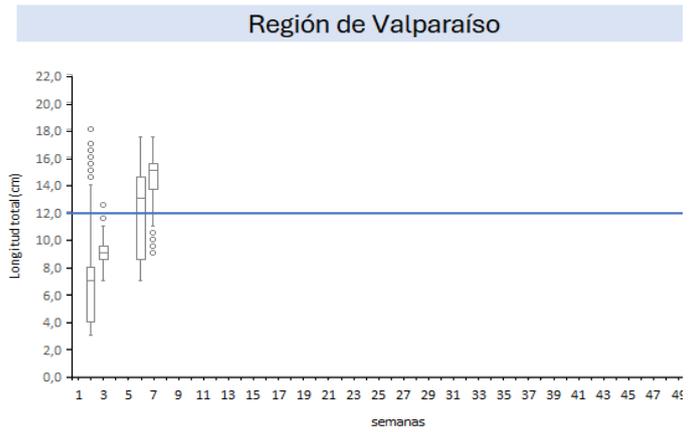
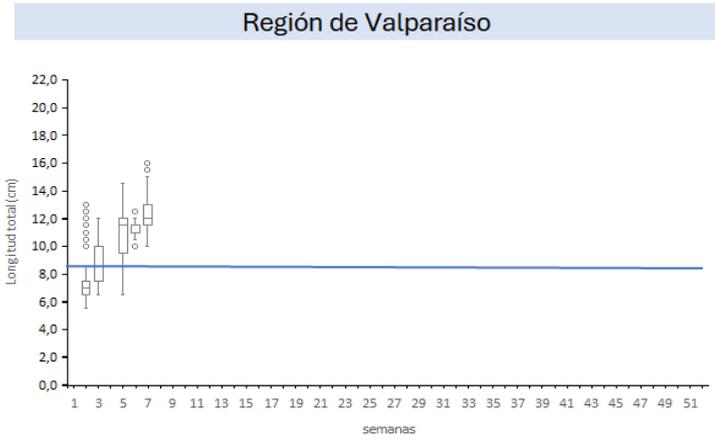
BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2024

Boletín: semana 16 (14 al 20 de abril 2025)

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

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)

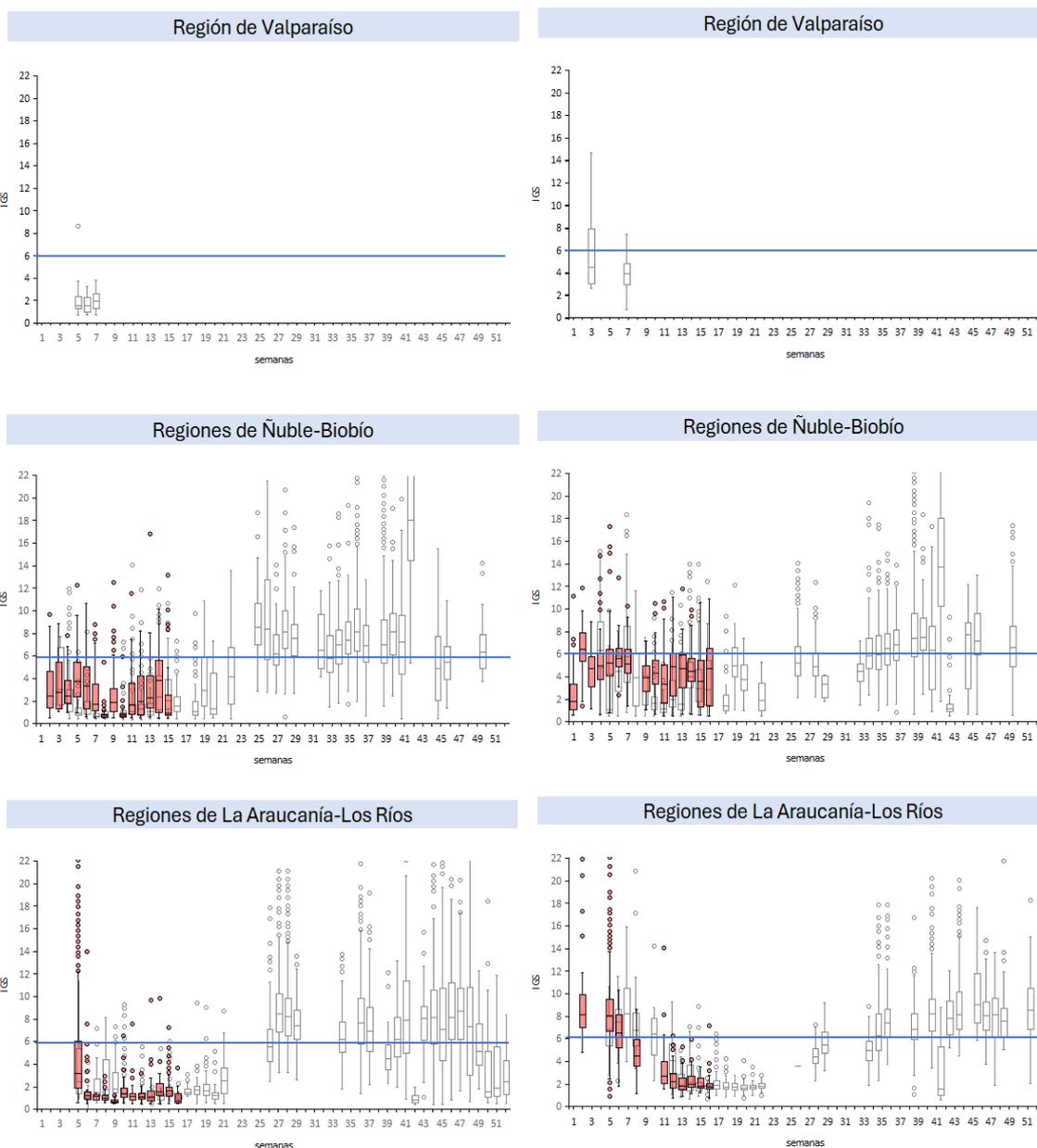
BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2024

Boletín: semana 16 (14 al 20 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, 2024

Boletín: semana 16 (14 al 20 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, 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, 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 16 la condición oceanográfica en la costa de la subzona norte se mantuvo neutra con un promedio de $+0,3^{\circ}\text{C}$ (0°C en la semana anterior), y la subzona sur se mantuvo cálida con una ATSM promedio de $+0,6^{\circ}\text{C}$ ($+0,5^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior). El mapa de distribución de ATSM (**Figura 1, panel derecho**) mostró en la costa un predominio de focos cálidos ($+0,5^{\circ}\text{C}$ a $+1^{\circ}\text{C}$) al sur de los 35°S , y valores neutros hacia el norte. En el sector oceánico se mantuvo el predominio de focos cálidos. En resumen, en la semana 16, la costa de la **zona centro-sur** tuvo una condición neutra con tendencia cálida en la subzona norte y cálida en la subzona sur.

En la **zona sur (Figura 2)**, durante la semana 16, la condición oceanográfica de la subzona norte cambió de neutra ($+0,2^{\circ}\text{C}$) a fría con un promedio de ATSM semanal de $-0,7^{\circ}\text{C}$, mientras que, en la subzona sur se mantuvo la condición neutra ($-0,3^{\circ}\text{C}$ y $+0,2^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior). El mapa de distribución de ATSM (**Figura 2, panel derecho**) mostró un predominio de ATSM negativas ($-0,5^{\circ}\text{C}$) al norte de los 44°S . En resumen, en la semana 16 la **zona sur** tuvo una condición fría en la subzona norte y neutra en la subzona sur.

Figura 1

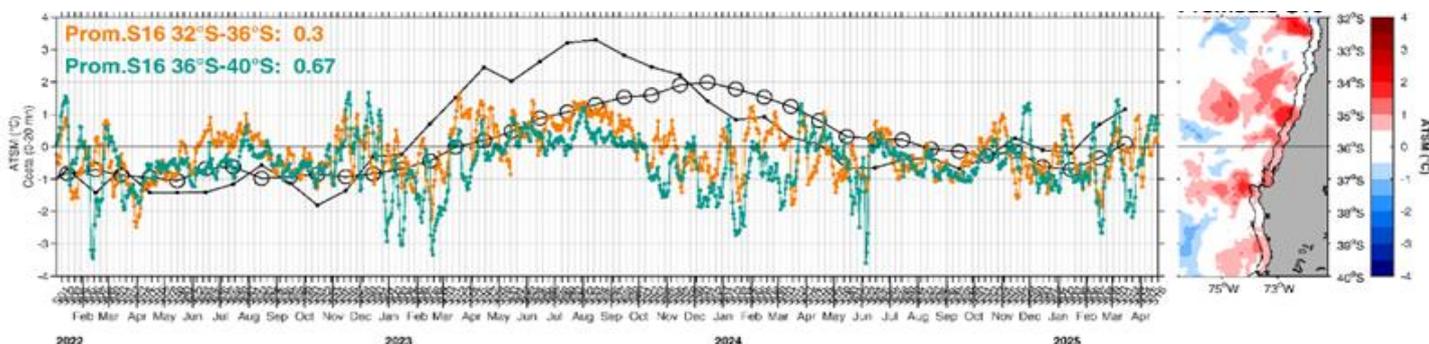
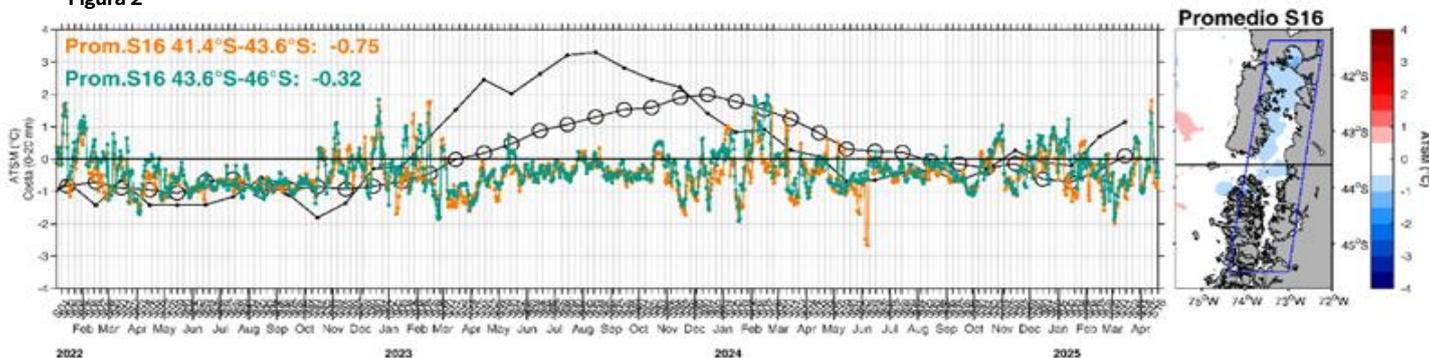


Figura 2



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. El panel derecho: distribución espacial de la ATSM promedio de la semana 16 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 – 2024, 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/ensodisc_apr2025/ensodisc_Sp.pdf

SAPO, Sistema de Alerta, Predicción y Observación.