

BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2024

Boletín: semana 15 (07 al 13 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°08'08" - 72°50'48" 36°26'26" - 72°55'28"	Cobquecura Purema	S. Común 14,7% Anchoqueta 85,2% Otras sp. 0,1%	S. COMÚN	25	25,0	41	8,0 - 15,0	9,5	82,9	7,3	3 viajes, 3 embarcaciones. (muestreo en tierra). Otras sp. Mote y pampanito.
	Biobío (B. Concepción)	36°31'47" - 72°59'59" 36°45'24" - 73°15'12"	Los Morros Chome	S. Común 5,1% Anchoqueta 80,6% Mote 13,7% Otras sp. 0,6%	S. COMÚN	27	3,4	577	6,0 - 16,0	9,5	75,4	14,6	17 viajes, 13 embarcaciones: 4 embarques, 11 lances (1 sin pesca; 11 muestreo en tierra). Otras sp. Pampanito, pejerrey, agujilla de mar y medusa.
	Biobío (G. Arauco)	37°01'20" - 73°20'10" 37°05'16" - 73°22'25"	Pta. Delicada	S. Común 14,3% Anchoqueta 83,9% Otras sp.1,8%	S. COMÚN	38	9,5	291	8,0 - 16,5	11,0	61,5	5,1	10 viajes, 10 embarcaciones. (muestreos en tierra). Otras sp: calamar, medusa y pampanito.
	Biobío (Lebu)	37°33'44" - 73°39'12" 38°19'13" - 73°54'08"	Millongue I. Mocha	Anchoqueta 100%	ANCHOVETA	5	5,0	117	13,5 - 17,5	15,0	0,0		1 viaje, embarque con 3 lances (2 sin pesca)
	Ñuble-Biobío	36°08'08" - 72°50'48" 38°19'13" - 73°54'08"	Cobquecura I. Mocha	S. Común 8,1% Anchoqueta 82,5% Mote 8,6% Otras sp. 0,8%	S. COMÚN	90	6,9	909	6,0 - 16,5	11,0	71,6	8,6	31 viajes, 27 embarcaciones: 5 embarques, 14 lances (3 sin pesca) Otras sp: pampanito, calamar, pejerrey, agujilla de mar y medusa.
	La Araucanía	39°21'13" - 73°27'14" 39°22'07" - 73°16'31"	Maitenco Los Pinos	S. Común 85,7% Anchoqueta 14,3%	S. COMÚN	116	58,1	223	14,0 - 19,0	15,5	0,0	0,0	2 viajes, 2 embarcaciones. (muestreo en tierra)
	Los Ríos	39°48'07" - 73°27'11"	Los Molinos	S. Común 93,6% Anchoqueta 6,4%	S. COMÚN	66	65,5	103	10,0 - 16,0	11,0	29,1	0,0	1viaje (muestreo en tierra)
	Los Lagos												Veda biológica de reclutamiento de s. austral, s. común y anchoqueta.
	Aysén												sin información.
INDUSTRIAL	Valparaíso												
	O'Higgins-Maule	34°08'00" - 72°09'00" 35°15'30" - 72°40'06"	Topocalma Maguillines	Jurel 98,5% Caballa 1,5%	JUREL	576	288,0	396	29 - 43	33	0,0		2 viajes: 1 embarque, 5 lances (3 sin pesca) 1 muestreo en tierra.
	Ñuble-Biobío	37°16'48" - 74°04'18" 38°18'05" - 74°06'22"	Los Piures I. Mocha	Jurel 98,8% Caballa 1,2%	JUREL	1.506	502,1	463	30 - 44	35	0,0		2 viajes: 1 embarque, 5 lances (2 sin pesca) 1 muestreo en tierra.
	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, 2024

Boletín: semana 15 (07 al 13 de abril 2025)

2).- Muestreo Biológico

ESPECIE	REGIÓN	HEMBRAS TOTALES			EJEMPLARES (N°)
		IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	
Jurel	O'Higgins-Maule	0,9	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 105 Total hembras 55
	Biobío	0,7	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 169 Total hembras 80
S. Común	Ñuble		Inactivas: III : IV: V:	0,0%	Total de la muestra: Total hembras
	B. Concepción	3,5	Inactivas: 79,5% III : 18,2% IV: 2,3% V: -	21%	Total de la muestra: 118 Total hembras 44
	La Araucanía	2,3	Inactivas: 67,8% III : 31,0% IV: - V: 1,2%	31,0%	Total de la muestra: 160 Total hembras 84
	Los Ríos	1,2	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras 56
Anchoveta	B. Concepción	3,9	Inactivas: 41,5% III : 58,5% IV: - V: -	58,5%	Total de la muestra: 120 Total hembras 65
	G. Arauco	4,6	Inactivas: 41,9% III : 58,1% IV: - V: -	58,1%	Total de la muestra: 121 Total hembras 62
	Total Biobío	4,2	Inactivas: 41,7% III : 58,3% IV: - V: -	58,3%	Total de la muestra: 241 Total hembras 127
	La Araucanía	2,1	Inactivas: 56,0% III : 40,0% IV: - V: 4,0%	40,0%	Total de la muestra: 43 Total hembras 25

(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

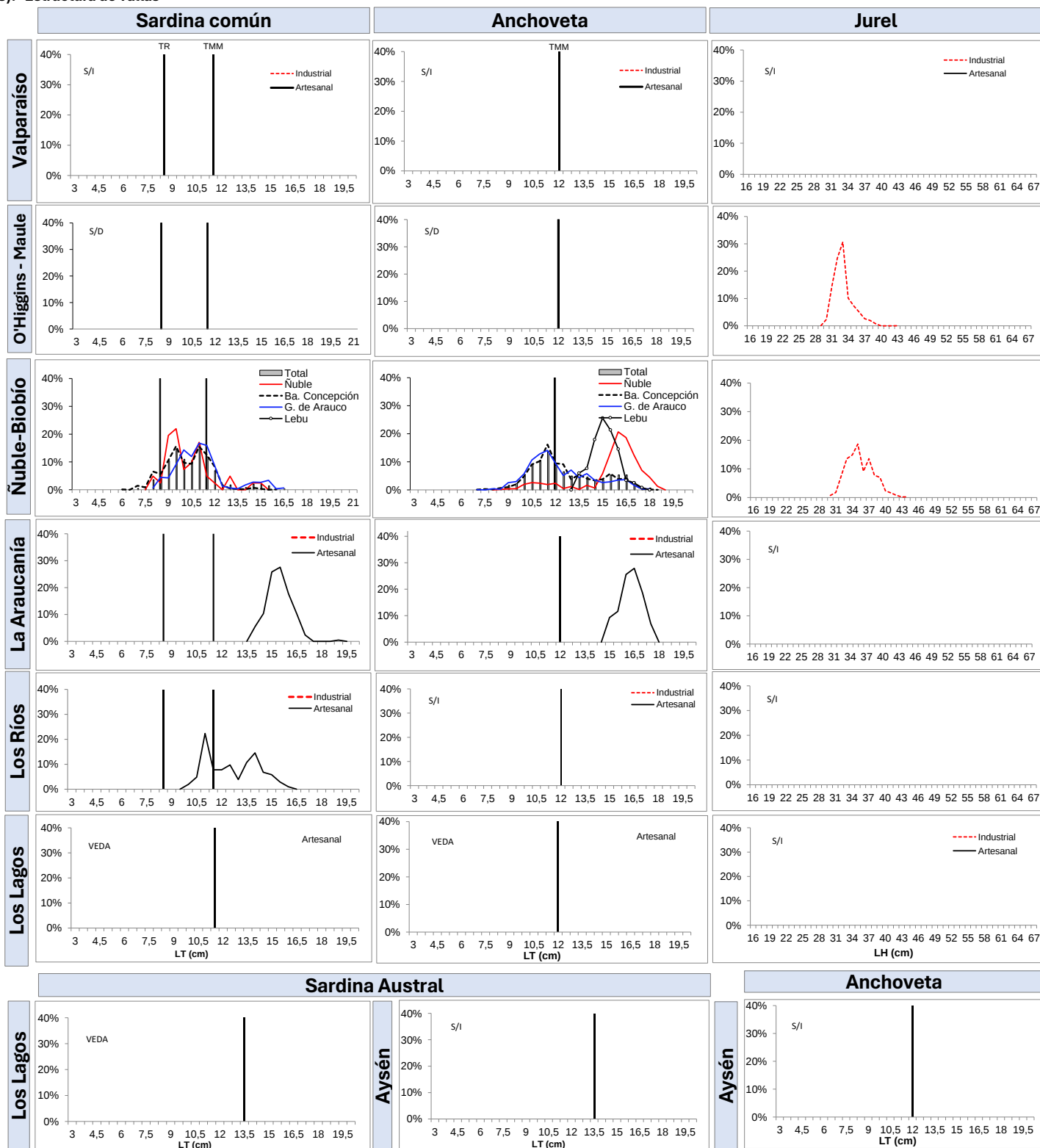
(**) Ejemplares de menor tamaño, no se determina sexo

MME: Muestras en Mal Estado

BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2024

Boletín: semana 15 (07 al 13 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 15 (07 al 13 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 Rapanui	2879	54,5	10-abr-2:00	San Vicente	embarcado L1	35°15'30" - 72°40'06"	B. O'Higgins-Maule	LSP	-	-	-	-	-	-	-
PAM Rapanui	2879	54,5	10-abr-2:00	San Vicente	embarcado L2	35°09'36" - 72°37'12"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
PAM Rapanui	2879	54,5	10-abr-2:00	San Vicente	embarcado L3	34°56'30" - 72°27'42"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
PAM Rapanui	2879	54,5	10-abr-2:00	San Vicente	embarcado L5	34°19'42" - 72°07'30"		Jurel	30 - 39	33	0,0	-	-	-	98
PAM Rapanui	2879	54,5	10-abr-2:00	San Vicente	embarcado L6	34°16'18" - 72°06'12"		Jurel	29 - 39	33	0,0	-	-	-	10
PAM Rapanui	2879	54,5	10-abr-2:00	San Vicente	embarcado L7	34°14'12" - 72°06'48"		Jurel	29 - 43	32	0,0	-	-	-	10
PAM Don Alfonso	3217	66,0	09-abr-5:15	San Vicente	tierra	34°08'00" - 72°09'00"		Jurel	30 - 38	33	0,0	-	-	-	458
PAM Ruth	3445	64,0	08-abr-21:15	Coronel	tierra	38°15'00" - 74°09'00"	Biobío	Jurel	30 - 41	35	0,0	-	-	-	990
PAM Don Tito	2854	47,9	12-abr-19:00	San Vicente	embarcado L1	38°17'06" - 74°05'30"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
PAM Don Tito	2854	47,9	12-abr-19:00	San Vicente	embarcado L2	37°16'48" - 74°04'18"		Jurel	32 - 44	37	0,0	-	-	-	80
PAM Don Tito	2854	47,9	12-abr-19:00	San Vicente	embarcado L3	38°16'18" - 74°05'24"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
PAM Don Tito	2854	47,9	12-abr-19:00	San Vicente	embarcado L4	38°13'30" - 74°02'24"		Jurel	31 - 42	36	0,0	-	-	-	140
PAM Don Tito	2854	47,9	12-abr-19:00	San Vicente	embarcado L5	38°12'24" - 74°01'00"		Jurel	31 - 44	36	0,0	-	-	-	180
PAM Cazador	3141	74,5	11-abr-8:00	Coronel	embarcado L5	38°18'05" - 74°06'22"		Jurel	31 - 44	34	0,0	-	-	-	116
L/M Huracan I	706	16,9	08-abr-18:00	Talcahuano	tierra	36°08'08" - 72°50'48"	Itata	S. Común	8,0 - 15,0	9,5	82,9	7,3	MME	-	25
L/M Huracan I	706	16,9	08-abr-18:00	Talcahuano	tierra	36°08'08" - 72°50'48"		Anchoveta	11,0 - 18,0	16,5	3,3	-	MME	-	45
L/M Mar De Liguria	1954	15,0	08-abr-15:30	Talcahuano	tierra	36°26'26" - 72°55'28"		Anchoveta	15,0 - 18,5	16,0	0,0	-	MME	-	43
L/M Don Alfonso IV	2676	17,6	10-abr-19:30	Talcahuano	tierra	36°22'57" - 72°54'33"		Anchoveta	8,5 - 16,0	10,5	83,0	-	MME	-	10
L/M Bendicion II	2134	11,5	07-abr-12:00	Talcahuano	tierra	36°36'54" - 73°08'19"	Ba. Concepción	S. Común	7,0 - 13,0	11,5	29,3	8,6	-	-	1
L/M Bendicion II	2134	11,5	07-abr-12:00	Talcahuano	tierra	36°36'54" - 73°08'19"		Anchoveta	10,0 - 16,5	11,5	51,2	-	69	1043	16
L/M Bendicion II	2134	11,5	07-abr-12:00	Talcahuano	tierra	36°36'54" - 73°08'19"		Mote	6,5 - 10,0	8,0	-	-	-	-	1
L/M Chango	2401	17,5	07-abr-12:15	Talcahuano	tierra	36°34'48" - 73°09'39"		S. Común	7,5 - 12,5	11,5	47,4	21,1	-	-	2
L/M Chango	2401	17,5	07-abr-12:15	Talcahuano	tierra	36°34'48" - 73°09'39"		Anchoveta	10,0 - 17,0	11,5	55,1	-	77	1015	73
L/M Misionera III	2167	16,3	07-abr-12:30	Talcahuano	tierra	36°36'36" - 73°08'15"		S. Común	7,5 - 16,0	11,5	40,0	1,4	70	1029	3
L/M Misionera III	2167	16,3	07-abr-12:30	Talcahuano	tierra	36°36'36" - 73°08'15"		Anchoveta	9,5 - 17,5	11,5	24,3	-	44	904	27
L/M Misionera III	2167	16,3	07-abr-12:30	Talcahuano	tierra	36°36'36" - 73°08'15"		Mote	5,0 - 9,0	6,0	-	-	-	-	0
L/M Mateo Emiliano	3376	15,0	08-abr-18:00	Talcahuano	tierra	36°38'56" - 73°01'39"		Anchoveta	9,0 - 17,0	15,5	12,5	-	MME	-	60
L/M Toconao	5438	17,5	08-abr-15:30	Talcahuano	tierra	36°42'00" - 73°01'00"		Anchoveta	10,0 - 16,5	11,5	60,8	-	MME	-	8
L/M Sofia-A	5973	17,9	07-abr-20:06	San Vicente	embarcado L1	36°40'12" - 73°11'12"		Anchoveta	7,0 - 17,0	10,0	84,5	-	76	980	10
L/M Sofia-A	5973	17,9	07-abr-20:06	San Vicente	embarcado L2	36°35'54" - 73°09'42"		Anchoveta	7,5 - 17,0	10,0	63,5	-	61	980	5
L/M Sofia-A	5973	17,9	08-abr-14:35	San Vicente	embarcado L1	36°33'48" - 73°07'30"		Anchoveta	8,5 - 17,0	10,5	68,1	-	69	980	10
L/M Sofia-A	5973	17,9	09-abr-20:38	San Vicente	embarcado L1	36°45'24" - 73°15'12"		Anchoveta	9,0 - 14,0	10,5	91,3	-	80	980	10
L/M Sofia-A	5973	17,9	09-abr-20:38	San Vicente	embarcado L2	36°34'06" - 73°07'30"		Anchoveta	7,5 - 16,5	11,5	75,0	-	71	980	7
L/M Sofia-A	5973	17,9	09-abr-20:38	San Vicente	embarcado L3	36°32'36" - 73°04'36"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
L/M Sofia-A	5973	17,9	09-abr-20:38	San Vicente	embarcado L4	36°32'36" - 73°09'30"		Anchoveta	7,5 - 16,5	11,5	74,6	-	62	980	10
L/M Sofia-A	5973	17,9	09-abr-20:38	San Vicente	embarcado L5	36°39'12" - 73°15'00"		Anchoveta	8,5 - 13,5	10,5	95,6	-	81	980	10
L/M Don Pascual II	2819	11,6	08-abr-20:00	Talcahuano	tierra	36°42'48" - 73°00'17"		Mote	6,0 - 10,0	6,5	-	-	-	-	7
L/M Doña Sofia I	2497	11,8	08-abr-11:50	Talcahuano	tierra	36°40'22" - 73°00'57"		S. Común	9,5 - 12,0	11,0	69,0	0,0	-	-	1
L/M Doña Sofia I	2497	11,8	08-abr-11:50	Talcahuano	tierra	36°40'22" - 73°00'57"		Anchoveta	9,5 - 13,0	11,5	66,7	-	-	-	1
L/M Doña Sofia I	2497	11,8	08-abr-11:50	Talcahuano	tierra	36°40'22" - 73°00'57"		Mote	5,5 - 12,0	8,0	-	-	165	833	18

BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2024

Boletín: semana 15 (07 al 13 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 Víctor Guillermo	2631	17,4	08-abr-19:00	Talcahuano	tierra	36°32'41" - 72°59'46"		S. Común	6,0 - 15,0	9,0	82,7	17,3	MME	-	3
L/M Víctor Guillermo	2631	17,4	08-abr-19:00	Talcahuano	tierra	36°32'41" - 72°59'46"		Anchoveta	10,5 - 18,0	16,5	16,3	-	MME	-	9
L/M Víctor Guillermo	2631	17,4	08-abr-19:00	Talcahuano	tierra	36°32'41" - 72°59'46"		Mote	6,0 - 8,0	8,0	-	-	MME	-	8
L/M Don Bosco	1257	17,8	09-abr-10:30	Talcahuano	tierra	36°32'41" - 72°59'46"		S. Común	7,5 - 14,5	9,5	89,2	15,7	MME	-	11
L/M Don Bosco	1257	17,8	09-abr-10:30	Talcahuano	tierra	36°32'41" - 72°59'46"		Anchoveta	11,0 - 18,5	16,0	2,9	-	MME	-	9
L/M Pedro L	2621	17,6	09-abr-11:30	Talcahuano	tierra	36°34'02" - 73°10'28"		Anchoveta	8,5 - 16,5	11,5	45,1	-	MME	-	70
L/M Pedro L	2621	17,6	10-abr-17:30	Talcahuano	tierra	36°32'41" - 73°01'01"		S. Común	8,0 - 13,5	9,5	86,2	24,6	MME	-	5
L/M Pedro L	2621	17,6	10-abr-17:30	Talcahuano	tierra	36°32'41" - 73°01'01"		Anchoveta	9,5 - 18,0	11,0	54,1	-	MME	-	69
L/M El Niego I	3167	12,0	10-abr-21:20	Talcahuano	tierra	36°31'47" - 72°59'59"		S. Común	8,5 - 15,0	11,0	66,2	1,5	-	-	2
L/M El Niego I	3167	12,0	10-abr-21:20	Talcahuano	tierra	36°31'47" - 72°59'59"		Anchoveta	12,0 - 18,0	16,0	0,0	-	29	885	15
L/M Marcopolo	1203	17,5	10-abr-21:00	Talcahuano	tierra	36°44'44" - 73°16'34"		Anchoveta	9,0 - 15,0	11,5	46,4	-	MME	-	22
L/M Marcopolo	1203	17,5	11-abr-18:30	Talcahuano	embarcado L1	36°39'00" - 73°09'06"		Anchoveta	9,5 - 13,5	12,0	51,0	-	326	700	4
L/M Marcopolo	1203	17,5	11-abr-18:30	Talcahuano	embarcado L1	36°39'00" - 73°09'06"		Mote	6,5 - 9,0	7,5	-	-	85	850	6
L/M Marcopolo	1203	17,5	11-abr-18:30	Talcahuano	embarcado L2	36°34'36" - 73°04'18"		Anchoveta	10,5 - 17,0	12,0	19,8	-	85	1000	5
L/M Marcopolo	1203	17,5	11-abr-18:30	Talcahuano	embarcado L3	36°34'12" - 73°04'18"		Anchoveta	10,5 - 15,0	12,5	18,4	-	62	950	5
L/M Valentina	2436	18,0	08-abr-15:17	Coronel	tierra	37°03'47" - 73°11'09"	Golfo Arauco	S. Común	8,5 - 16,5	38,5	7,7	15,0	MME	-	3
L/M Valentina	2436	18,0	08-abr-15:17	Coronel	tierra	37°03'47" - 73°11'09"		Anchoveta	11,0 - 17,0	12,0	13,6	-	MME	-	71
L/M Matilda	3114	17,8	08-abr-16:30	Coronel	tierra	37°03'37" - 73°09'49"		S. Común	8,0 - 16,0	47,4	2,6	10,0	MME	-	5
L/M Matilda	3114	17,8	08-abr-16:30	Coronel	tierra	37°03'37" - 73°09'49"		Anchoveta	8,0 - 17,0	10,5	86,0	-	MME	-	70
L/M Lidia C	2323	17,6	08-abr-12:50	San Vicente	tierra	37°05'16" - 73°22'25"		Anchoveta	7,0 - 17,5	11,0	55,0	-	MME	-	40
L/M Ruth M	3444	11,9	09-abr-16:53	Coronel	tierra	37°03'34" - 73°11'06"		S. Común	8,0 - 15,5	48,6	0,9	11,5	MME	-	14
L/M Diego Benjamin I	2676	11,9	09-abr-15:53	Coronel	tierra	37°02'04" - 73°10'05"		S. Común	8,0 - 12,5	82,9	9,3	10,0	MME	-	15
L/M Diego Benjamin I	2676	11,9	09-abr-15:53	Coronel	tierra	37°02'04" - 73°10'05"		Anchoveta	9,0 - 18,0	11,5	29,8	-	MME	-	29
L/M Eben-Ezer III	2341	17,6	09-abr-17:30	Coronel	tierra	37°01'30" - 73°11'21"		Anchoveta	9,0 - 18,0	11,5	61,5	-	30	956	63
L/M Master I	3008	17,8	09-abr-13:00	Coronel	tierra	37°02'16" - 73°11'15"		Anchoveta	8,0 - 18,0	11,5	35,6	-	34	873	69
L/M Susana II	3256	11,9	09-abr-14:40	Coronel	tierra	37°03'50" - 73°09'57"		Anchoveta	9,0 - 18,5	10,5	88,3	-	MME	-	24
L/M Río Jordan X	1943	17,8	07-abr-16:10	Lota	tierra	37°01'20" - 73°20'10"		Anchoveta	9,0 - 17,0	11,0	48,7	-	MME	-	74
L/M Noemi S	3586	12,0	09-abr-14:50	Coronel	tierra	37°01'43" - 73°13'07"		Anchoveta	9,5 - 18,0	13,0	23,5	-	34	873	10
L/M Futaleufu	3576	17,9	08-abr-23:10	Tumbes	embarcado L1	37°33'44" - 73°39'12"	Lebu - I. Mocha	LSP	-	-	-	-	-	-	-
L/M Futaleufu	3576	17,9	08-abr-23:10	Tumbes	embarcado L2	38°19'13" - 73°54'08"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
L/M Futaleufu	3576	17,9	08-abr-23:10	Tumbes	embarcado L3	38°18'32" - 73°54'44"		Anchoveta	13,5 - 17,5	15,0	0,0	-	42	1000	5
L/M Río Totten I	1799	15,0	07-abr-12:50	Corral	tierra	39°22'07" - 73°16'31"	La Araucanía	S. Común	14,0 - 19,0	15,5	0,0	0,0	24	860	64
L/M Moises B	3493	14,9	07-abr-12:30	Corral	tierra	39°21'13" - 73°27'14"		S. Común	14,0 - 17,0	15,0	0,0	0,0	23	835	52
L/M Moises B	3493	14,9	07-abr-12:30	Corral	tierra	39°21'13" - 73°27'14"		Anchoveta	15,0 - 17,5	16,5	0,0	-	27	849	18
L/M Don Gaspar	7450	17,9	07-abr-6:20	Corral	tierra	39°48'07" - 73°27'11"	Los Ríos	S. Común	10,0 - 16,0	11,0	29,1	0,0	42	867	66

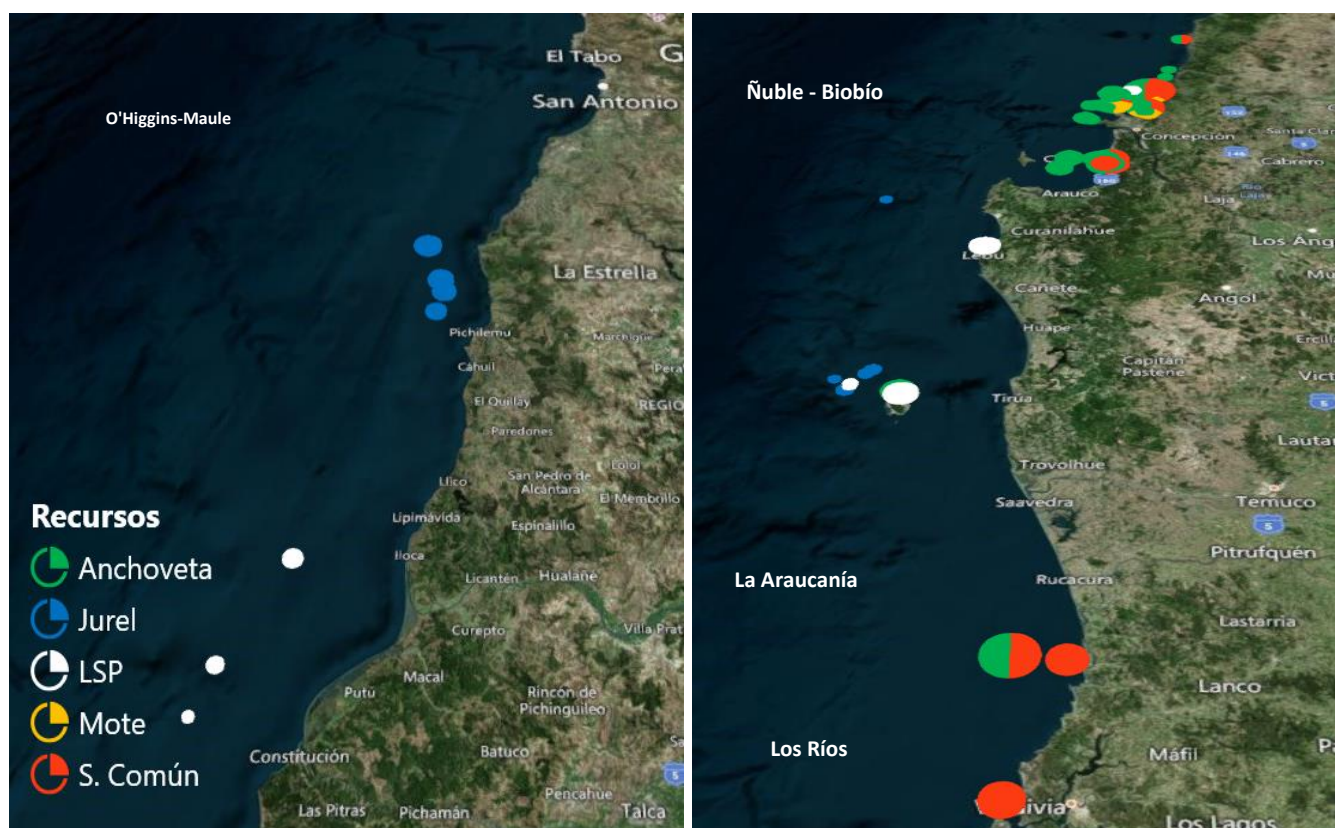
Escala referencial de ejemplares por litro:
Ejemplares n / Litro
Grandes < 100
Medianos 101-140
Pequeños > 140

MME: Muestra en Mal Estado
Mt: Muestra insuficiente
LSP: Lance sin pesca
VSP: Viaje sin pesca
LSM: Lance sin muestreo

BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2024

Boletín: semana 15 (07 al 13 de abril 2025)

5).- Distribución espacial de las capturas



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

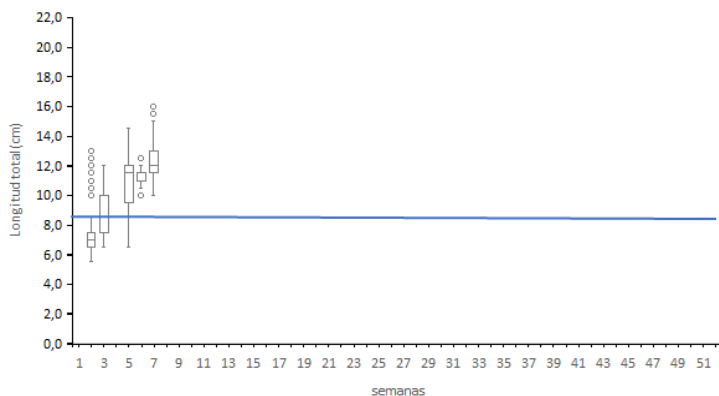
BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2024

Boletín: semana 15 (07 al 13 de abril 2025)

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

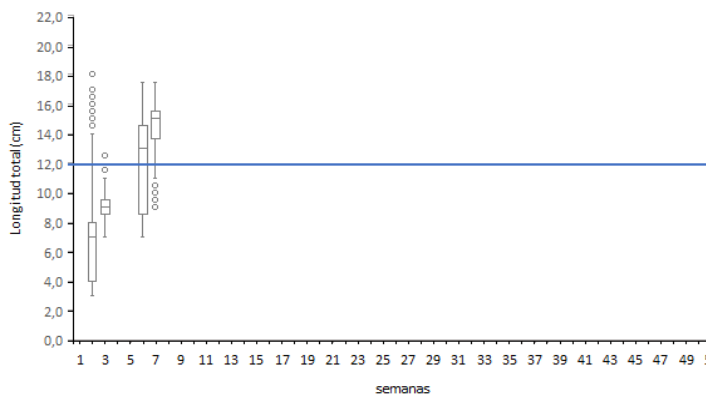
a) Sardina común

Región de Valparaíso

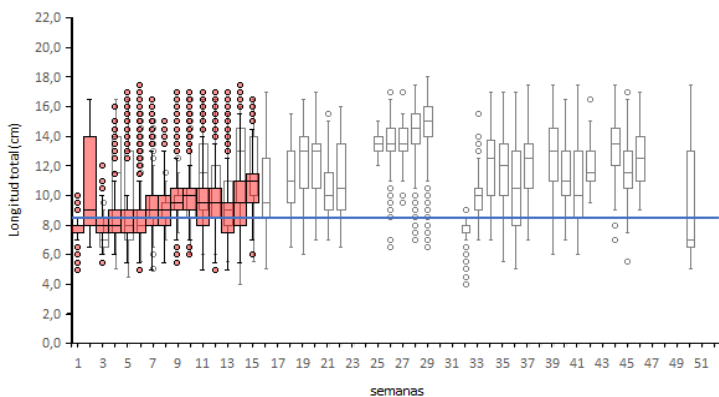


b) Anchoveta

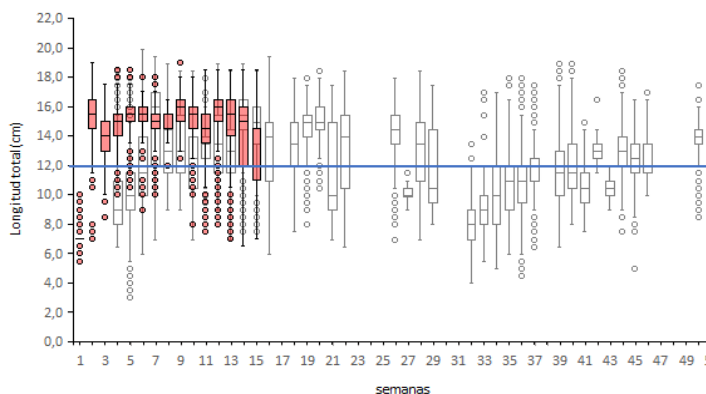
Región de Valparaíso



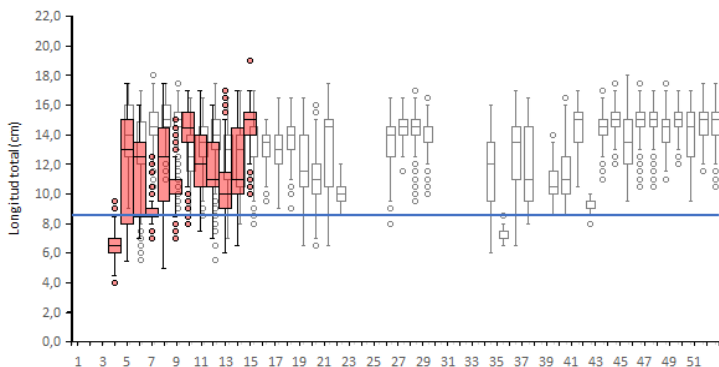
Regiones de Ñuble-Biobío



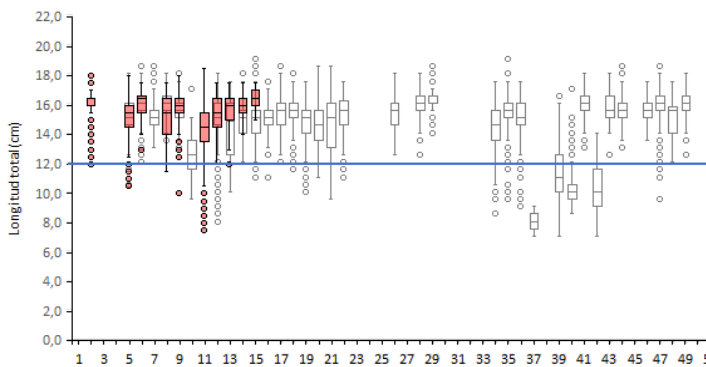
Regiones de Ñuble-Biobío



Regiones de La Araucanía-Los Ríos



Regiones de La Araucanía-Los Ríos

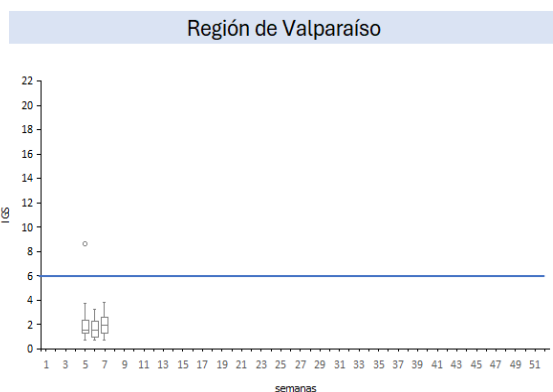


BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2024

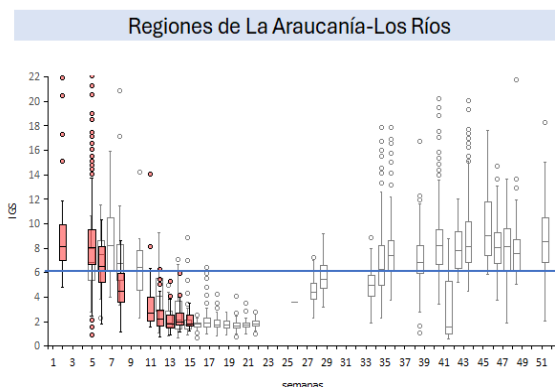
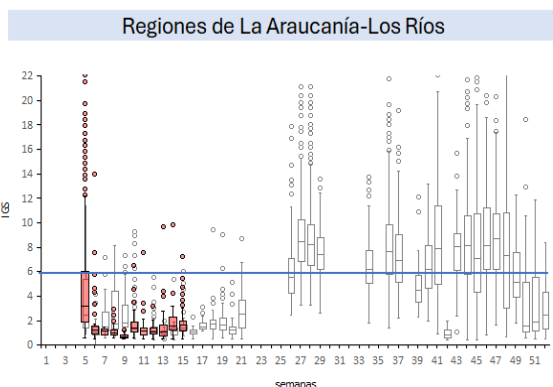
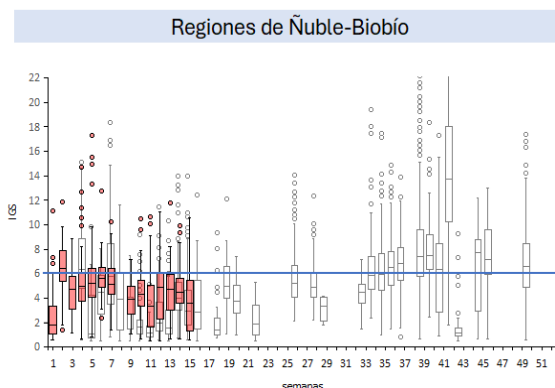
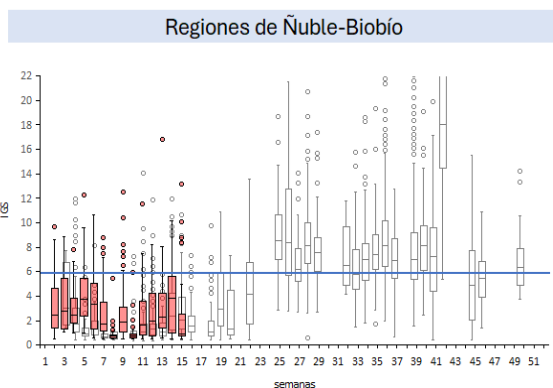
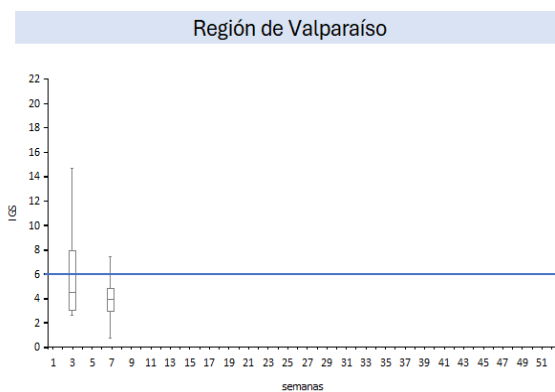
Boletín: semana 15 (07 al 13 de abril 2025)

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 15 (07 al 13 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 (**Pacífico Central**) 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, 14 la condición oceanográfica en la costa de la subzona norte cambió de cálida (ATSM $+0,6^{\circ}\text{C}$ en la semana anterior) a neutra ($-0,3^{\circ}\text{C}$), y la subzona sur cambió de fría (-1°C) a neutra ($-0,3^{\circ}\text{C}$). El mapa de distribución de ATSM (Figura 1, panel derecho) mostró focos fríos: al norte de los 33°S ($-0,5^{\circ}\text{C}$ a $-1,5^{\circ}\text{C}$) y al sur del Golfo de Arauco ($-0,5^{\circ}\text{C}$). En el sector oceánico se registraron tanto focos cálidos como fríos. En resumen, en la semana 14, la costa de la **zona centro sur** tuvo una condición neutra.

En la **zona sur** (Figura 2), la condición oceanográfica en la semana 14, luego de una semana neutra (0°C) en la subzona norte y cálida en la subzona sur ($+0,5^{\circ}\text{C}$), volvió a fría, con ATSM promedio semanal de $-0,6^{\circ}\text{C}$ y $-0,7^{\circ}\text{C}$, respectivamente. El mapa de distribución de ATSM (Figura 2, panel derecho) mostró un predominio de ATSM frías en toda la zona ($-0,5^{\circ}\text{C}$). En resumen, en la semana 14 la **zona sur** tuvo una condición fría.

Figura 1

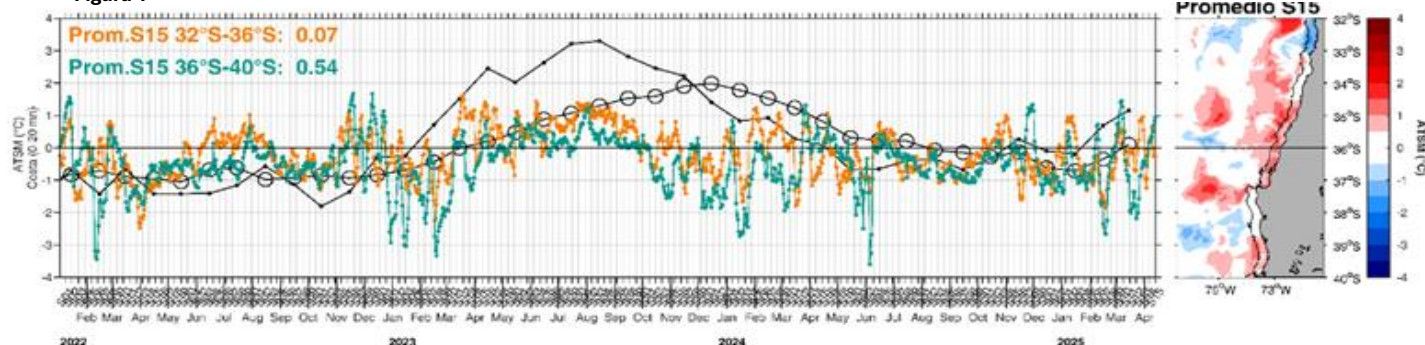
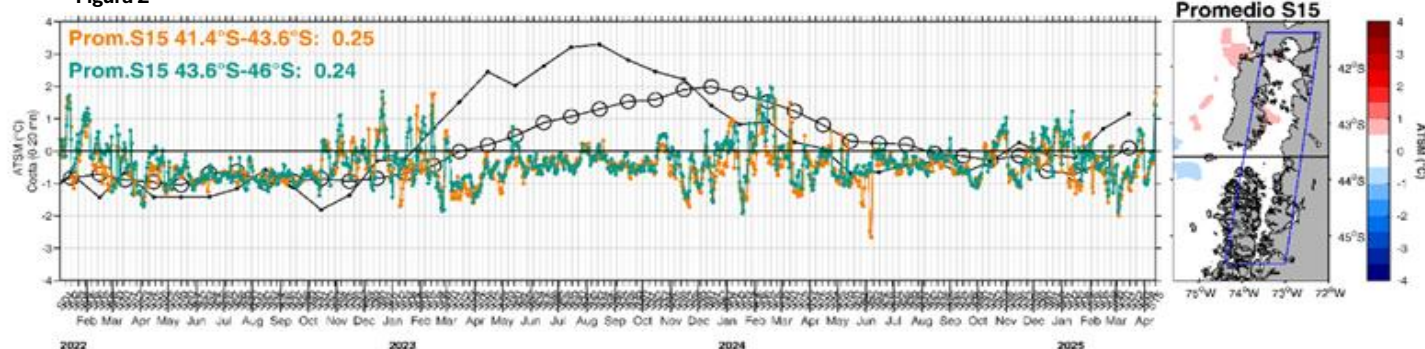


Figura 2



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 15 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 – 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.

<https://sapo.ifop.cl/>