



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2024

Boletín: semana 16 (15 al 21 de abril 2024)

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 de pesca comercial.
	Ñuble (Itata)	36°07'59" - 72°50'53"	Cobquecura	Anchoveta 84,8% S. Común 11,9% Mote 1,0% Medusa 2,3%	S. COMÚN	6	5,9	106	6,0 - 10,5	9,0	100,0	32,1	Pesca comercial 1viaje, 1 embarcación muestreada.
					ANCHOVETA	42	42,4	136	8,0 - 12,5	10,0	96,3		
	Biobío (B. Concepción)	36°34'58" - 73°01'05" 36°44'44" - 73°03'06"	Faro de Cocholhue San Vicente	Anchoveta 70,9% S. Común 27,1% Mote 2,0%	S. COMÚN	58	8,3	658	5,0 - 17,0	10,5	73,7		Pesca comercial 9 viajes muestreados (8 embarcaciones).
					ANCHOVETA	140	15,5	1.322	6,0 - 18,0	8,5	56,2		
	Biobío (G. Arauco)	37°01'30" - 73°20'06" 37°12'32" - 73°20'45"	Faro Puchoco Playa Arauco	Anchoveta 67,9% S. Común 29,5% Tritre 1,4% Otras sp. 1,2%	S. COMÚN	129	8,6	877	5,0 - 17,0	13,0	48,2	24,7	Pesca comercial 10 viajes muestreados, 9 embarcaciones. (2 embarques: 12 lances, 3 sin pesca) Otras sp.: merluza gayi, pampanito, blanquillo, mote y bagre del norte.
					ANCHOVETA	339	16,9	1.600	7,0 - 19,5	15,0	5,6		
	Biobío (Lebu)												sin información.
	Ñuble-Biobío	36°34'58" - 73°01'05" 37°12'32" - 73°20'45"	Faro de Cocholhue Faro Arauco	Anchoveta 69,6% S. Común 28,2% Mote 1,1% Tritre 0,6% Otras sp. 0,5%	S. COMÚN	193	8,4	1.641	5,0 - 17,0	9,0	57,5	23,1	Pesca comercial 20 viajes muestreados, 18 embarcaciones. (2 embarques: 12 lances, 3 sin pesca) Otras sp: merluza gayi, pampanito, blanquillo, medusa y bagre del norte. Un viaje con 100% captura de mote (13 t kg)
					ANCHOVETA	521	17,4	3.058	6,0 - 19,5	15	26,6		
	La Araucanía												sin información de pesca comercial.
	Los Ríos	39°34'42" - 73°19'57" 39°38'29" - 73°23'11"	Pelluco Pta. Quemada	S. Común 71,5% Anchoveta 27,6% Mote 0,9%	S. COMÚN	181	45,2	352	8,5 - 15,0	10,0	61,4	0,4	Pesca comercial: 4 viajes muestreados (4 embarcaciones).
					ANCHOVETA	18	18,1	111	11,0 - 17,5	15,0	0,9		
	Los Lagos												veda biológica de reclutamiento 15 de marzo al 15 de mayo.
	Aysén												sin información de pesca comercial.
INDUSTRIAL	O'Higgins-Maule	35°43'30" - 72°59'06" 35°57'24" - 72°57'00"	Chanco Tregualemu	Jurel 96,0% Caballa 4,0%	JUREL	485	242	265	28 - 50	30	0,0		2 embarques, 7 lances.
	Ñuble-Biobío	36°03'00" - 72°56'42" 38°04'15" - 73°49'30"	Buchupureo I. Mocha	Jurel 98,5% Caballa 1,5%	JUREL	1.330	665	553	26 - 46	30	0,0		2 embarques, 10 lances.

(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 (15 al 21 de abril 2024)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
S. Común	Biobío (B. Concepción)	2,8	Inactivas: 72,1% III : 27,9% IV: - V: -	27,9%	Total de la muestra: 107 Total hembras: 61
	Biobío (G. de Arauco)	2,1	Inactivas: 82,1% III : 17,9% IV: - V: -	17,9%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 39
	Ñuble-Biobío (TOTAL)	2,5	Inactivas: 89,5% III : 10,5% IV: - V: -	10,5%	Total de la muestra: 187 Total hembras: 100
	Los Ríos	1,2	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 42
Anchoveta	Biobío (B. Concepción)	4,1	Inactivas: 52,7% III : 36,8% IV: 10,5% V: -	47,3%	Total de la muestra: 60 Total hembras: 38
	Ñuble-Biobío (TOTAL)	4,1	Inactivas: 52,7% III : 36,8% IV: 10,5% V: -	47%	Total de la muestra: 60 Total hembras: 38
	Los Ríos	1,7	Inactivas: 95,7% III : 4,3% IV: - V: -	4,3%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 46
Jurel	O'Higgins-Maule	1,8	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 50 Total hembras: 24
	Ñuble-Biobío	0,7	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 155 Total hembras: 83

(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.

Se estima para las hembras en fase de madurez III y IV, de s. común y anchoveta, solo durante el período referencial de la veda reproductiva.

(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 (15 al 21 de abril 2024)

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, 2024

Boletín: semana 16 (15 al 21 de abril 2024)

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)
L/M Don Jorge MP	1055	17,6	17-04-2024 18:00	Talcahuano	tierra	36°07'59" - 72°50'53"	Nuble (Itata)	S. Común	6,0 - 10,5	9,0	100	32,1	MME	-	5,9
L/M Don Jorge MP	1055	17,6	17-04-2024 18:00	Talcahuano	tierra	36°07'59" - 72°50'53"		Anchoqueta	8,0 - 12,5	10,0	96,3	-	MME	-	42,4
L/M Antares V	401	18,0	16-04-2024 11:15	Talcahuano	tierra	36°34'58" - 73°01'05"		S. Común	8,0 - 16,5	9,5	67,6	11,3	MME	-	13,2
L/M Antares V	401	18,0	16-04-2024 11:15	Talcahuano	tierra	36°34'58" - 73°01'05"		Anchoqueta	12,0 - 18,0	17,0	0,0	-	MME	-	16,8
L/M Maria Bristela	750	11,9	15-04-2024 13:00	San Vicente	tierra	36°44'44" - 73°10'20"		S. Común	7,5 - 11,0	8,5	100	59,5	MME	-	11,5
L/M Maria Bristela	750	11,9	15-04-2024 13:00	San Vicente	tierra	36°44'44" - 73°10'20"		Anchoqueta	12,5 - 15,0	13,5	0,0	-	MME	-	5,4
L/M Novia Del Mar IV	2314	14,98	17-04-2024 20:00	Talcahuano	tierra	36°36'47" - 72°59'10"		S. Común	12,5 - 16,0	12,5	0,0	0,0	MME	-	1,0
L/M Novia Del Mar IV	2314	14,98	17-04-2024 20:00	Talcahuano	tierra	36°36'47" - 72°59'10"		Anchoqueta	8,5 - 15,5	10,0	61,1	-	MME	-	19,0
L/M Nebraska	641	18,0	17-04-2024 20:00	Talcahuano	tierra	36°40'21" - 73°00'20"		S. Común	8,0 - 15,5	9,5	72,6	9,7	MME	-	4,3
L/M Nebraska	641	18,0	17-04-2024 20:00	Talcahuano	tierra	36°40'21" - 73°00'20"		Anchoqueta	9,0 - 17,0	13,0	18,8	-	MME	-	10,5
L/M Ventisquero	2948	11,9	17-04-2024 18:15	Talcahuano	tierra	36°40'21" - 73°00'20"	Biobío (Ba. Concepción)	S. Común	5,0 - 14,5	6,5	96,9	87,6	MME	-	2,3
L/M Ventisquero	2948	11,9	17-04-2024 18:15	Talcahuano	tierra	36°40'21" - 73°00'20"		Anchoqueta	7,0 - 16,5	8,5	84,5	-	MME	-	22,7
L/M Don Mariano	3186	11,9	17-04-2024 20:50	Talcahuano	tierra	36°36'47" - 72°59'12"		S. Común	12,5 - 16,0	13,0	0,0	0,0	MME	-	3,0
L/M Don Mariano	3186	11,9	17-04-2024 20:50	Talcahuano	tierra	36°36'47" - 72°59'12"		Anchoqueta	9,0 - 17,0	13,0	22,9	-	MME	-	12,0
L/M Benjamin M	2322	12,0	18-04-2024 15:30	Talcahuano	tierra	36°44'44" - 73°09'06"		S. Común	8,5 - 17,0	10,5	74,5	0,7	MME	-	23,1
L/M Benjamin M	2322	12,0	18-04-2024 15:30	Talcahuano	tierra	36°44'44" - 73°09'06"		Anchoqueta	9,0 - 14,0	10,0	81,9	-	MME	-	6,9
L/M Ventisquero	2948	11,9	18-04-2024 19:00	Talcahuano	tierra	36°40'21" - 73°00'20"		Anchoqueta	6,0 - 16,5	8,5	78,4	-	MME	-	24,8
L/M Misionera II	2508	15,0	18-04-2024 18:50	Talcahuano	tierra	36°35'47" - 72°59'51"		Anchoqueta	7,5 - 15,5	8,5	82,7	-	MME	-	21,8
L/M Valentina	2436	18,0	17-04-2024 21:15	Coronel	tierra	37°01'30" - 73°20'06"		S. Común	7,5 - 17,0	13,5	20,5	1,8	55,0	943	50,7
L/M Valentina	2436	18,0	17-04-2024 21:15	Coronel	tierra	37°01'30" - 73°20'06"		Anchoqueta	11,5 - 17,0	15,5	1,5	-	MME	-	23,7
L/M Domenica	2602	18,0	17-04-2024 15:05	Coronel	tierra	37°04'00" - 73°29'00"		S. Común	5,0 - 12,0	7,0	99,5	84,8	MME	-	25,8
L/M Domenica	2602	18,0	17-04-2024 15:05	Coronel	tierra	37°04'00" - 73°29'00"		Anchoqueta	11,0 - 18,0	15,0	3,4	-	MME	-	42,5
L/M Ventisquero	2991	16,2	17-04-2024 15:00	Coronel	tierra	37°08'00" - 73°39'00"		S. Común	8,0 - 17,0	13,0	17,4	8,7	MME	-	12,9
L/M Ventisquero	2991	16,2	17-04-2024 15:00	Coronel	tierra	37°08'00" - 73°39'00"		Anchoqueta	14,0 - 17,0	15,0	0,0	-	MME	-	55,6
L/M Claudio II	3405	11,9	17-04-2024 17:20	Coronel	tierra	37°02'00" - 73°25'00"		Anchoqueta	12,5 - 17,0	15,0	0,0	-	MME	-	50,0
L/M Ricardo Jesus	3000	17,7	18-04-2024 18:40	Coronel	tierra	37°05'54" - 73°15'30"		S. Común	11,0 - 16,5	13,0	0,8	0,0	MME	-	4,1
L/M Ricardo Jesus	3000	17,7	18-04-2024 18:40	Coronel	tierra	37°05'54" - 73°15'30"		Anchoqueta	12,5 - 16,5	15,5	0,0	-	MME	-	7,9
L/M Gianluca	1759	17,5	18-04-2024 19:00	Coronel	tierra	37°12'32" - 73°20'45"		S. Común	6,0 - 13,5	9,0	84,8	29,6	MME	-	26,6
L/M Gianluca	1759	17,5	18-04-2024 19:00	Coronel	tierra	37°12'32" - 73°20'45"		Anchoqueta	8,5 - 19,5	15,0	9,6	-	MME	-	27,6
L/M Don Ismael	3355	11,9	18-04-2024 18:00	Coronel	tierra	37°01'30" - 73°17'36"		Anchoqueta	12,0 - 17,5	15,0	0,0	-	MME	-	9,4
L/M Don Gume	2041	17,6	18-04-2024 14:15	Coronel	embarcado L1	37°10'56" - 73°30'31"		S. Común	9,0 - 16,0	13,0	26,4	0,0	51,0	950	0,9
L/M Don Gume	2041	17,6	18-04-2024 14:15	Coronel	embarcado L1	37°10'56" - 73°30'31"		Anchoqueta	11,5 - 12,5	11,5	0,0	-	-	-	0,0
L/M Don Gume	2041	17,6	18-04-2024 14:15	Coronel	embarcado L2	37°10'21" - 73°30'31"		S. Común	9,5 - 15,5	14,0	5,6	0,0	-	-	0,3
L/M Don Gume	2041	17,6	18-04-2024 14:15	Coronel	embarcado L2	37°10'21" - 73°30'31"		Anchoqueta	11,5 - 19,5	14,5	0,0	-	33	1.000	4,7
L/M Don Gume	2041	17,6	18-04-2024 14:15	Coronel	embarcado L3	37°08'33" - 73°30'40"		Anchoqueta	11,0 - 18,0	16,0	1,1	-	33	950	5,0
L/M Don Gume	2041	17,6	18-04-2024 14:15	Coronel	embarcado L4	37°09'26" - 73°38'06"		S. Común	Interacción de aves, mamíferos y tortugas marinas				71	950	0,9
L/M Don Gume	2041	17,6	18-04-2024 14:15	Coronel	embarcado L4	37°09'26" - 73°38'06"	Biobío (G. Arauco)	Anchoqueta	Interacción de aves, mamíferos y tortugas marinas				42	1.000	3,6
L/M Don Gume	2041	17,6	18-04-2024 14:15	Coronel	embarcado L5	37°09'27" - 73°37'39"		S. Común	7,0 - 13,0	8,0	91,9	40,3	-	-	0,4
L/M Don Gume	2041	17,6	18-04-2024 14:15	Coronel	embarcado L5	37°09'27" - 73°37'39"		Anchoqueta	11,5 - 18,0	15,0	2,2	-	46	1.000	4,6
L/M Don Gume	2041	17,6	18-04-2024 14:15	Coronel	embarcado L6	37°09'23" - 73°32'10"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
L/M Don Gume	2041	17,6	18-04-2024 14:15	Coronel	embarcado L7	37°10'40" - 73°32'55"		S. Común	Interacción de aves, mamíferos y tortugas marinas				173	1.050	4,7
L/M Don Gume	2041	17,6	18-04-2024 14:15	Coronel	embarcado L8	37°10'06" - 73°32'26"		S. Común	10,0 - 15,0	13,5	22,2	0,0	-	-	0,4



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2024

Boletín: semana 16 (15 al 21 de abril 2024)

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 Don Gume	2041	17,6	18-04-2024 14:15	Coronel	embarcado L8	37°10'06" - 73°32'26"	O'Higgins-Maule	Anchoveta	13,0 - 17,5	15,5	0,0	-	37,0	1.000	4,4
L/M Don Gume	2041	17,6	18-04-2024 14:15	Coronel	embarcado L9	37°07'22" - 73°34'40"		S. Común	12,5 - 17,0	13,0	0,0	0,0	26	1.000	5,5
L/M Don Gume	2041	17,6	18-04-2024 14:15	Coronel	embarcado L9	37°07'22" - 73°34'40"		Anchoveta	12,0 - 18,0	15,0	0,0	-	26	1.000	14,5
L/M Don Gume	2041	17,6	18-04-2024 14:15	Coronel	embarcado L10	37°09'31" - 73°28'12"		Anchoveta	Interacción de aves, mamíferos y tortugas marinas				-	1.000	1,0
L/M Lago Ranco	2626	17,1	18-04-2024 21:00	Coronel	tierra	37°05'21" - 73°37'33"		Anchoveta	13,0 - 17,0	14	0	-	MME	-	30,8
L/M Don Gume	2041	17,6	19-04-2024 18:30	Coronel	embarcado L1	37°09'31" - 73°28'12"		Anchoveta	7,0 - 16,5	12,0	56,8	-	78	1.000	20,0
L/M Don Gume	2041	17,6	19-04-2024 18:30	Coronel	embarcado L2	37°07'06" - 73°14'20"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
L/M Don Gume	2041	17,6	19-04-2024 18:30	Coronel	embarcado L3	37°08'50" - 73°46'26"		S. Común	Interacción de aves, mamíferos y tortugas marinas				-	-	0,2
L/M Don Gume	2041	17,6	19-04-2024 18:30	Coronel	embarcado L3	37°08'50" - 73°46'26"		Anchoveta	Interacción de aves, mamíferos y tortugas marinas				112,0	1.000	4,8
L/M Don Gume	2041	17,6	19-04-2024 18:30	Coronel	embarcado L4	37°10'31" - 73°20'47"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
L/M Don Gume	2041	17,6	19-04-2024 18:30	Coronel	embarcado L5	37°10'16" - 73°17'08"		Anchoveta	9,0 - 19,0	15,0	10,8	-	34	950	20,0
L/M Don Gume	2041	17,6	19-04-2024 18:30	Coronel	embarcado L6	37°12'14" - 73°20'33"		S. Común	9,5 - 16,5	11,0	42,3	0,0	-	-	1,5
L/M Don Gume	2041	17,6	19-04-2024 18:30	Coronel	embarcado L6	37°12'14" - 73°20'33"		Anchoveta	9,5 - 16,5	15,0	4,4	-	37	1.000	18,1
L/M Don Gume	2041	17,6	19-04-2024 18:30	Coronel	embarcado L7	17°10'40" - 73°16'59"		S. Común	Interacción de aves, mamíferos y tortugas marinas				-	-	0,2
L/M Don Gume	2041	17,6	19-04-2024 18:30	Coronel	embarcado L7	17°10'40" - 73°16'59"		Anchoveta	Interacción de aves, mamíferos y tortugas marinas				45,0	1.000	9,8
PAM Don Edmundo	2930	60,4	15-04-2024 10:00	San Vicente	embarcado L1	35°46'36" - 73°01'12"	O'Higgins-Maule	Jurel	28 - 50	30	0,0	-	-	-	214,8
PAM Don Edmundo	2930	60,4	15-04-2024 10:00	San Vicente	embarcado L2	35°45'24" - 73°00'30"		Jurel	Interacción de aves, mamíferos y tortugas marinas				-	-	217,3
PAM Don Edmundo	2930	60,4	15-04-2024 10:00	San Vicente	embarcado L3	35°43'36" - 73°00'30"		LSP	29 - 41	35	0,0	-	-	-	LSP
PAM Don Edmundo	2930	60,4	15-04-2024 10:00	San Vicente	embarcado L4	35°43'30" - 72°59'06"		Jurel				-	-	-	210,0
PAM Don Edmundo	2930	60,4	15-04-2024 10:00	San Vicente	embarcado L5	35°44'24" - 72°56'12"		Jurel				-	-	-	150,0
PAM Don Edmundo	2930	60,4	19-04-2024 5:00	San Vicente	embarcado L2	35°51'48" - 73°01'54"		Jurel	30 - 47	34	0,0	-	-	-	60,0
PAM Don Edmundo	2930	60,4	19-04-2024 5:00	San Vicente	embarcado L3	35°57'24" - 72°57'00"	Ñuble - Biobío	Jurel	Interacción de aves, mamíferos y tortugas marinas				-	-	160,0
PAM Don Manuel	2900	58,7	18-04-2024 16:00	Coronel	embarcado L1	37°58'08" - 73°56'13"		Jurel	26 - 44	35	0,0	-	-	-	130,0
PAM Don Manuel	2900	58,7	18-04-2024 16:00	Coronel	embarcado L2	38°04'15" - 73°49'30"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
PAM Don Manuel	2900	58,7	18-04-2024 16:00	Coronel	embarcado L3	37°54'13" - 73°51'30"		Jurel	29 - 46	35	0,0	-	-	-	260,0
PAM Don Manuel	2900	58,7	18-04-2024 16:00	Coronel	embarcado L4	37°57'10" - 73°51'33"		Jurel	29 - 39	34	0,0	-	-	-	200,0
PAM Don Edmundo	2930	60,4	19-04-2024 5:00	San Vicente	embarcado L1	36°41'00" - 73°35'00"		Jurel	29 - 39	35	0,0	-	-	-	150,0
PAM Don Edmundo	2930	60,4	19-04-2024 5:00	San Vicente	embarcado L4	36°04'18" - 73°01'36"		Jurel	29 - 40	30	0,0	-	-	-	359,8
PAM Don Edmundo	2930	60,4	19-04-2024 5:00	San Vicente	embarcado L5	36°03'00" - 72°56'42"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
PAM Don Edmundo	2930	60,4	19-04-2024 5:00	San Vicente	embarcado L6	36°05'06" - 73°18'06"		Jurel	Interacción de aves, mamíferos y tortugas marinas				-	-	370,0
PAM Don Edmundo	2930	60,4	19-04-2024 5:00	San Vicente	embarcado L7	36°07'24" - 73°28'06"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
PAM Don Edmundo	2930	60,4	19-04-2024 5:00	San Vicente	embarcado L8	36°05'30" - 73°26'48"	Los Ríos	Jurel	29 - 39	30	0,0	-	-	-	230,0
L/M Claudio I	588	17,2	15-04-2024 13:00	Corral	tierra	39°36'16" - 73°20'15"		S. Común	9,0 - 12,5	10,0	84,3	0,0	104	844	68,2
L/M Don Joaquín	399	18,0	15-04-2024 13:00	Corral	tierra	39°36'06" - 73°20'04"		S. Común	8,5 - 13,5	10,0	82,8	1,0	96	864	63,6
L/M Águila Real	1046	18,0	17-04-2024 16:45	Corral	tierra	39°38'29" - 73°23'11"		S. Común	9,30 - 14,0	10,0	80,5	0,0	-	-	1,1
L/M Águila Real	1046	18,0	17-04-2024 16:45	Corral	tierra	39°38'29" - 73°23'11"		Anchoveta	11,0 - 17,5	15,0	0,9	-	38	837	18,1
L/M Don Ulmes	5749	17,5	17-04-2024 19:10	Corral	tierra	39°34'42" - 73°19'57"		S. Común	12,5 - 15,0	14,0	0,0	0,0	39	833	48,0

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 (15 al 21 de abril 2024)

5).- Distribución espacial de las capturas



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



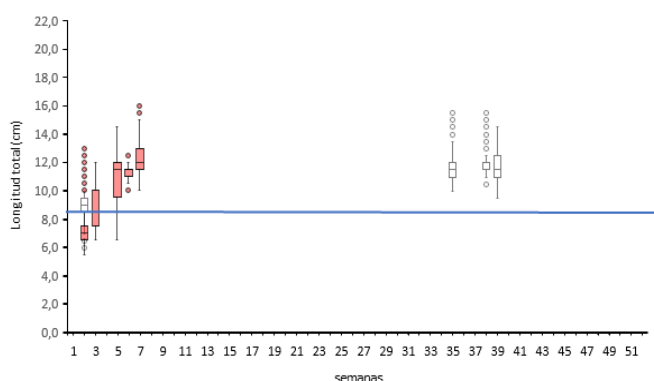
BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2024

Boletín: semana 16 (15 al 21 de abril 2024)

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

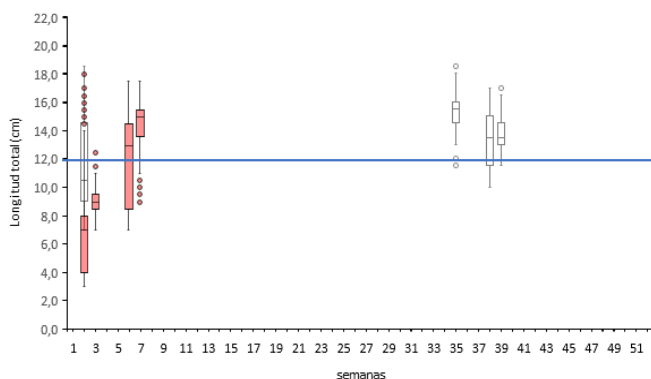
a) Sardina común

Región de Valparaíso

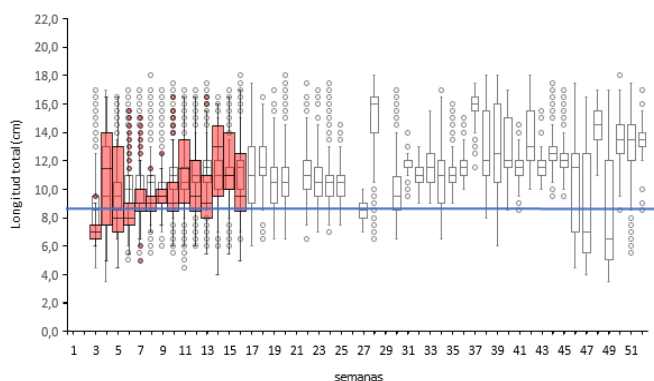


b) Anchoveta

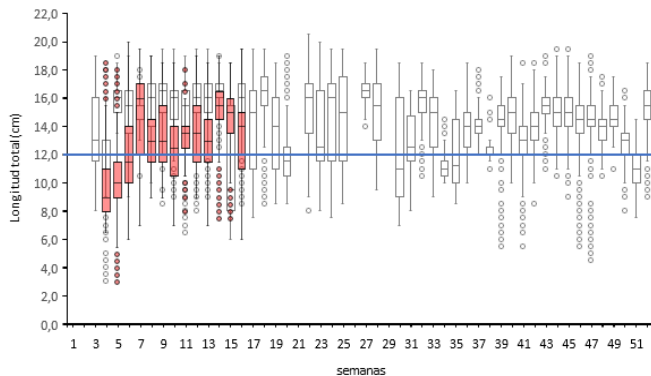
Región de Valparaíso



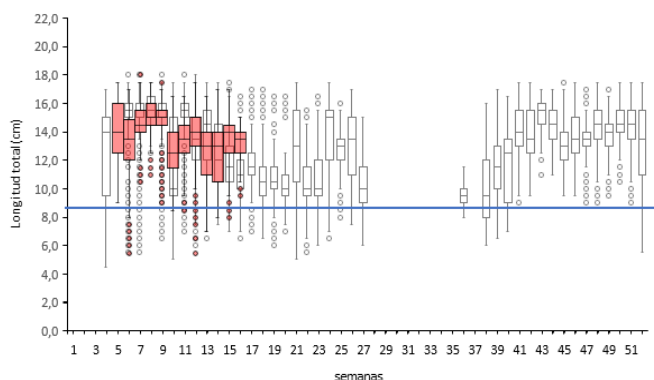
Regiones de Ñuble-Biobío



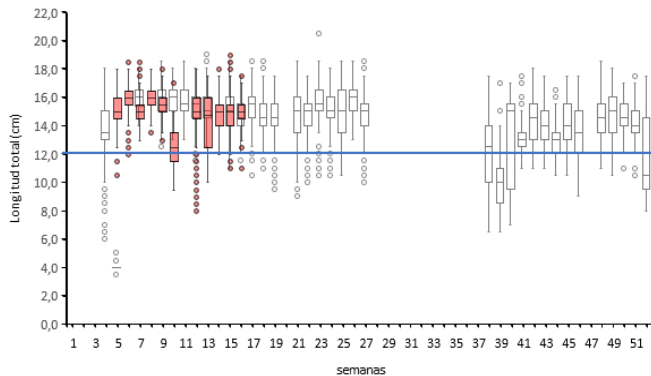
Regiones de Ñuble-Biobío



Regiones de La Araucanía-Los Ríos



Regiones de La Araucanía-Los Ríos



Nota: La línea horizontal azul corresponde al umbral de decisión 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°51/2016).

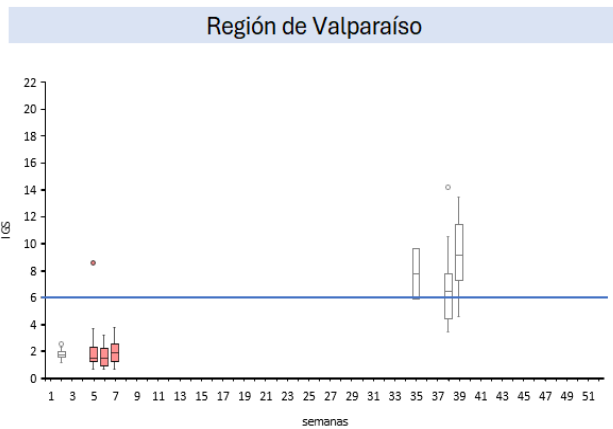


BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2024

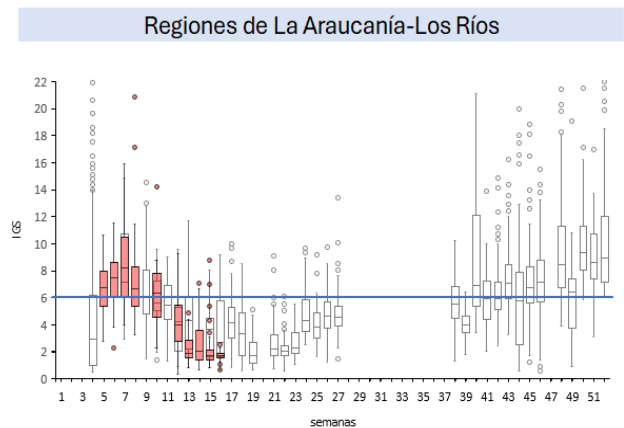
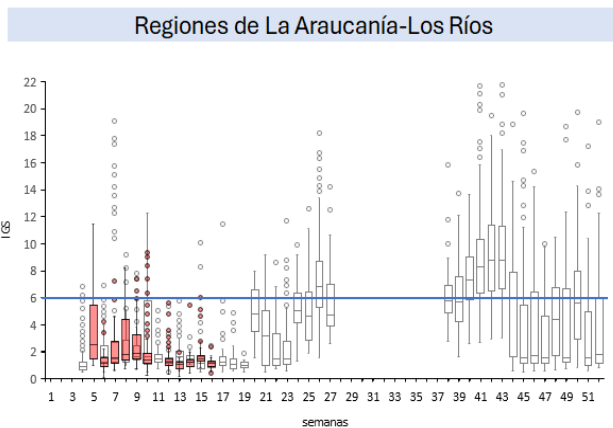
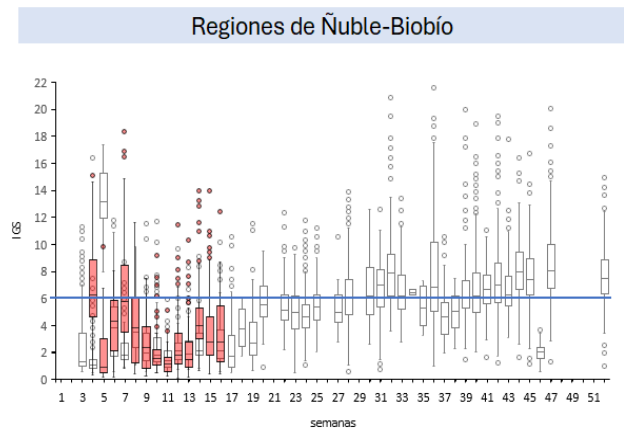
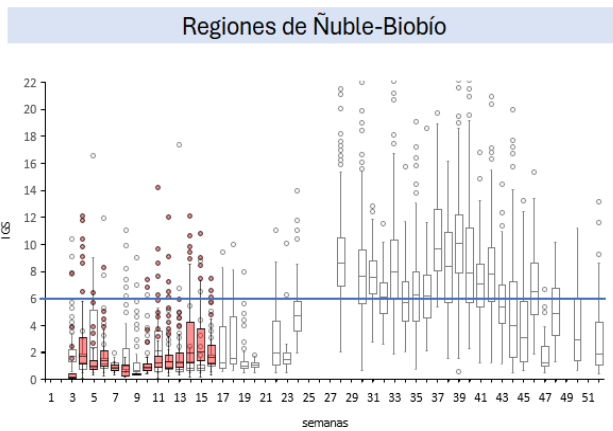
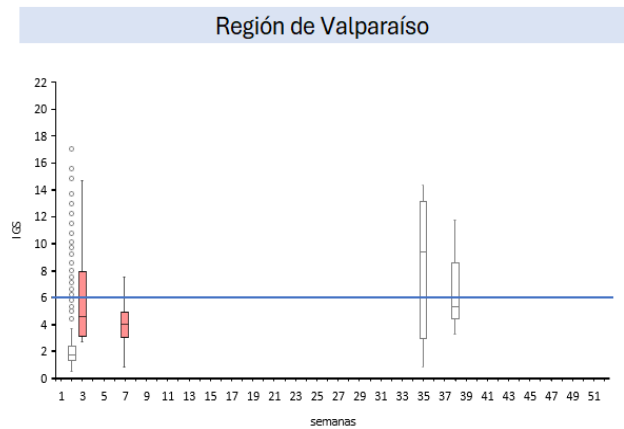
Boletín: semana 16 (15 al 21 de abril 2024)

7).- Evolución semanal (boxPlot) del índice gonadosomático 2023-2024.

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 (15 al 21 de abril 2024)

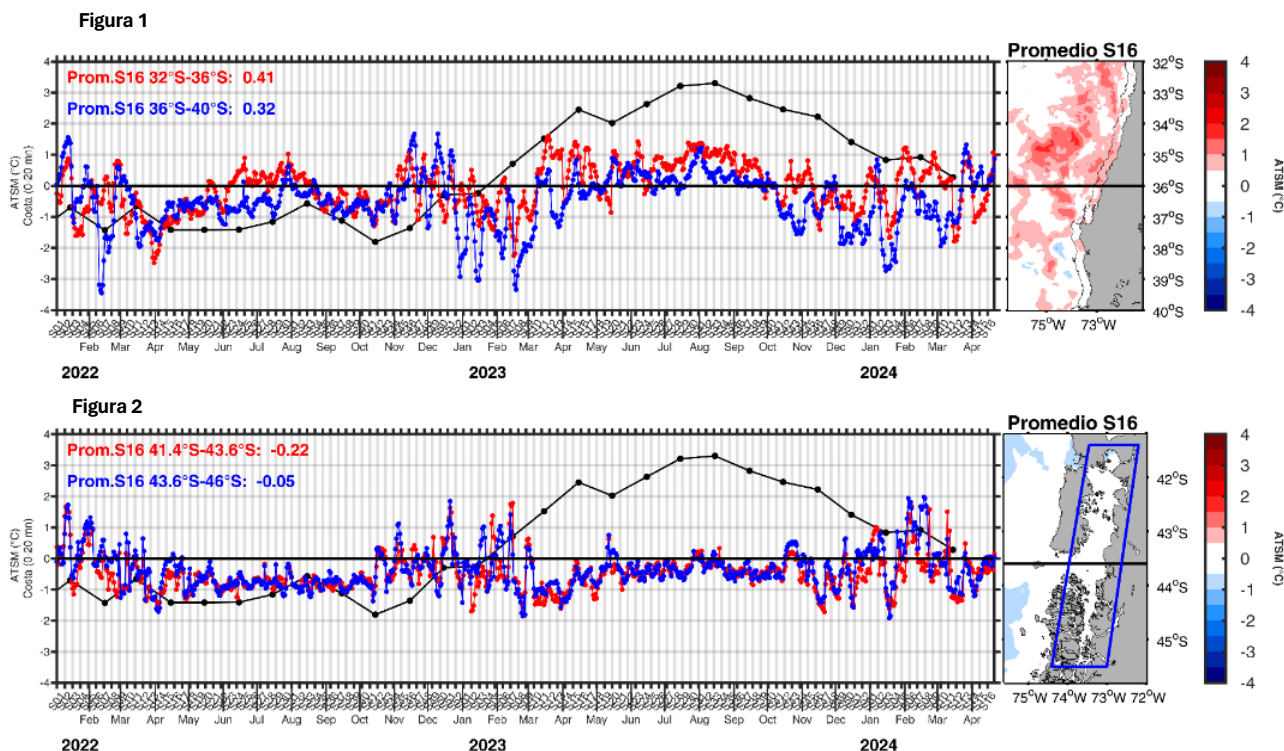
Serie de ATSMs diarias y promedio de la semana en base a climatología MUR Valparaíso-Los Ríos y mar interior de Los Lagos-Aysén.

Milena Pizarro Reveló, Adrián Bustamante Maino
Departamento de Oceanografía y Medio Ambiente (DOMA)

De acuerdo a la escala regional, la Anomalía de Temperatura Superficial del Mar (ATSM) mensual de la región Niño 1+2 (**Figura 1**) registró valores positivos $>+0,5^{\circ}\text{C}$ (umbral condición cálida) entre febrero 2023 y febrero de 2024, con un descenso a $+0,28^{\circ}\text{C}$ en marzo de 2024 (valor neutral). Los modelos de pronóstico publicados en el boletín de la NOAA del mes de abril (datos de marzo) indican, con una probabilidad del 85%, una transición de El Niño a una condición neutral en abril-junio de 2024, probabilidad que aumentó levemente respecto del mes anterior (83%). Los datos de marzo indicaron una leve disminución en la probabilidad que se desarrolle La Niña en junio-agosto 2024, 60% (NOAA, 2024), comparado con un 62% en febrero pasado.

En la **zona centro sur** (**Figura 1**), la ATSM promedio del sector costero en la semana 16 cambió a neutra, con valores positivos de $0,4^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte y $0,3^{\circ}\text{C}$ en la subzona sur. La distribución de ATSM promedio de esta semana (**Figura 1, panel derecho**) mostró en la costa valores positivos $>0,5^{\circ}\text{C}$ entre los 34°S y $36^{\circ}30'\text{S}$; en el sector oceánico predominaron los valores positivos $>0,5^{\circ}\text{C}$ con un foco $>1^{\circ}\text{C}$ centrado en los 35°S . En resumen, en la semana 16, la **zona centro sur** estuvo en promedio neutra, pero con tendencia positiva especialmente en la subzona norte.

En la **zona sur** (**Figura 2**), la ATSM promedio en la semana 16 indicó que se mantuvo una condición neutra, con valores de $-0,2^{\circ}\text{C}$ en la subzona norte ($-0,3^{\circ}\text{C}$ semana 15) y 0°C en la subzona sur ($-0,2^{\circ}\text{C}$ semana 15). El mapa de distribución de ATSM de la semana 16, mostró una gran cobertura de valores neutros en toda la zona (**Figura 2, panel derecho**). En resumen, la condición de la semana 16 en la **zona sur** fue neutra.



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 roja) y subzona sur (serie azul) 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 a reportar; 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.

Referencias

NOAA, 2024. El Niño/Oscilación del sur (ENOS), discusión diagnóstica. 11 de abril de 2024.
https://origin.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_disc_apr2024/ensodisc_Sp.pdf