



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2023

Boletín: semana 11 (13 al 19 de marzo 2023)

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												1 viaje: 1 embarcación muestreada
	Biobío (B. Concepción)	36°26'48" - 72°55'35" 36°43'56" - 73°02'02"	Purema Cerro Verde	S. Común 79,9% Anchoveta 19,0% Otrs sp. 1,1%	S. COMÚN	742	41,2	4.724	6,0 - 16,0	10,0	80,6	6,6	Pesca comercial. 19 viajes, 3 embarques (9 lances), 16 muestreos en tierra. Otras sp: pampanto, calamar, mote y pejerrey.
					ANCHOVETA	219	43,9	772	11,0 - 19,0	16,0	0,1		
	Biobío (G. Arauco)	36°18'09" - 73°01'13" 37°08'45" - 73°41'09"	Playa Bellavista Rumena	S. Común 84,1% Anchoveta 15,6% Otrs sp. 0,3%	S. COMUN	1.336	51,4	5.224	5,0 - 17,0	11,5	53,5	6,5	Pesca comercial 26 viajes, 2 embarques (2 lances) 24 muestreos en tierra Otras sp: pampanto, m común, mote y blanquillo.
					ANCHOVETA	164	20,5	591	12,0 - 18,5	16,0	0,0		
	Biobío (Lebu)												Sin información de pesca comercial.
	Ñuble-Biobío Total	36°26'48" - 72°55'35" 37°08'45" - 73°41'09"	Purema Rumena	S. Común 82,1% Anchoveta 17,2% Otrs sp. 0,7%	S. COMÚN	2.078	47,2	9.948	5,0 - 17,0	11,5	63,2	6,5	45 viajes, 40 muestreos en tierra. 5 embarques (11 lances) Otras sp: pampanto, m común, mote, blanquillo calamar y pejerrey.
					ANCHOVETA	383	29,5	1.363	11,0 - 19,0	16,0	0,1		
	La Araucanía	39°20'45" - 73°15'55" 39°22'18" - 73°17'24"	Maitenco Los Pinos	S. Común 100%	S. COMÚN	200	50,0	823	10,0 - 17,5	15,5	0,6	0,0	Pesca comercial: 4 viajes, 4 embarcaciones muestreadas.
	Los Ríos	39°23'26" - 73°16'20" 39°29'30" - 73°16'36"	Pta. Ronca Playa Chanchan	S. Común 92,2% Anchoveta 7,8%	S. COMÚN	601	54,7	2.009	7,0 - 18,0	15,5	2,8		10 viajes, 10 embarcaciones muestreadas. (1 embarque, 2 lances)
					ANCHOVETA	18	18,5	220	13,0 - 18,5	16,5	0,0		
	Los Lagos	41°47'00" - 73°22'00" 42°32'50" - 73°32'54"	Ensenada Codihue Aguantao	S. Austral 67,5% S. Común 22,3% Anchoveta 10,2%	S. AUSTRAL	50	25,0	200	13,0 - 17,5	14,5	1,7		3 viajes: 2 embarcaciones muestreadas.
					S. COMÚN	14	13,8	102	9,0 - 13,5	9,5	56,9		
					ANCHOVETA	6	6,2	58	13,5 - 18,0	15,0	0,0		
	Aysén												Sin información de pesca comercial.
INDUSTRIAL	Valparaíso												
	O'Higgins-Maule	35°35'00" - 73°07'00"	Carranza	Jurel 99% Caballa 1,0%	JUREL	495	494,8	104	25 - 34	28	4,8		
	Ñuble - Biobío	36°02'05" - 73°18'06" 36°17'24" - 74°07'06"	Buchupureo Colmuaya	Jurel 99,0% Caballa 1,0%	JUREL	3.733	622,2	1.319	25 - 54	37	0,1		6 viajes: 2 muestreos (tierra) 4 embarques (9 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

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2023

Boletín: semana 11 (13 al 19 de marzo 2023)

2).- Muestreo Biológico

ESPECIE	REGIÓN	HEMBRAS TOTALES			EJEMPLARES (N°)
		IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	
S. Común	Biobío (B. Concepción)	0,4	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras 46
	Biobío (G. de Arauco)	1,7	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 220 Total hembras 118
	Ñuble-Biobío (TOTAL)	1,2	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 300 Total hembras 164
	La Araucanía	1,6	Inactivas: 80,7% III : 16,9% IV: 2,4% V: -	19,3%	Total de la muestra: 160 Total hembras 83
	Los Ríos	1,8	Inactivas: 94,4% III : 5,6% IV: - V: -	5,6%	Total de la muestra: 160 Total hembras 89
	Los Lagos	1,5	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras 41
S. Austral	Los Lagos	0,4	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 160 Total hembras 92
Anchoveta	Biobío (B. Concepción)	2,1	Inactivas: 63,0% III : 18,5% IV: 18,5% V: -	37,0%	Total de la muestra: 40 Total hembras 27
	Biobío (G. de Arauco)	1,7	Inactivas: 98,9% III : 1,1% IV: - V: -	1,1%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 95
	Ñuble-Biobío (TOTAL)	1,8	Inactivas: 91,0% III : 4,9% IV: 4,1% V: -	9,0%	Total de la muestra: 200 Total hembras: 122
	Los Ríos	5,6	Inactivas: 18,0% III : 82,0% IV: - V: -	82,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 50
	Los Lagos	3,8	Inactivas: 55,9% III : 38,2% IV: 5,9% V: -	44,1%	Total de la muestra: 59 Total hembras: 34
Jurel	O'Higgins-Maule	0,6	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 35
	Ñuble-Biobío	0,9	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 360 Total hembras: 180

(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

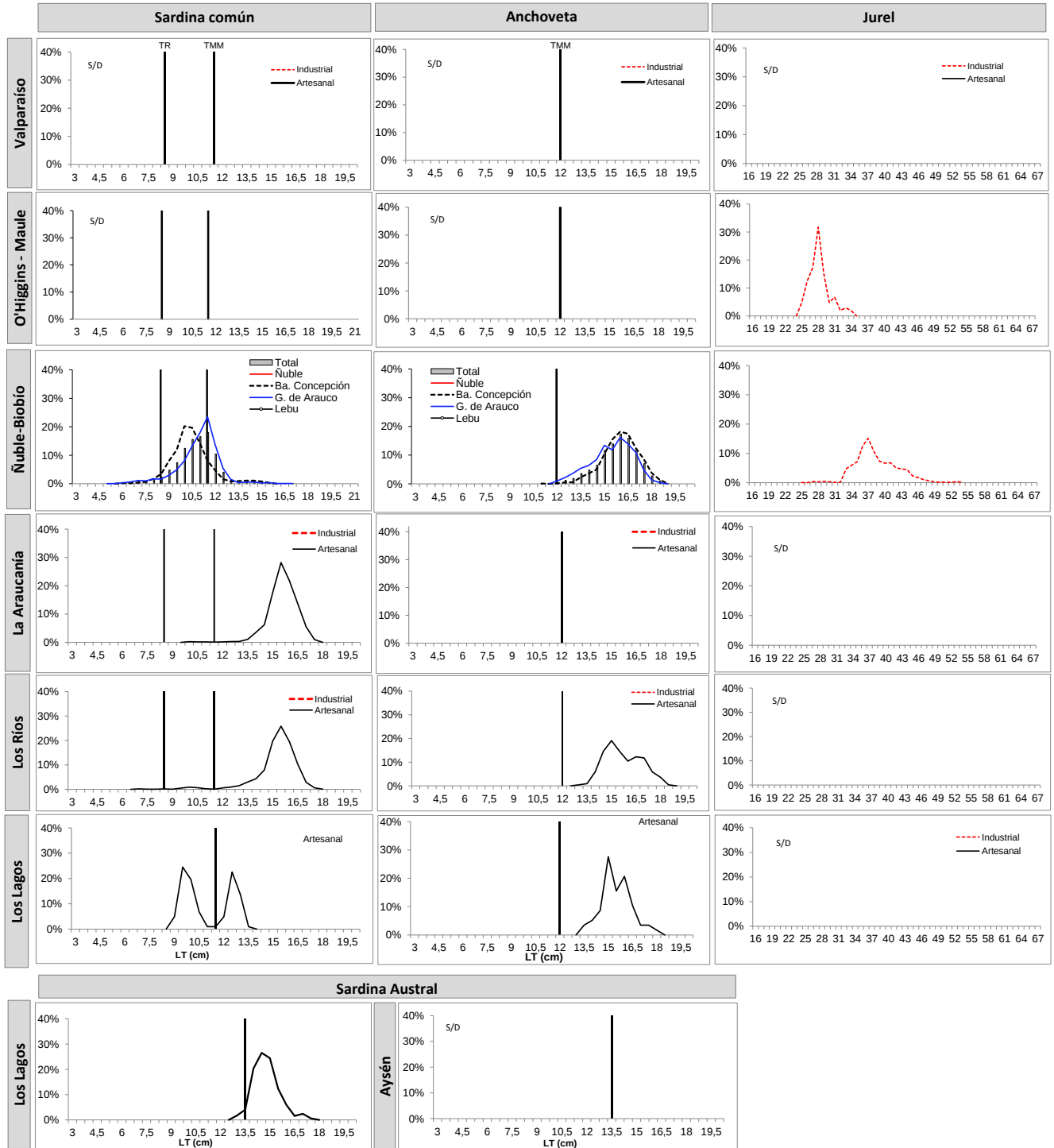
MME: Muestras en Mal Estado



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2023

Boletín: semana 11 (13 al 19 de marzo 2023)

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, 2023

Boletín: semana 11 (13 al 19 de marzo 2023)

4).- Ejemplares por litro

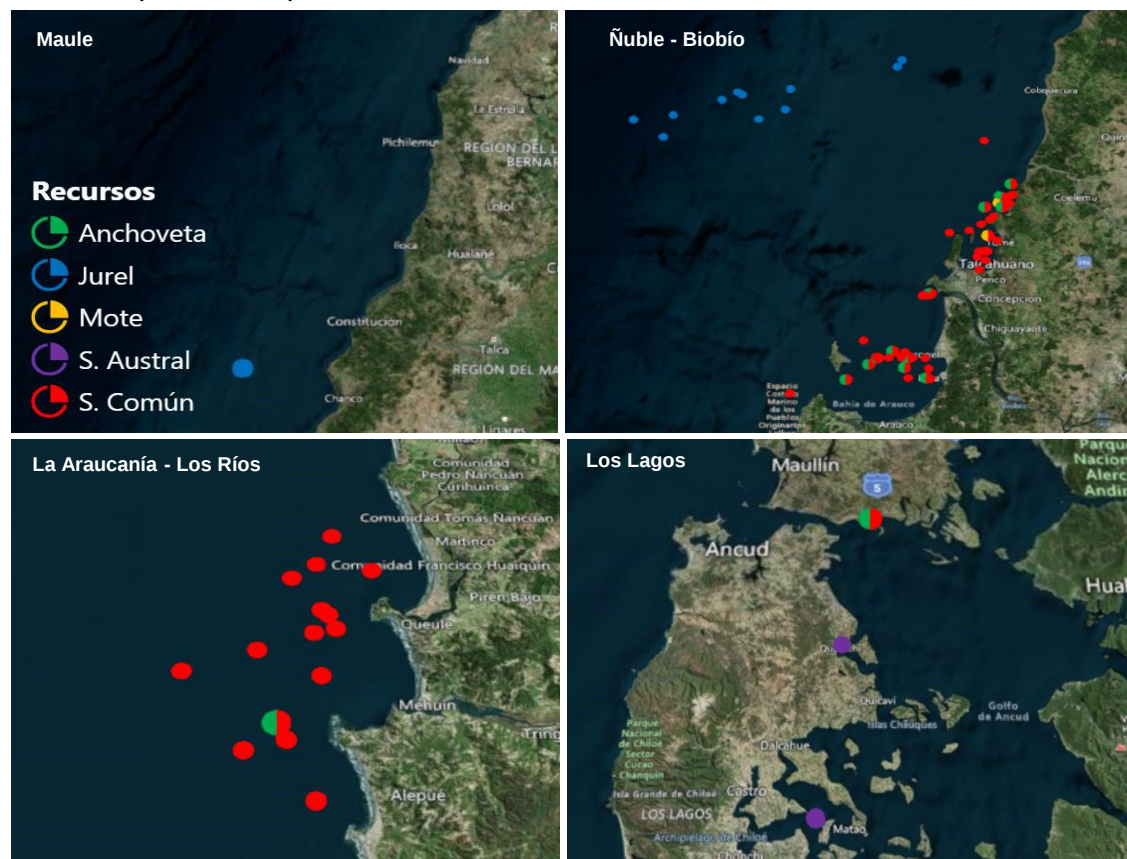
Embarcación	Matricula	Eslera (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Intervalo Tallas (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM (1) TML (2)	% ≤8,5 cm LT (3)	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
PAM Don Edmundo	2930	60,4	13-mar 17:00	San Vicente	tierra	35°35'00" - 73°07'00"	Maule	Jurel	25 - 34	28	4,8	-	-	-	495
PAM Cazador	3141	74,5	14-mar 1:37	San Vicente	tierra	36°13'00" - 74°05'00"		Jurel	33 - 53	37	0,0	-	-	-	770
PAM Cobra	2922	58,7	15-mar 9:30	San Vicente	embarcado L1	36°07'54" - 73°40'54"		Jurel	35 - 54	39	0,0	-	-	-	260
PAM Cobra	2922	58,7	15-mar 9:30	San Vicente	embarcado L2	36°13'54" - 74°13'12"		Jurel	31 - 48	41	0,0	-	-	-	390
PAM Don Boris	2902	55,42	15-mar 1:00	San Vicente	tierra	36°12'00" - 73°42'00"		Jurel	25 - 47	38	0,8	-	-	-	300
PAM Pelicano	3209	53,17	14-mar 2:00	Coronel	embarcado L2	36°17'24" - 74°07'06"		Jurel	34 - 47	37	0,0	-	-	-	365
PAM Don Alfonso	3217	66	13-mar 6:00	San Vicente	embarcado L1	36°13'54" - 73°47'28"		Jurel	34 - 52	37	0,0	-	-	-	127
PAM Don Alfonso	3217	66	13-mar 6:00	San Vicente	embarcado L2	36°09'00" - 73°50'48"		Jurel	33 - 42	37	0,0	-	-	-	108
PAM Don Alfonso	3217	66	13-mar 6:00	San Vicente	embarcado L4	36°08'30" - 73°51'42"		Jurel	35 - 53	37	0,0	-	-	-	190
PAM Don Alfonso	3217	66	13-mar 6:00	San Vicente	embarcado L5	36°10'00" - 73°55'00"		Jurel	33 - 46	40	0,0	-	-	-	396
PAM Don Alfonso	3217	66	16-mar 11:30	San Vicente	embarcado L5	36°03'27" - 73°19'04"	Jurel	33 - 44	36	0,0	-	-	-	434	
PAM Don Alfonso	3217	66	16-mar 11:30	San Vicente	embarcado L6	36°02'05" - 73°18'06"	Jurel	33 - 44	37	0,0	-	-	-	392	
L/M Mariela	2865	17,5	13-mar 1:10	Talcahuano	tierra	36°37'08" - 73°00'20"	B. Concepción	S. Común Mote	6,5 - 12,5 10,0	10,5 7,0	80	4,8	61	1.000	74
L/M Mariela	2865	17,5	13-mar 1:10	Talcahuano	tierra	36°37'08" - 73°00'20"		S. Común	6,0 - 10,0	7,0	-	-	-	-	2
L/M Don Anselmo II	1076	17,3	13-mar 1:10	Talcahuano	tierra	36°31'25" - 73°00'58"		S. Común	9,0 - 15,5	11,5	22,0	0,0	MME	-	9
L/M Don Anselmo II	1076	17,3	13-mar 1:10	Talcahuano	tierra	36°31'25" - 73°00'58"		Anchoqueta	14,0 - 18,0	15,5	0,0	-	MME	-	66
L/M Changó	2401	17,5	13-mar 9:00	Talcahuano	tierra	36°29'03" - 72°58'09"		Anchoqueta	11,0 - 19,0	16,0	0,5	-	23	1.250	61
L/M Don Norma	2495	13,9	13-mar 10:00	Talcahuano	tierra	36°31'10" - 72°57'08"		S. Común	10,0 - 14,5	11,5	37,3	0,0	-	-	3
L/M Don Norma	2495	13,9	13-mar 10:00	Talcahuano	tierra	36°31'10" - 72°57'08"		Anchoqueta	12,5 - 18,5	16,5	0,0	-	25	900	28
L/M Don Ricardo II	2167	18,0	13-mar 11:00	Talcahuano	tierra	36°31'20" - 72°57'22"		S. Común	9,0 - 15,0	12,0	24,8	0,0	MME	-	22
L/M Don Ricardo II	2167	18,0	13-mar 11:00	Talcahuano	tierra	36°31'20" - 72°57'22"		Anchoqueta	13,0 - 18,5	15,5	0,0	-	MME	-	56
L/M Felipe R	2247	12,0	13-mar 11:00	Talcahuano	tierra	36°40'20" - 73°00'22"		S. Común	6,5 - 12,0	10,0	97,6	14,6	-	-	30
L/M Anselmo I	1486	15,0	13-mar 14:00	Talcahuano	embarcado L1	36°38'06" - 72°58'18"		S. Común	7,0 - 13,0	10,5	91,0	9,0	97	1.000	19
L/M Anselmo I	1486	15,0	13-mar 14:00	Talcahuano	embarcado L2	36°40'06" - 73°00'42"		S. Común	8,0 - 13,0	10,5	70,9	1,5	87	900	19
L/M Anselmo I	1486	15,0	13-mar 14:00	Talcahuano	embarcado L3	36°42'06" - 73°00'42"		S. Común	7,0 - 12,5	11,0	79	3,5	101	950	10
L/M Anselmo I	1486	15,0	13-mar 14:00	Talcahuano	embarcado L4	36°41'24" - 73°02'30"		S. Común	8,0 - 12,5	11,0	76,4	0,9	86	950	20
L/M Relampago	1674	11,9	13-mar 20:00	Talcahuano	tierra	36°34'53" - 73°01'46"		S. Común	8,0 - 14,0	10,0	98	2,4	MME	-	30
L/M Teresita II	1511	12,0	14-mar 0:33	Talcahuano	tierra	36°40'19" - 73°02'11"		S. Común	7,0 - 14,0	10,0	84,0	10,3	MME	-	33
L/M Claudio	3025	12,0	14-mar 8:00	Talcahuano	tierra	36°36'08" - 73°04'11"		S. Común	7,0 - 12,0	10,0	97	11,3	MME	-	40
L/M Marisela I	2269	14,9	14-mar 19:00	Talcahuano	tierra	36°43'56" - 73°02'02"		S. Común	7,5 - 12,0	10,0	96	9,4	MME	-	29
L/M Ventisquero	2948	11,9	14-mar 19:00	Talcahuano	tierra	36°40'20" - 73°00'19"		S. Común	8,0 - 14,5	10,5	94,0	5,5	MME	-	35
L/M Pedro Jose	1837	17,1	14-mar 21:40	Talcahuano	tierra	36°40'16" - 73°00'26"		S. Común	8,5 - 12,0	10,5	94,0	5,6	MME	-	75
L/M Capello	733	17,1	15-mar 19:30	Talcahuano	embarcado L1	36°33'18" - 72°59'11"		S. Común	7,5 - 13,5	10,5	75	11,0	89	1.000	14
L/M Capello	733	17,1	15-mar 19:30	Talcahuano	embarcado L2	36°33'56" - 72°59'58"		S. Común	7,0 - 13,5	10,5	83,8	15,2	90	1.000	19
L/M Capello	733	17,1	15-mar 19:30	Talcahuano	embarcado L3	36°28'59" - 72°55'18"		S. Común	7,0 - 15,5	14,5	37,1	7,3	34	1.000	26
L/M Capello	733	17,1	15-mar 19:30	Talcahuano	embarcado L4	36°29'17" - 72°56'35"		S. Común	7,0 - 15,5	10,5	57,8	0,5	73	1.200	9
L/M Don Kako	2137	17,8	15-mar 16:30	Talcahuano	embarcado L1	36°26'48" - 72°55'35"		S. Común	9,0 - 16,0	14,0	14	0,0	29	1.000	6
L/M Don Kako	2137	17,8	15-mar 16:30	Talcahuano	embarcado L1	36°26'48" - 72°55'35"		Anchoqueta	14,5 - 17,5	16,0	0	-	23	1.000	9
L/M Maulina V	2324	15,1	16-mar 22:00	Talcahuano	tierra	36°36'35" - 73°08'15"		S. Común	7,5 - 12,5	10,5	95,5	1,8	MME	-	68
L/M Maria Jesus I	1408	14,9	16-mar 3:00	Talcahuano	tierra	36°40'21" - 73°00'52"		S. Común	7,5 - 12,0	10,0	92	12,1	MME	-	60
L/M Carmen Loreto	1170	17,5	16-mar 22:40	Talcahuano	tierra	36°30'35" - 72°57'58"		S. Común	6,0 - 15,5	10,5	61,7	6,4	MME	-	60
L/M Carmen Loreto	1170	17,5	16-mar 22:40	Talcahuano	tierra	36°30'35" - 72°57'58"		Mote	6,5 - 8,5	7,0	-	-	-	-	5
L/M La Consuelito	3084	12,0	17-mar 0:00	Talcahuano	tierra	36°30'38" - 72°55'56"		S. Común	6,0 - 14,5	11,5	65,7	6,2	60	1.000	31
L/M Don Luis Alberto II	2946	17,7	13-mar 6:00	Coronel	tierra	37°01'40" - 73°23'05"		S. Común	9,5 - 17,0	11,5	20,9	0,0	MME	-	40
L/M Don Luis Alberto II	2946	17,7	13-mar 6:00	Coronel	tierra	37°01'40" - 73°23'05"		Anchoqueta	14,5 - 17,5	14,5	0,0	-	MME	-	7
L/M Alonsoito M	3445	11,3	13-mar 7:20	Lota	tierra	37°01'36" - 73°16'50"		S. Común	10,0 - 16,5	11,5	24,2	0,0	67	1.000	34
L/M Alonsoito M	3445	11,3	13-mar 7:20	Lota	tierra	37°01'36" - 73°16'50"		Anchoqueta	14,5 - 17,0	16,5	0,0	-	-	-	3
L/M Misionera III	2167	16,3	13-mar 8:30	Talcahuano	tierra	36°18'09" - 73°01'13"		S. Común	8,0 - 12,5	10,0	85,2	4,3	106	1.200	75
L/M Matilda	3114	17,8	13-mar 10:00	Coronel	tierra	37°01'38" - 73°20'36"		S. Común	9,5 - 13,5	11,0	51,6	0,0	77	950	67
L/M Ricardo Jesus	3000	17,7	13-mar 11:30	Coronel	tierra	37°08'45" - 73°41'09"		S. Común	9,0 - 15,5	11,5	15,7	0,0	57	1.000	78
L/M Matias R	3228	18,0	13-mar 21:40	Coronel	tierra	37°03'34" - 73°17'27"		S. Común	10,5 - 16,5	11,5	23,2	0,0	MME	-	51
L/M Matias R	3228	18,0	13-mar 21:40	Coronel	tierra	37°03'34" - 73°17'27"		Anchoqueta	13,0 - 18,5	16,0	0,0	-	MME	-	24
L/M Don Gume	2041	17,6	13-mar 22:30	Coronel	tierra	37°01'26" - 73°23'19"	S. Común	9,5 - 14,5	11,5	20,1	0,0	MME	-	70	
L/M Raul M	3010	17,8	14-mar 3:55	Coronel	tierra	37°01'34" - 73°18'06"	S. Común	8,5 - 15,0	12,0	17,4	0,5	MME	-	66	
L/M Adriana X	2684	17,5	14-mar 16:00	Coronel	tierra	37°00'29" - 73°17'22"	S. Común	9,5 - 15,5	11,5	22,1	0,0	MME	-	58	
L/M Dania Ayriña II	3223	12,0	14-mar 17:30	Coronel	tierra	37°00'18" - 73°19'52"	S. Común	9,0 - 14,0	11,5	41,1	0,0	MME	-	22	
L/M Dania Ayriña II	3223	12,0	14-mar 17:30	Coronel	tierra	37°00'18" - 73°19'52"	Anchoqueta	13,0 - 16,5	14,0	0,0	-	MME	-	3	
L/M Gianluca	1759	17,5	15-mar 2:30	Coronel	tierra	37°01'43" - 73°23'09"	S. Común	8,5 - 17,0	11,5	40,7	0,9	MME	-	60	
L/M Don Guillermo	314	14,5	15-mar 2:40	Coronel	tierra	37°01'41" - 73°20'38"	S. Común	7,5 - 15,5	11,5	53,5	6,1	MME	-	70	
L/M Tamarugal	3333	17,9	15-mar 10:30	Talcahuano	tierra	37°06'53" - 73°12'04"	S. Común	6,5 - 14,0	10,0	92,7	11,5	MME	-	68	
L/M Don Kako	2137	17,8	15-mar 16:30	Talcahuano	embarcado L2	36°48'47" - 73°12'12"	S. Común	7,0 - 16,5	10,5	86,3	5,5	62	1.000	20	
L/M Don Kako	2137	17,8	15-mar 16:30	Talcahuano	embarcado L2	36°48'47" - 73°12'12"	Anchoqueta	13,5 - 18,0	16,0	0,0	-	24	1.000	40	
L/M Changó	2401	17,5	15-mar 19:00	Talcahuano	tierra	36°49'01" - 73°13'30"	S. Común	7,5 - 15,5	10,5	93,3	12,4	MME	-	50	
L/M Marcopolo	1203	18,0	16-mar 18:00	Talcahuano	tierra	36°49'16" - 73°13'49"	S. Común	5,0 - 10,5	7,0	100,0	85,1	MME	-	58	
L/M Don Kako	2137	17,8	16-mar 20:00	Talcahuano	embarcado L1	37°02'57" - 73°24'53"	S. Común	7,5 - 13,0	11,5	53,1	3,8	54	1.000	28	
L/M Don Kako	2137	17,8	16-mar 20:00	Talcahuano	embarcado L1	37°02'57" - 73°24'53"	Anchoqueta	12,0 - 17,0	15,0	0,0	-	35	1.000	47	
L/M Doña Jova II	3007	17,6	16-mar 21:35	Coronel	tierra	37°05'40" - 73°16'39"	S. Común	8,5 - 12,5	10,5	75,4	0,5	MME	-	71	
L/M Don Jack	2455	12,8	16-mar 21:00	Coronel	tierra	37°05'41" - 73°12'53"	S. Común	9,0 - 15,0	11,5	39,9	0,0	MME	-	19	
L/M Don Jack	2455	12,8	16-mar 21:00	Coronel	tierra	37°05'41" - 73°12'53"	Anchoqueta	13,0 - 18,0	16,0	0,0	-	MME	-	16	
L/M Gaviota I	3278	11,9	17-mar 8:00	Coronel	tierra	37°01'43" - 73°13'07"	S. Común	9,5 - 16,0	12,0	16,0	0,0	52	1.000	35	
L/M Demetrio N	3448	11,9													



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2023

Boletín: semana 11 (13 al 19 de marzo 2023)

5).- Distribución espacial de las capturas



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

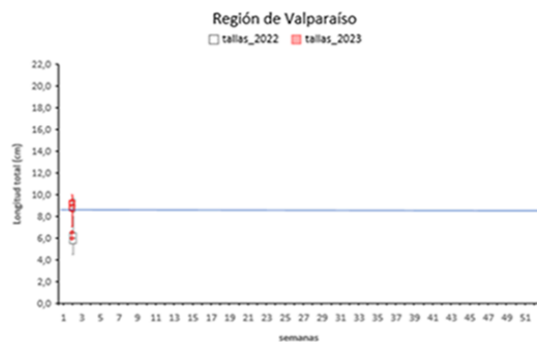


BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2023

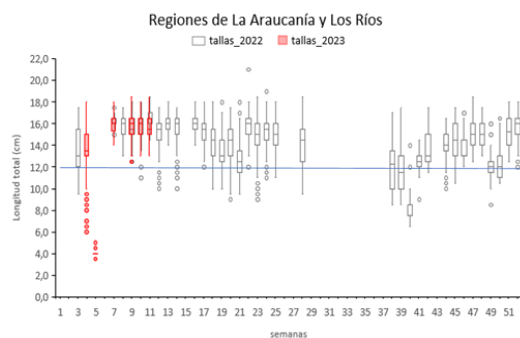
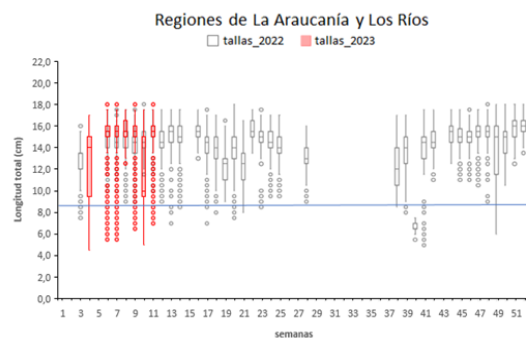
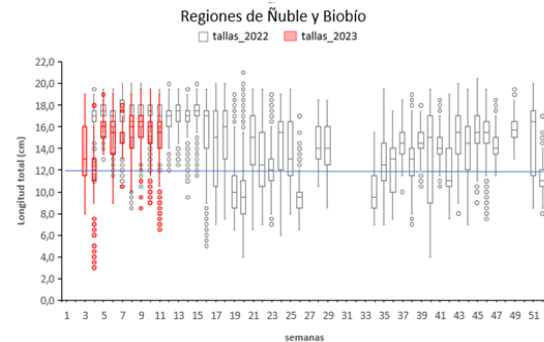
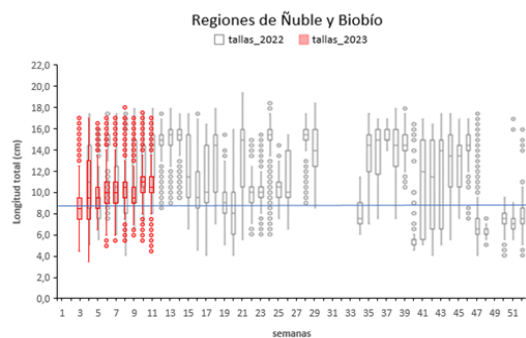
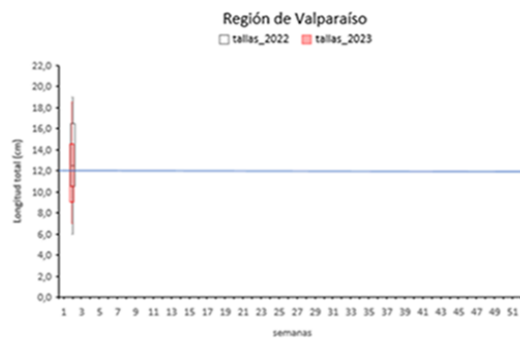
Boletín: semana 11 (13 al 19 de marzo 2023)

6).- Evolución semanal (boxPlot) de la estructura de talla 2022-2023.

a) Sardina común



b) Anchoveta



Nota: La línea horizontal azul corresponde al umbral de decisión de los ejemplares menor o igual a 8,5 cm LT (D. Ex N°51/2016).

Nota: La línea horizontal azul corresponde al umbral de decisión de los ejemplares menores a la talla media de madurez de 12,0 cm LT (D. Ex N°51/2016).

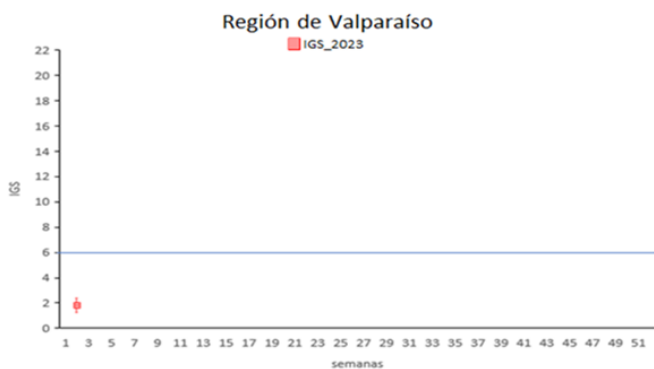


BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2023

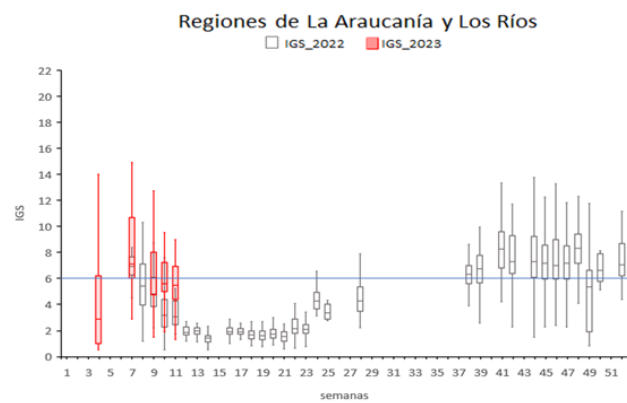
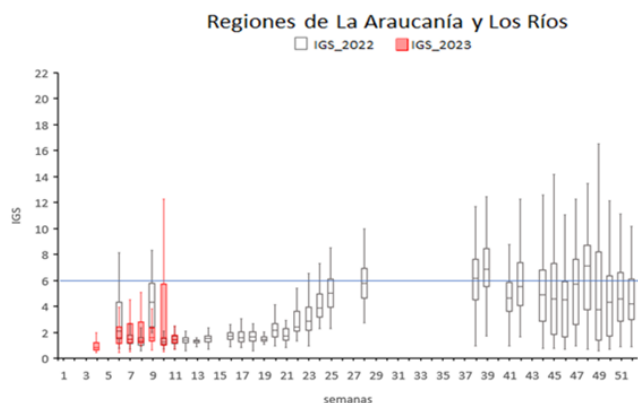
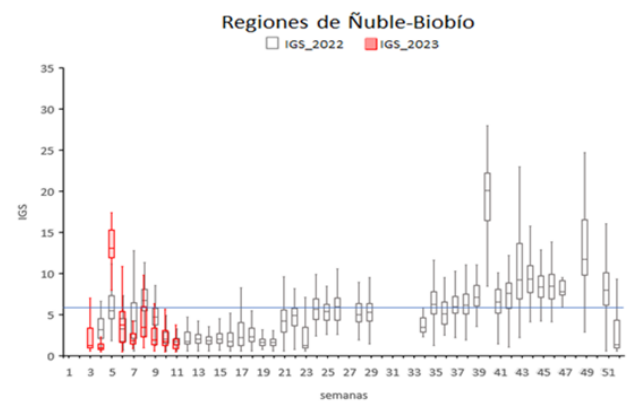
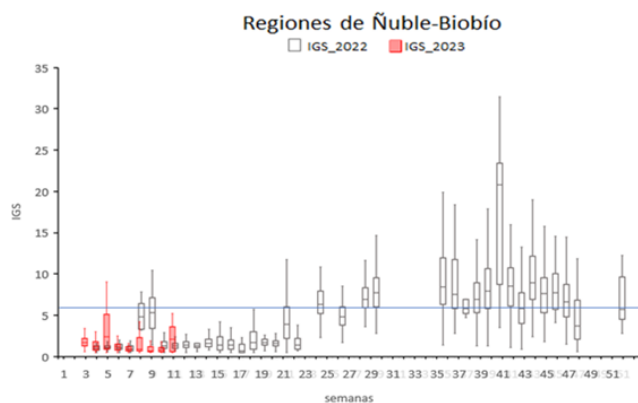
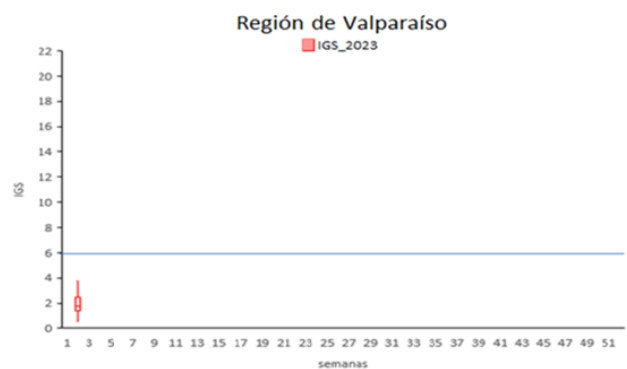
Boletín: semana 11 (13 al 19 de marzo 2023)

7).- Evolución semanal (boxPlot) del índice gonadosomático 2022-2023.

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)