



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2023

Boletín: semana 10 (06 al 12 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 - Ñuble- Biobío												Sin información de pesca comercial.
	Ñuble	36°22'25" - 72°56'28" 36°25'24" - 72°56'18"	Río Itata Perales	S. Común 99,0% Anchoqueta 1,0%	S. COMÚN	345	49,3	1.449	6,5 - 16,0	10,5	78,6	10,9	8 viajes (5 embarcaciones muestreadas) 2 embarques (2 lances) y 5 muestreos en tierra. Presencia de pampanito en la muestra.
					ANCHOVETA	4	4,1	51	14,0 - 19,0	17,0	0,0		
	Biobío (B. Concepción)	36°26'37" - 72°55'41" 36°46'25" - 73°14'04"	Purema Chome	S. Común 97,0% Anchoqueta 3,0%	S. COMÚN	834	34,7	5.482	5,5 - 17,5	10,5	73	4,4	24 viajes (20 embarcaciones muestreadas). Presencia de lenguado de ojo chico y mote en la muestra.
					ANCHOVETA	25	12,5	270	9,0 - 17,5	13,5	23,3		
	Biobío (G. Arauco)	36°58'49" - 73°14'13" 37°10'54" - 73°32'31"	Punta Maule Llico	S. Común 73,4,0% Anchoqueta 24,3% Otras sp. 2,3%	S. COMUN	573	31,8	3.529	6,5 - 17,0	11,5	42,4	8,2	20 viajes (18 embarcaciones muestreadas) Otras sp. pampanito, lenguado de ojo chico, agujilla de mar, mote, calamar, bagre del norte y blanquillo.
					ANCHOVETA	171	24,4	1.178	10,0 - 19,5	16,5	0,4		
	Biobío (Lebu)												Sin información de pesca comercial.
	Ñuble-Biobío Total	36°22'25" - 72°56'28" 37°10'54" - 73°32'31"	Río Itata Llico	S. Común 88,1% Anchoqueta 10,9% Otras sp. 1,0%	S. COMÚN	1.751	35,7	10.460	5,5 - 17,5	10,5	64	7	51 viajes (41 embarcaciones muestreadas). 2 embarques (2 lances) y 49 muestreos en tierra. Otras sp. Lenguado ojo chico, pampanito, calamar, blanquillo, bagre, agujilla de mar.
					ANCHOVETA	200	20,0	1.499	9,0 - 19,5	16,5	3,3		
	La Araucanía	39°18'09" - 73°17'06" 39°22'36" - 73°18'04"	Playa Nihue Bahía Queule	S. Común 84,0% Anchoqueta 16,0%	S. COMÚN	251	62,7	827	7,0 - 17,5	16,0	4,7	0,9	4 viajes: 2 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	27	27,0	201	13,0 - 18,0	16,0	0,0		
	Los Ríos	39°24'06" - 73°17'30" 39°46'21" - 73°25'23"	Queule Califuco	S. Común 99,6% Anchoqueta 0,2% Pampanito 0,2%	S. COMÚN	501	45,5	2.343	5,0 - 17,5	10,0	86,4		11 viajes: 9 embarcaciones muestreadas.
	Los Lagos	42°02'00" - 72°36'00" 42°32'50" - 73°32'54"	Pichicolo Aguantao	S. Austral 49,9% Anchoqueta 50,1%	S. AUSTRAL	70	70,0	101	13,0 - 16,5	14,5	1,0		1 embarcación muestreada.
					ANCHOVETA	60	60,0	143	12,0 - 18,0	15,5	0,0		
	Aysén												Sin información de pesca comercial.
INDUSTRIAL	Valparaíso												Sin información de pesca comercial.
	Ñuble - Biobío	36°04'00" - 73°27'54" 36°08'48" - 73°17'54"	Buchupureo Cobquecura	Jurel 98,6% Caballa 1,4%	JUREL	385	385	174	31 - 43	34	0,0		1 viaje embarcado (2 lances)
	Aysén												Sin información de pesca comercial

(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

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2023

Boletín: semana 10 (06 al 12 de marzo 2023)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
S. Común	Ñuble	0,9	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 97
	Biobío (B. Concepción)	1,1	Inactivas: 97,6% III : 2,4% IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 205 Total hembras: 124
	Biobío (G. de Arauco)	1,1	Inactivas: 97,7% III : 0,8% IV: - V: 1,5%	0,8%	Total de la muestra: 210 Total hembras: 130
	Ñuble-Biobío (TOTAL)	1,0	Inactivas: 98,3% III : 1,1% IV: - V: 0,6%	1,1%	Total de la muestra: 575 Total hembras: 351
	La Araucanía	4,5	Inactivas: 46,8% III : 22,6% IV: 25,8% V: 4,8%	48,4%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 62
	Los Ríos	0,8	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 25
S. Austral	Los Lagos	1,5	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 47
Anchoveta	Ñuble	2,1	Inactivas: 82,9% III : 17,1% IV: - V: -	17,1%	Total de la muestra: 52 Total hembras: 35
	Biobío (B. Concepción)	1,1	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 70 Total hembras: 37
	Biobío (G. de Arauco)	3,2	Inactivas: 63,9% III : 36,1% IV: - V: -	36,1%	Total de la muestra: 233 Total hembras: 106
	Ñuble-Biobío (TOTAL)	2,7	Inactivas: 74,2% III : 25,8% IV: - V: -	25,8%	Total de la muestra: 355 Total hembras: 178
	La Araucanía	5,8	Inactivas: 11,1% III : 88,9% IV: - V: -	88,9%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 27
	Los Ríos	2,0	Inactivas: 78,6% III : 21,4% IV: - V: -	21%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 42

(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

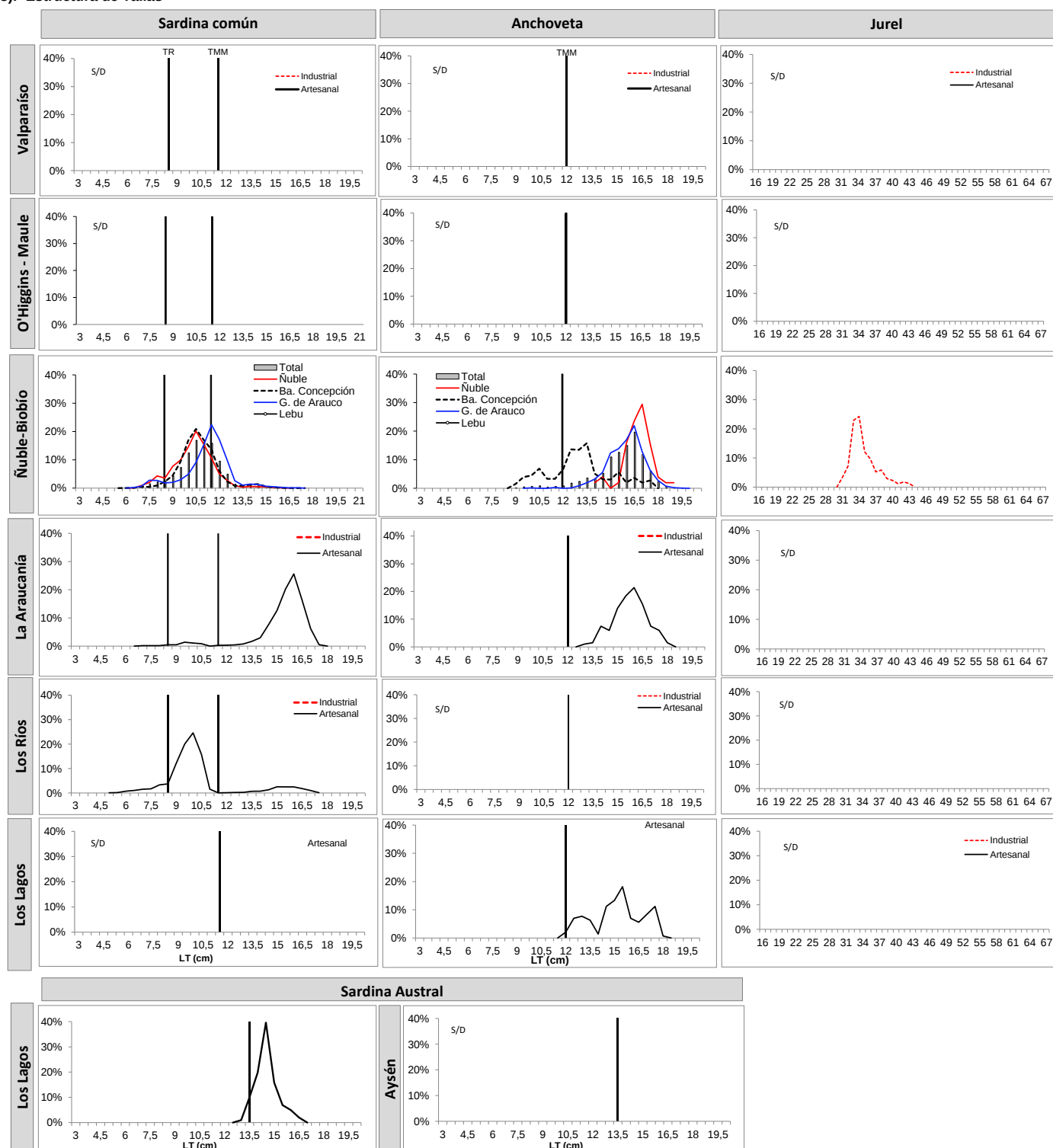
MME: Muestras en Mal Estado



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2023

Boletín: semana 10 (06 al 12 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 10 (06 al 12 de marzo 2023)

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslera (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Intervalo Tallas (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM (1) TML (2)	% S8,5 cm LT (3)	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Ventisquero	2498	11,9	06-mar 13:30	Talcahuano	tierra	36°24'06" - 72°54'46"	Ñuble	S. Común	7,0 - 11,5	9,0	97,6	20,4	-	-	34
L/M Juanita I	2384	12,0	06-mar 14:30	Talcahuano	tierra	36°25'00" - 72°54'00"		S. Común	6,5 - 12,0	9,5	97,1	29,5	130	1.000	30
L/M Don Manuel R	1931	14,9	07-mar 11:00	Talcahuano	tierra	36°24'07" - 72°53'35"		S. Común	8,0 - 14,5	11,0	87,3	1,0	66	1.000	45
L/M La Misionera	345	13,3	07-mar 13:30	Talcahuano	tierra	36°22'25" - 72°56'28"		S. Común	8,0 - 14,5	10,5	87,1	1,5	-	-	25
L/M Anselmo I	1486	15,0	08-mar 19:05	Talcahuano	tierra	36°24'05" - 72°54'48"		S. Común	7,5 - 12,5	10,5	95,9	22,9	85	950	75
L/M Anselmo I	1486	15,0	09-mar 13:30	Talcahuano	embarcado L1	36°25'00" - 72°55'48"		S. Común	7,0 - 16,0	10,5	60,9	2,5	71	950	66
L/M Anselmo I	1486	15,0	09-mar 13:30	Talcahuano	embarcado L1	36°25'00" - 72°55'48"		Anchoveta	14,0 - 19,0	17,0	0,0	-	-	-	4
L/M Anselmo I	1486	15,0	10-mar 12:30	Talcahuano	embarcado L1	36°25'24" - 72°56'18"		S. Común	7,0 - 15,0	11,5	50,7	2,9	75	950	70
PAM Pelicano	3209	53,2	06-mar 20:00	Coronel	embarcado L2	36°08'48" - 73°17'54"		Jurel	31 - 42	34	0,0	-	-	-	175
PAM Pelicano	3209	53,2	06-mar 20:00	Coronel	embarcado L3	36°04'00" - 73°27'54"		Jurel	31 - 43	33	0,0	-	-	-	210
L/M Nequen	2833	14,9	06-mar 14:30	Talcahuano	tierra	36°26'37" - 72°55'41"	S. Común	7,5 - 15,0	10,0	97,2	8,8	-	-	40	
L/M Sofia Agustina	2767	11,9	06-mar 14:30	Talcahuano	tierra	36°26'38" - 72°59'23"	S. Común	8,0 - 11,5	10,5	95,8	2,3	-	-	30	
L/M Don Daniel I	1890	11,2	06-mar 11:45	Talcahuano	tierra	36°35'51" - 73°00'30"	S. Común	7,5 - 12,5	10,5	89,5	3,6	100	959	23	
L/M Abraham	1287	12,0	06-mar 12:00	Talcahuano	tierra	36°31'59" - 72°56'57"	S. Común	9,0 - 15,5	11,5	45,2	0,0	92	864	30	
L/M Mar de Liguria	1954	15,0	07-mar 10:00	Talcahuano	tierra	36°31'26" - 72°57'05"	S. Común	8,5 - 15,5	11,5	52,5	0,5	64	1.000	45	
L/M Abraham	1287	12,0	07-mar 10:30	Talcahuano	tierra	36°31'43" - 72°56'49"	S. Común	8,5 - 17,5	11,0 - 11,5	48,1	1,0	60	1.000	43	
L/M La Consuelito	3084	12,0	07-mar 8:30	Talcahuano	tierra	36°32'24" - 72°56'31"	S. Común	8,0 - 13,0	10,0	95,5	2,7	96	849	31	
L/M Misionera II	2508	15,0	07-mar 11:10	Talcahuano	tierra	36°31'59" - 72°56'57"	S. Común	9,0 - 16,0	11,5	31,3	0,0	76	812	65	
L/M Maulina V	2324	15,1	07-mar 11:30	Talcahuano	tierra	36°30'51" - 72°56'20"	S. Común	7,5 - 14,5	10,5	89,0	4,4	100	1.000	50	
L/M Alexander II	1575	11,6	07-mar 12:00	Talcahuano	tierra	36°30'19" - 72°56'12"	S. Común	9,0 - 15,0	11,5	45,0	0,0	63	827	20	
L/M Juanita I	2384	12,0	07-mar 12:00	Talcahuano	tierra	36°30'59" - 72°56'12"	S. Común	7,0 - 15,0	10,5	75,9	5,4	-	-	30	
L/M Bella Marina	2132	12,0	08-mar 11:50	Talcahuano	tierra	36°43'29" - 73°00'48"	S. Común	7,0 - 12,0	10,0	89,1	14,7	117	1.000	15	
L/M Don Mateo A	1732	12,0	08-mar 12:20	San Vicente	tierra	36°46'25" - 73°14'04"	S. Común	6,0 - 15,5	10,5	69,3	3,9	70	1.057	64	
L/M Don Mateo A	1732	12,0	08-mar 12:20	San Vicente	tierra	36°46'25" - 73°14'04"	Anchoveta	12,5 - 17,5	13,5 - 15,5	0,0	-	-	-	6	
L/M Halcon I	877	15,0	08-mar 12:20	Talcahuano	tierra	36°40'20" - 73°00'22"	S. Común	9,0 - 15,0	10,5	53,7	0,0	78	790	21	
L/M Halcon I	877	15,0	08-mar 12:20	Talcahuano	tierra	36°40'20" - 73°00'22"	Anchoveta	9,0 - 17,0	13,0	31,0	-	49	812	19	
L/M Valentin	2836	11,8	08-mar 12:40	Talcahuano	tierra	36°40'20" - 73°00'22"	S. Común	6,0 - 12,0	10,0	97,1	13,7	115	1.000	25	
L/M Don Jose L I	2156	11,8	08-mar 14:49	Talcahuano	tierra	36°40'20" - 73°01'34"	S. Común	6,5 - 12,5	10,5	75,7	7,1	86	800	18	
L/M Abraham	1287	12,0	09-mar 12:00	Talcahuano	tierra	36°43'58" - 73°00'50"	S. Común	8,5 - 12,5	10,5	89,3	1,0	58	1.000	30	
L/M Ventisquero	2948	11,9	09-mar 12:45	Talcahuano	tierra	36°36'46" - 72°59'34"	S. Común	9,0 - 14,0	10,5	62,6	0,0	77	887	30	
L/M Halcon I	877	15,0	09-mar 13:30	Talcahuano	tierra	36°32'23" - 72°56'28"	S. Común	6,5 - 12,5	10,0 - 10,5	86,4	11,4	74	950	65	
L/M Juanita I	2384	12,0	09-mar 14:20	Talcahuano	tierra	36°36'13" - 73°04'12"	S. Común	6,0 - 15,0	10,0	92,4	8,5	-	-	30	
L/M Don Alonso	1918	11,3	10-mar 9:14	Talcahuano	tierra	36°38'58" - 72°59'10"	S. Común	7,5 - 12,5	10,5	82,5	6,6	89	900	18	
L/M Maria Bristela	750	11,9	10-mar 11:10	Talcahuano	tierra	36°32'21" - 72°56'53"	S. Común	7,0 - 14,0	11,0	73,7	7,5	110	880	30	
L/M Dario Abraham	1285	11,9	10-mar 12:30	Talcahuano	tierra	36°32'28" - 72°56'49"	S. Común	5,5 - 12,5	10,5	81,7	5,0	108	1.000	38	
L/M Agustina F	7016	11,9	10-mar 11:19	Talcahuano	tierra	36°31'05" - 72°56'33"	S. Común	7,0 - 12,5	11,0	70,4	2,9	43	1.000	44	
L/M Demetrio N	3448	11,9	06-mar 15:15	Coronel	tierra	37°02'04" - 73°10'05"	S. Común	9,5 - 15,5	11,5	21,3	0,0	97	889	50	
R. Isabel II	3299	11,8	06-mar 14:02	Coronel	tierra	37°10'19" - 73°14'43"	S. Común	7,5 - 14,5	10,5	71,8	3,8	-	-	20	
L/M Abraham Antonio	3226	12,0	06-mar 8:25	Coronel	tierra	37°05'49" - 73°13'14"	S. Común	6,5 - 13,0	7,5	85,5	73,5	-	-	49	
L/M El Lincó I	3183	10,8	06-mar 11:30	Lota	tierra	37°03'46" - 73°09'52"	S. Común	7,0 - 14,5	11,5	59,5	5,8	-	-	30	
L/M Humberito II	1700	8,0	06-mar 12:00	Lota	tierra	37°03'46" - 73°09'54"	S. Común	10,0 - 16,5	12,0	17,3	0,0	52	1.000	2	
El Acuario I	1925	15,0	07-mar 11:15	Talcahuano	tierra	37°03'45" - 73°09'56"	S. Común	8,5 - 16,0	10,5	91,3	0,9	80	881	50	
L/M Jean Carlos	3163	12,0	07-mar 7:15	Coronel	tierra	37°01'43" - 73°16'53"	S. Común	10,0 - 15,5	12,0	15,6	0,0	50	1.100	45	
L/M Nubia Heribet	3327	11,9	07-mar 8:00	Coronel	tierra	37°01'41" - 73°18'06"	S. Común	8,0 - 17,0	12,0	14,2	0,5	56	1.200	30	
L/M Susana II	3256	11,9	07-mar 8:00	Coronel	tierra	37°01'18" - 73°20'39"	S. Común	9,5 - 14,5	11,0	39,1	0,0	-	-	45	
L/M Claudio II	3405	11,9	07-mar 10:30	Coronel	tierra	37°01'39" - 73°20'34"	S. Común	8,0 - 14,5	11,5	45,8	4,7	68	900	27	
L/M Claudio II	3405	11,9	07-mar 10:30	Coronel	tierra	37°01'39" - 73°20'34"	Mote	7,5 - 10,5	9,0	-	-	163	700	13	
L/M Bayron David I	3282	12,0	08-mar 11:00	Coronel	tierra	37°01'38" - 73°20'39"	Anchoveta	11,5 - 18,5	16,5	1,4	-	24	1.000	28	
L/M Don Rodrigo B	2856	15,0	08-mar 12:00	Coronel	tierra	37°01'40" - 73°17'06"	S. Común	10,0 - 17,0	11,5	34,5	0,0	68	1.100	57	
L/M Susana II	3256	11,9	08-mar 12:00	Coronel	tierra	36°58'49" - 73°14'13"	S. Común	8,0 - 17,0	11,5	32,6	1,1	-	-	8	
L/M Susana II	3256	11,9	08-mar 12:00	Coronel	tierra	36°58'49" - 73°14'13"	Anchoveta	13,0 - 18,5	16,5	0,0	-	29	900	32	
L/M Bayron David I	3282	12,0	09-mar 8:00	Coronel	tierra	36°59'54" - 73°15'03"	S. Común	9,5 - 15,5	11,5	48,1	0,0	64	900	30	
L/M Sra Marioly	3162	12,0	09-mar 12:30	Coronel	tierra	36°59'30" - 73°13'21"	Anchoveta	10,0 - 17,5	15,5	0,5	-	28	1.000	49	
L/M Chumingo	2876	12,0	09-mar 13:06	Coronel	tierra	36°59'57" - 73°13'11"	S. Común	7,0 - 16,5	11,5	57,6	15,2	-	-	1	
L/M Chumingo	2876	12,0	09-mar 13:06	Coronel	tierra	36°59'57" - 73°13'11"	Anchoveta	14,0 - 19,5	16,5	0,0	-	25	1.000	29	
L/M Alonso M	3445	11,3	09-mar 13:10	Lota	tierra	37°03'40" - 73°12'23"	S. Común	9,5 - 17,0	11,5	24,9	0,0	56	1.000	23	
L/M Alonso M	3445	11,3	09-mar 13:10	Lota	tierra	37°03'40" - 73°12'23"	Anchoveta	11,5 - 18,0	15,0	0,6	-	28	900	17	
L/M Manuel Esteban	1845	12,0	10-mar 13:00	Lota	tierra	37°10'16" - 73°14'44"	S. Común	9,5 - 16,0	12,0	8,3	0,0	53	800	31	
L/M Manuel Esteban	1845	12,0	10-mar 13:00	Lota	tierra	37°10'16" - 73°14'44"	Anchoveta	14,0 - 19,0	17,0	0,0	-	25	900	6	
L/M Manuel Esteban	1845	12,0	10-mar 13:00	Lota	tierra	37°10'16" - 73°14'44"	Mote	8,0 - 10,0	9,0	-	-	-	-	3	
L/M Salvador 3	2975	12,0	10-mar 11:45	Lota	tierra	37°03'44" - 73°12'21"	S. Común	10,5 - 17,0	12,0	5,6	0,0	50	900	19	
L/M Salvador 3	2975	12,0	10-mar 11:45	Lota	tierra	37°03'44" - 73°12'21"	Anchoveta	13,0 - 19,0	16,5	0,0	-	27	900	11	
L/M Lealtad I	328	16,2	10-mar 11:00	Lota	tierra	37°10'54" - 73°32'31"	S. Común	6,5 - 16,5	11,5	43,2	11,2	45	900	55	
L/M Rio Toltén I	1799	15,0	07-mar 17:50	Corral	tierra	39°20'56" - 73°17'31"	S. Común	7,0 - 17,5	16,0	31,4	6,2	39	870	41	
L/M Rio Toltén I	1799	15,0	07-mar 17:50	Corral	tierra	39°20'56" - 73°17'31"	Anchoveta	13,0 - 18,0	16,0	0,0	-	31	838	27	
L/M Rio Toltén I	1799	15,0	08-mar 21:35	Corral	tierra	39°22'36" - 73°18'04"	S. Común	11,5 - 17,0	16,0	0,0	0,0	25	831	67	
L/M Linares	640	15,0	08-mar 20:00	Corral	tierra	39°21'18" - 73°17'30"	S. Común	13,5 - 17,5	16,0	0,0	0,0	22	829	75	
L/M Rio Toltén I	1799	15,0	09-mar 16:40	Corral	tierra	39°18'09" - 73°17'06"	S. Común	14,0 - 17,5	15,5	0,0	0,0	23	827	68	
L/M Samartiano I	5187	16,0	07-mar 14:00	Corral	tierra	39°46'04" - 73°25'37"	S. Común	6,5 - 11,0	10,0	100	7,2	110	904	57	
L/M Benjamin	5471	17,3	07-mar 15:40	Corral	tierra	39°46'21" - 73°25'23"	S. Común	6,5 - 11,5	10,5	99,6	8,2	107	896	55	
L/M Noemi Simoney	1550	15,0	07-mar 19:20	Corral	tierra	39°44'30" - 73°25'06"	S. Común	6,0 - 10,5	9,5	10					



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2023

Boletín: semana 10 (06 al 12 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

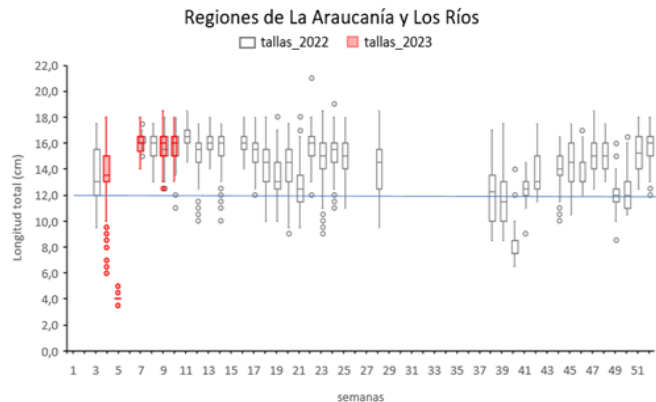
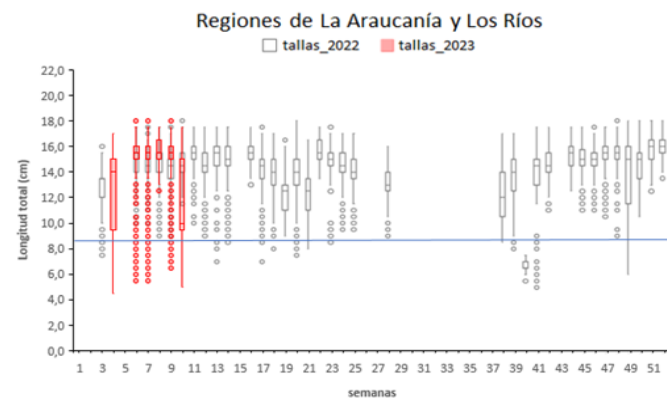
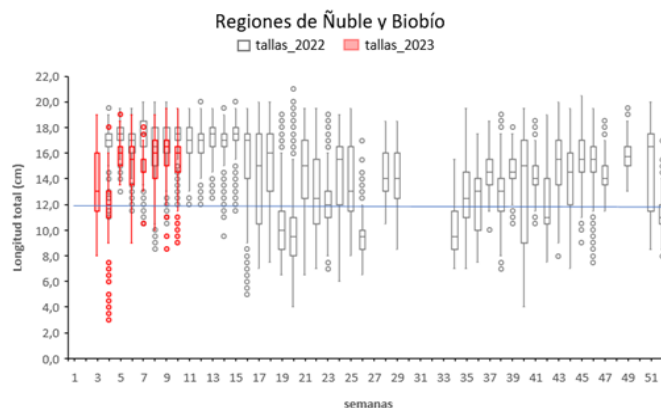
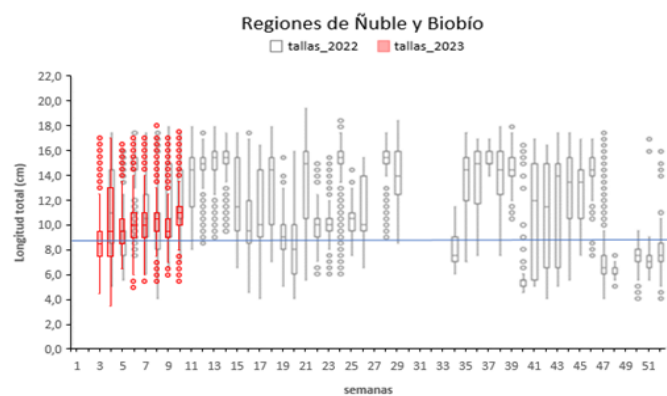
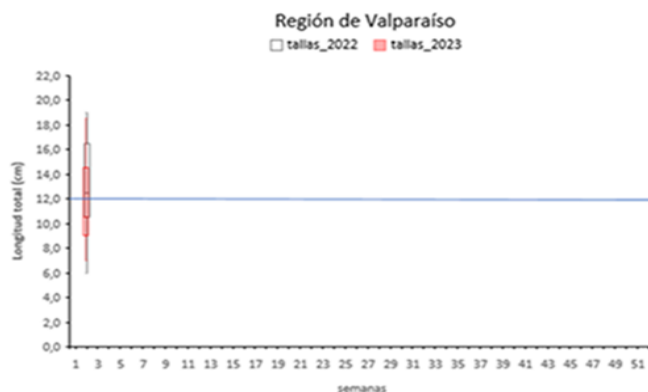
Boletín: semana 10 (06 al 12 de marzo 2023)

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).

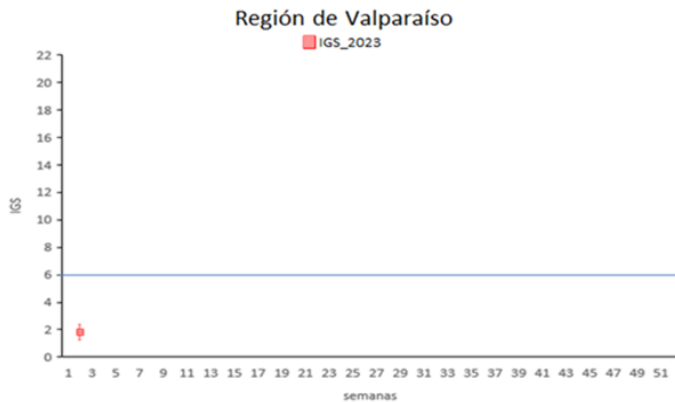


BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2023

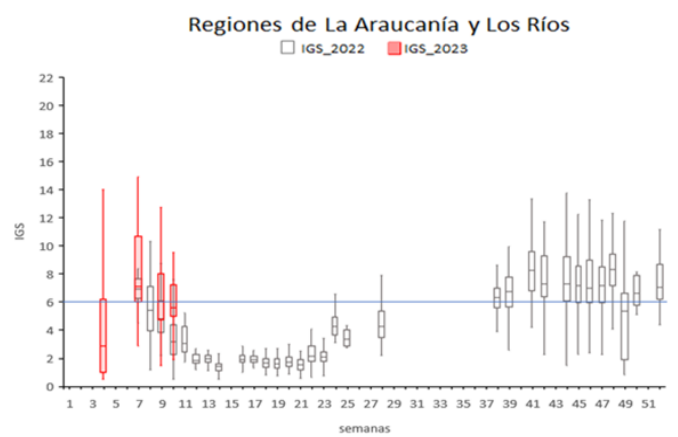
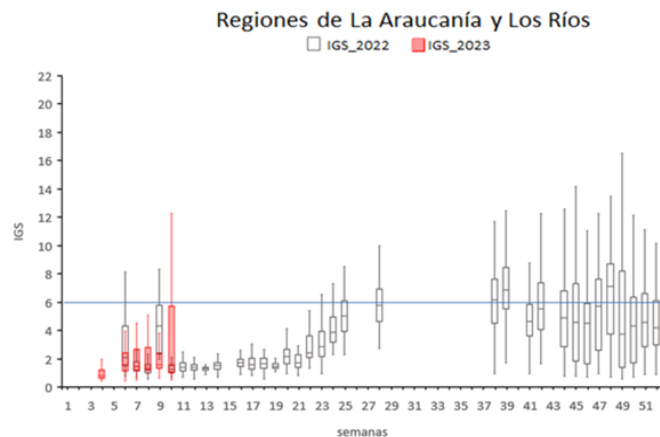
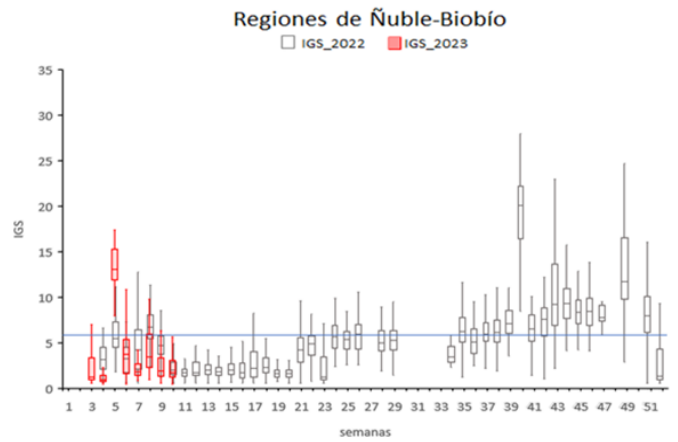
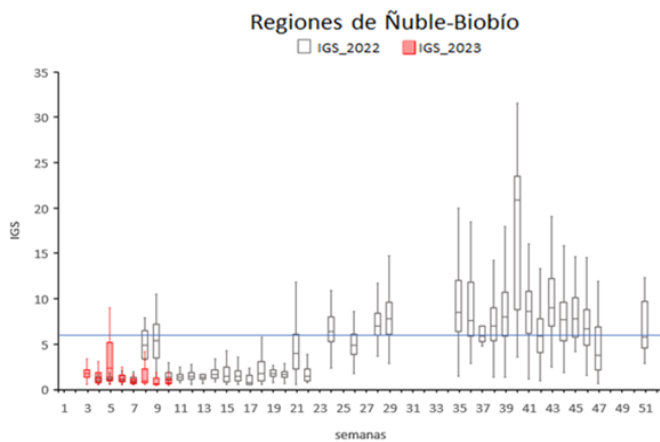
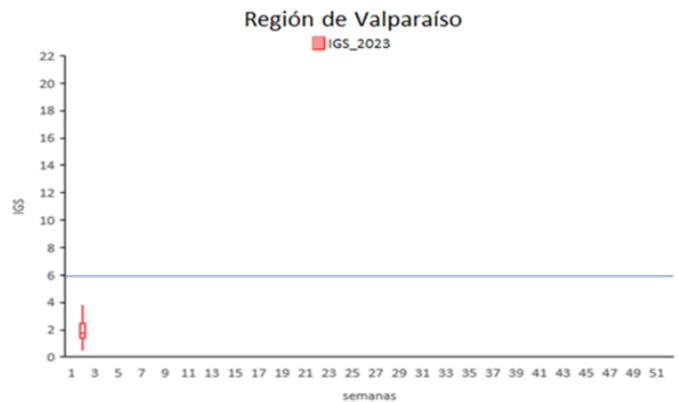
Boletín: semana 10 (06 al 12 de marzo 2023)

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)