

DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2024-2025

Boletín N° 23 : semana 14 (31 de marzo al 06 de abril 2025)

1).- Muestreo de Longitud

	REGIÓN (sub-zona)	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICIÓN ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (kg)	N° DE VIAJES	CAPTURA PROMEDIO (kg / viaje)	EJEMPLARES (N°)	INTERVALO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽²⁾	OBSERVACIONES
ARTESANAL	Valparaíso													Sin información de pesca comercial.
	Ñuble (Itata)	36°01'54" - 72°47'00" 36°22'12" - 72°52'24"	Pullay Boca de Itata	S. Común 86,5% Anchoqueta 13,5%	S. COMÚN	77.151	3	25.717	1.158	5,5 - 16,0	8,0	100	76,1	Pesca comercial 3 viajes embarcados (12 lances, 2 sin pesca). Presencia de mote y calamar en la muestra.
					ANCHOVETA	3.285		1.643	160	9,0 - 18,5	15,5	2,7		
	Biobío (B. Concepción)	36°28'18" - 72°54'54" 36°43'54" - 73°02'00"	Cita. Burca Playa Negra	S. Común 20,1% Anchoqueta 51,7% Mote 25,0% Otras sp. 3,2%	S. COMÚN	45.519	13	3.793	937	5,5 - 16,5	11,0	63	11,1	Pesca comercial 13 viajes, 14 embarcaciones: 13 muestreo en tierra y 1 embarcado (1 lance). Otras sp: jaiba reina, blanquillo, pejerrey, bagre del norte, pampanito y agujilla de mar común.
					ANCHOVETA	191.670		13.691	1.383	6,5 - 18,5	16,0	36,7		
	Biobío (G. de Arauco)	37°01'30" - 73°12'36" 37°06'12" - 73°11'24"	Faro Puchoco Lota	S. Común 58,6% Anchoqueta 37,1% M. Común 0,7% Medusa 3,2% Otras sp. 0,4%	S. COMUN	170.146	9	24.307	727	5,5 - 17,5	11,0	76,5	22,4	Pesca comercial 9 viaje (9 embarcaciones, muestreo en tierra). Otras sp: jurel, pampanito y calamar
					ANCHOVETA	78.388		13.065	535	8,0 - 18,0	16,0	15,9		
	Biobío (Lebu - I. Mocha)	38°20'29" - 73°33'32"	Tirúa	S. Común 96,0% Anchoqueta 4,0%	S. COMUN	57.595	1	57.595	106	8,5 - 14,0	10,5	79,2	0,9	Pesca comercial 1 viaje.
	Ñuble-Biobío	36°01'54" - 72°47'00" 38°20'29" - 73°33'32"	Pullay Tirúa	S. Común 52,8% Anchoqueta 35,3% Mote 9,6% M. Común 0,2% Medusa 1,5% Otras sp. 0,6%	S. COMÚN	350.411	26	15.235	2.928	5,5 - 17,5	10,5	80,3	29,2	Pesca comercial 26 viajes (25 embarcaciones) Otras sp: Jaiba reina, jurel pampanito, calamar, blanquillo, pejerrey, bagre del norte y agujilla de mar común.
					ANCHOVETA	273.343		12.425	2.078	6,5 - 18,5	16,0	30,3		
	La Araucanía (Toltén-Queule)	39°17'54" - 73°17'17" 39°20'33" - 73°27'12"	Queule Maitenco	S. Común 78,5% Anchoqueta 20,5% Pampanito 1,0%	S. COMÚN	75.742	2	37.871	199	9,0 - 17,0	15,5	5,5	0,0	Pesca comercial 2 viajes, 2 embarcaciones.
					ANCHOVETA	26.470		26.470	63	9,0 - 17,0	16,0	0,0		
	Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°45'27" - 73°27'12" 39°45'40" - 73°29'20"	Los Pellines	S. Común 97,4% Anchoqueta 2,2% Mote 0,4%	S. COMÚN	169.881	3	56.627	453	6,5 - 16,5	10,5	76,5	14,9	Pesca comercial 3 viajes, 3 embarcaciones. (2 muestreos en tierra; 1 embarque, 2lances)

(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)

(2): Proporción de jurel bajo la Talla Mínima Legal (26 cm), respecto al total de ejemplares muestreados

(2): 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

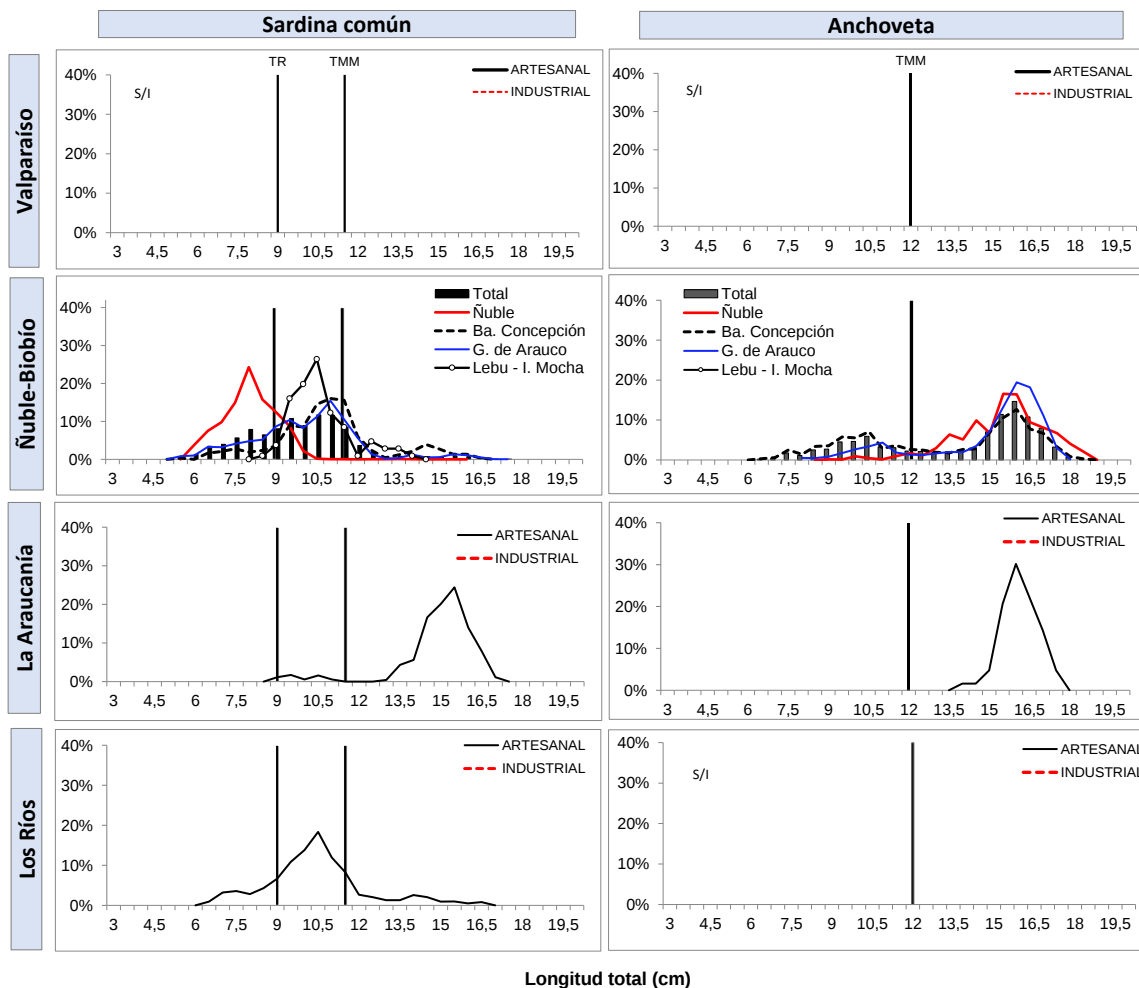
(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2024-2025

Boletín N° 23 : semana 14 (31 de marzo al 06 de abril 2025)

2).- Estructura de Tallas



TR : Talla de Referencia de 8,5 cm LT.
TMM : Talla Media de Madurez

DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2024-2025

Boletín N° 23 : semana 14 (31 de marzo al 06 de abril 2025)

3).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslera (m)	Fecha Recalada	Puerto Recalada	Muestreo (L: Lance)	Correlativo Plot Lances	Zona de Pesca	Región (sub-zona)	Especie	Captura estimada (kg)	Intervalo talla (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	Ejempl. (N° / litro)	Peso Ejempl. (g / litro)
L/M Sofia-A	5973	17,9	31-mar 16:18	Talcahuano	embarcado L1	465	36°04'06" - 72°47'54"	Ñuble (Itata)	S. Común	19.943	6,0 - 10,0	7,0	100	77,5	153	980
L/M Sofia-A	5973	17,9	02-abr 21:30	Talcahuano	embarcado L1	466	36°01'54" - 72°47'00"		S. Común	10.000	6,0 - 10,5	8,0	100	81,9	158	980
L/M Sofia-A	5973	17,9	02-abr 21:30	Talcahuano	embarcado L2	467	36°05'48" - 72°49'18"		S. Común	980	6,5 - 10,5	8,5	100	58,1	137	980
L/M Sofia-A	5973	17,9	02-abr 21:30	Talcahuano	embarcado L2	467	36°05'48" - 72°49'18"		Anchoqueta	20	9,0 - 11,0	10,5	100	-	-	-
L/M Sofia-A	5973	17,9	02-abr 21:30	Talcahuano	embarcado L3	468	36°03'48" - 72°47'36"		S. Común	6.993	6,5 - 10,0	8,0	100	77,5	144	980
L/M Sofia-A	5973	17,9	02-abr 21:30	Talcahuano	embarcado L4	469	36°07'00" - 72°48'48"		S. Común	32.000	6,5 - 10,0	8,0	100	75,8	148	980
L/M Sofia-A	5973	17,9	02-abr 21:30	Talcahuano	embarcado L5	470	36°08'18" - 72°49'06"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
L/M Sofia-A	5973	17,9	02-abr 21:30	Talcahuano	embarcado L6	471	36°12'42" - 72°49'24"		S. Común	1.600	7,5 - 14,0	9,5	90,8	26,2	96	980
L/M Sofia-A	5973	17,9	02-abr 21:30	Talcahuano	embarcado L6	471	36°12'42" - 72°49'24"		Anchoqueta	900	11,5 - 16,0	14,5	2,9	-	30	980
L/M Sofia-A	5973	17,9	02-abr 21:30	Talcahuano	embarcado L7	472	36°17'48" - 72°49'24"		S. Común	175	6,5 - 16,0	8,5	73	30,0	-	-
L/M Sofia-A	5973	17,9	02-abr 21:30	Talcahuano	embarcado L7	472	36°17'48" - 72°49'24"		Anchoqueta	2.325	10,0 - 18,5	16,0	1,0	-	24	980
L/M Sofia-A	5973	17,9	02-abr 21:30	Talcahuano	embarcado L8	473	36°22'12" - 72°52'24"		S. Común	2.500	6,0 - 10,0	7,5	100	85,1	139	980
L/M Sofia-A	5973	17,9	04-abr 19:12	Talcahuano	embarcado L2	474	36°07'18" - 72°48'36"		S. Común	1.980	6,0 - 12,5	8,5	99,2	66,4	130	980
L/M Sofia-A	5973	17,9	04-abr 19:12	Talcahuano	embarcado L2	474	36°07'18" - 72°48'36"		Anchoqueta	20	10,0 - 12,0	12,5	50,0	-	-	-
L/M Sofia-A	5973	17,9	04-abr 19:12	Talcahuano	embarcado L3	475	36°03'48" - 72°47'30"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
L/M Sofia-A	5973	17,9	04-abr 19:12	Talcahuano	embarcado L4	476	36°07'24" - 72°48'36"		S. Común	980	5,5 - 10,0	7,5	100	89,9	152	980
L/M Sofia-A	5973	17,9	04-abr 19:12	Talcahuano	embarcado L4	476	36°07'24" - 72°48'36"		Anchoqueta	20	9,5 - 14,5	10,5	55,6	-	-	-
L/M Rieka I	2791	17,8	01-abr 16:10	Talcahuano	tierra	477	36°36'18" - 73°11'30"	Biobío (Ba. Concepción)	Anchoqueta	70.000	6,5 - 18,5	10,5	72,5	-	MME	-
L/M Sergio III	2364	12,0	02-abr 14:14	Talcahuano	tierra	478	36°40'25" - 73°00'16"		S. Común	2.044	9,0 - 14,0	11,0	88,9	0,0	MME	-
L/M Sergio III	2364	12,0	02-abr 14:14	Talcahuano	tierra	478	36°40'25" - 73°00'16"		Anchoqueta	1.237	8,0 - 14,0	11,5	58,3	-	MME	-
L/M Doña Sofia I	2497	11,8	02-abr 14:30	Talcahuano	tierra	479	36°40'22" - 73°00'08"		S. Común	9.925	5,5 - 16,0	9,5	72,5	26,7	MME	-
L/M Doña Sofia I	2497	11,8	02-abr 14:30	Talcahuano	tierra	479	36°40'22" - 73°00'08"		Anchoqueta	6.878	11,5 - 17,5	14,5	0,8	-	MME	-
L/M Don Pascual II	2819	11,6	02-abr 15:00	Talcahuano	tierra	480	36°43'54" - 73°02'00"		S. Común	1.498	8,5 - 16,0	10,5	89,9	5,8	MME	-
L/M Don Pascual II	2819	11,6	02-abr 15:00	Talcahuano	tierra	480	36°43'54" - 73°02'00"		Anchoqueta	6.359	11,5 - 17,5	15,5	3,5	-	MME	-
L/M Sofia-A	5973	17,9	02-abr 21:30	Talcahuano	embarcado L9	481	36°28'18" - 72°54'54"		S. Común	1.200	7,0 - 16,5	14,5	29,2	25,0	29	980
L/M Sofia-A	5973	17,9	02-abr 21:30	Talcahuano	embarcado L9	481	36°28'18" - 72°54'54"		Anchoqueta	500	11,0 - 17,5	14,0	2,2	-	98	980
L/M Sofia-A	5973	17,9	02-abr 21:30	Talcahuano	embarcado L9	481	36°28'18" - 72°54'54"		Mote	800	5,0 - 10,0	7,0	-	-	175	980
L/M Achernar	1209	18,0	03-abr 16:00	Talcahuano	tierra	482	36°38'22" - 73°10'01"		S. Común	9.593	7,5 - 16,0	11,5	58,6	16,2	MME	-
L/M Achernar	1209	18,0	03-abr 16:00	Talcahuano	tierra	482	36°38'22" - 73°10'01"		Anchoqueta	15.866	9,0 - 18,0	16,0	12,6	-	MME	-
L/M Achernar	1209	18,0	03-abr 16:00	Talcahuano	tierra	482	36°38'22" - 73°10'01"		Mote	9.541	5,5 - 8,5	7,0	-	-	MME	-
L/M Pituco	612	18,0	03-abr 20:00	Talcahuano	tierra	483	36°33'07" - 73°02'51"		S. Común	4.311	10,0 - 16,0	11,5	30,8	0,0	MME	-
L/M Pituco	612	18,0	03-abr 20:00	Talcahuano	tierra	483	36°33'07" - 73°02'51"		Anchoqueta	27.909	11,0 - 18,5	16,0	1,9	-	MME	-
L/M Pituco	612	18,0	03-abr 20:00	Talcahuano	tierra	483	36°33'07" - 73°02'51"		Mote	7.601	6,5 - 12,0	8,0	-	-	MME	-
L/M Pedro Jose	1837	17,1	04-abr 13:00	Talcahuano	tierra	484	36°37'04" - 72°59'02"		S. Común	2.806	8,5 - 14,0	10,5	81	1,2	MME	-
L/M Pedro José	1837	17,1	04-abr 13:00	Talcahuano	tierra	484	36°37'04" - 72°59'02"		Anchoqueta	5.392	9,0 - 17,5	11,5	48	-	MME	-
L/M Pedro José	1837	17,1	04-abr 13:00	Talcahuano	tierra	484	36°37'04" - 72°59'02"		Mote	6.550	6,0 - 12,0	7,5	-	-	MME	-
L/M Don Mati I	2430	12,0	04-abr 14:00	Talcahuano	tierra	485	36°41'50" - 73°01'12"		S. Común	3.077	9,0 - 16,0	11,0	73	0,0	MME	-
L/M Don Mati I	2430	12,0	04-abr 14:00	Talcahuano	tierra	485	36°41'50" - 73°01'12"		Anchoqueta	16.860	9,0 - 17,5	12,0	24	-	MME	-
L/M Valentin	2836	11,8	04-abr 14:15	Talcahuano	tierra	486	36°40'07" - 73°00'03"		S. Común	1.344	7,0 - 16,5	11,0	53	2,9	MME	-
L/M Valentin	2836	11,8	04-abr 14:15	Talcahuano	tierra	486	36°40'07" - 73°00'03"		Anchoqueta	17.563	11,5 - 17,5	16,0	1,0	-	34	887
L/M Valentin	2836	11,8	04-abr 14:15	Talcahuano	tierra	486	36°40'07" - 73°00'03"		Mote	1.093	6,0 - 9,5	7,0	-	-	MME	-

DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2024-2025

Boletín N° 23 : semana 14 (31 de marzo al 06 de abril 2025)

3).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslera (m)	Fecha Recalada	Puerto Recalada	Muestreo (L: Lance)	Correlativo Plot Lances	Zona de Pesca	Región (sub-zona)	Especie	Captura estimada (kg)	Intervalo talla (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	Ejempl. (N° / litro)	Peso Ejempl. (g / litro)
L/M Turimar III	1574	18,0	04-abr 14:45	Talcahuano	tierra	487	36°40'01" - 73°03'38"		Anchoqueta	3.468	10,0 - 17,0	16,5	13,5	-	MME	-
L/M Turimar III	1574	18,0	04-abr 14:45	Talcahuano	tierra	487	36°40'01" - 73°03'38"		Mote	20.787	5,5 - 9,5	6,5	-	-	MME	-
L/M Puerto Ballarta	854	17,3	04-abr 17:00	Talcahuano	tierra	488	36°42'47" - 73°01'09"		S. Común	6.849	7,5 - 15,5	11,0	61,3	1,2	MME	-
L/M Puerto Ballarta	854	17,3	04-abr 17:00	Talcahuano	tierra	488	36°42'47" - 73°01'09"		Anchoqueta	7.952	10,5 - 18,0	16,0	8,5	-	MME	-
L/M Don Nene II	-	-	04-abr 14:45	Talcahuano	tierra	489	36°36'08" - 73°11'12"		S. Común	519	7,5 - 14,5	14,0	25,0	25,0	-	-
L/M Don Nene II	-	-	04-abr 14:45	Talcahuano	tierra	489	36°36'08" - 73°11'12"		Anchoqueta	9.665	7,5 - 17,5	9,5	82,1	-	-	-
L/M Don Sebastian	-	-	04-abr 14:30	Talcahuano	tierra	490	36°42'40" - 73°00'05"		S. Común	2.353	7,0 - 15,0	9,5	57,1	7,9	26	756
L/M Don Sebastian	-	-	04-abr 14:30	Talcahuano	tierra	490	36°42'40" - 73°00'05"		Anchoqueta	2.021	12,0 - 18,0	15,0	0,0	-	-	-
L/M Gianpiero I	1998	15,0	31-mar 13:00	Coronel	tierra	491	37°01'37" - 73°16'23"	Biobío (Golfo de Arauco)	S. Común	2.264	8,0 - 17,5	16,0	2,4	2,4	-	-
L/M Gianpiero I	1998	15,0	31-mar 13:00	Coronel	tierra	491	37°01'37" - 73°16'23"		Anchoqueta	12.716	10,0 - 17,5	16,0	1,5	-	27	869
L/M Don Anselmo III	3610	12,0	01-abr 13:23	Coronel	tierra	492	37°03'48" - 73°11'15"		S. Común	44.808	8,5 - 16,0	11,0	58,6	2,6	58	778
L/M Don Anselmo III	3610	12,0	01-abr 13:23	Coronel	tierra	492	37°03'48" - 73°11'15"		Anchoqueta	15.158	9,5 - 17,0	15,5	4,5	-	24	731
L/M Don Gume	2041	17,6	01-abr 13:30	Coronel	tierra	493	37°01'30" - 73°12'36"		S. Común	36.618	8,0 - 16,5	9,5	73,1	4,6	-	-
L/M Don Gume	2041	17,6	01-abr 13:30	Coronel	tierra	493	37°01'30" - 73°12'36"		Anchoqueta	19.422	9,5 - 17,5	16,0	2,2	-	-	-
L/M Papi Alfredo	2986	12,0	01-abr 14:30	Lota	tierra	494	37°03'47" - 73°09'54"		S. Común	18.725	8,0 - 16,0	11,0	62	1,9	88	109
L/M Papi Alfredo	2986	12,0	01-abr 14:30	Lota	tierra	494	37°03'47" - 73°09'54"		Anchoqueta	6.040	14,0 - 17,5	16,5	0,0	-	30	1.011
L/M Diego Esteban	3136	18,0	01-abr 15:15	Coronel	tierra	495	37°01'30" - 73°12'35"		S. Común	14.731	5,5 - 11,5	9,0	99,1	55,3	-	-
L/M Pedro L	2621	17,6	01-abr 16:40	Coronel	tierra	496	37°06'12" - 73°11'24"		S. Común	30.000	5,5 - 10,0	6,5	100	76,5	202	750
L/M Bio Bio	3075	18,0	03-abr 15:15	Coronel	tierra	497	37°03'42" - 73°12'29"		Anchoqueta	10.209	8,0 - 17,5	11,0	59,8	-	-	-
L/M Master I	3008	17,8	03-abr 17:00	Coronel	tierra	498	37°03'47" - 73°12'23"		Anchoqueta	14.843	8,5 - 18,0	11,0	34,0	-	-	-
L/M Camila David	2957	12,0	03-abr 15:45	Coronel	tierra	499	37°01'30" - 73°13'51"		S. Común	23.000	7,0 - 12,0	10,0	90,3	16,1	-	-
L/M Don Dionisio II	3125	17,8	03-abr 12:01	Coronel	tierra	500	38°20'29" - 73°33'32"	Biobío (Lebu - I. Mocha)	S. Común	57.595	8,5 - 14,0	10,5	79,2	0,9	26	868
L/M Osframa	6334	11,9	01-abr 15:30	39	tierra	501	39°20'33" - 73°17'17"	La Araucanía (Toltén-Queule)	S. Común	33.605	11,0 - 16,5	15,0	1,0	0,0	26	868
L/M Moises B	3493	14,9	01-abr 16:12	39	tierra	502	39°17'54" - 73°17'59"		S. Común	42.137	9,0 - 17,0	15,5	9,2	0,0	30	847
L/M Moises B	3493	14,9	01-abr 16:12	39	tierra	502	39°17'54" - 73°17'59"		Anchoqueta	26.470	14,0 - 17,5	16,0	0,0	-	27	835
L/M Samaritano	2200	16,6	01-abr 11:50	39	tierra	503	39°45'40" - 73°27'12"	Los Ríos (Valdivia-Corral)	S. Común	73.199	6,5 - 15,5	10,5	38,4	8,4	79	872
L/M Doña Violeta	635	17,3	01-abr 11:50	39	tierra	504	39°45'27" - 73°29'20"		S. Común	53.482	6,5 - 16,5	10,5	42,8	8,8	76	886
L/M Gojumar I	3571	18,0	06-abr 22:57	39	embarcado L1	505	39°47'24" - 73°27'43"		S. Común	33.600	7,0 - 16,5	10,0	62,0	7,0	-	-
L/M Gojumar I	3571	18,0	06-abr 22:57	39	embarcado L2	506	39°47'06" - 73°27'02"		S. Común	9.600	7,0 - 15,0	11,5	69,9	11,7	-	-

Escala referencial de ejemplares por litro:

Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	100-140
Pequeños	> 140

MME: muestra en mal estado.

MI: muestra insuficiente.

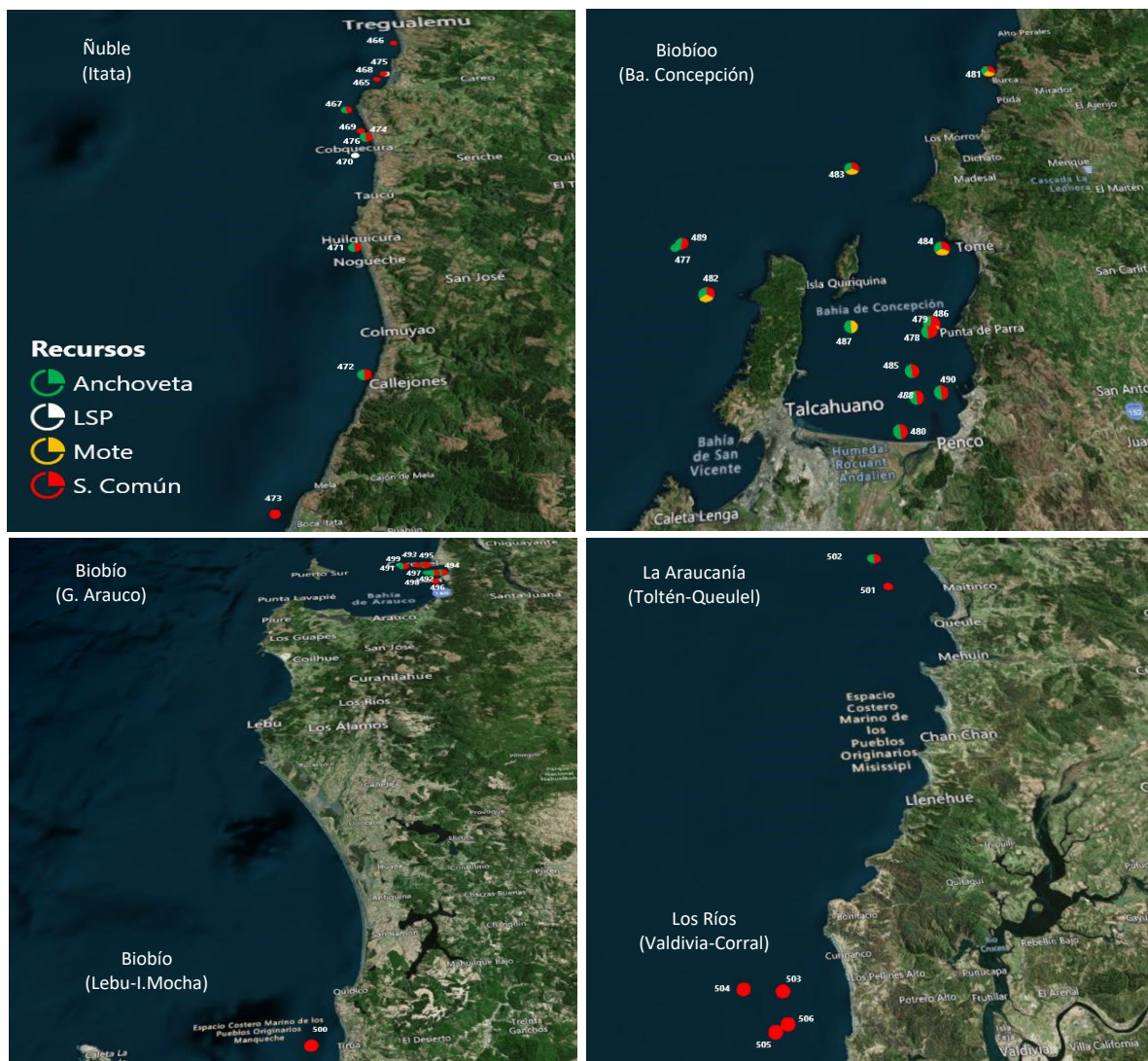
VSP: viaje sin pesca / LSP: lance sin pesca / LSM: Lance sin muestreo

DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2024-2025

Boletín N° 23 : semana 14 (31 de marzo al 06 de abril 2025)

4).- Plot de Lances de pesca



Lance Correlativo Plot Lances proveniente de la tabla Ejemplares por litro.

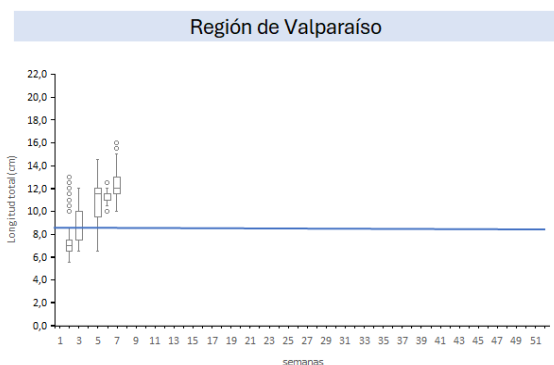
DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2024-2025

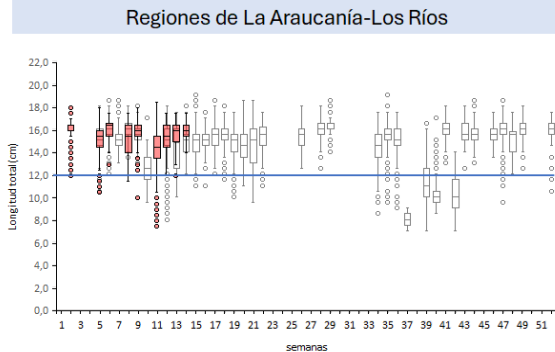
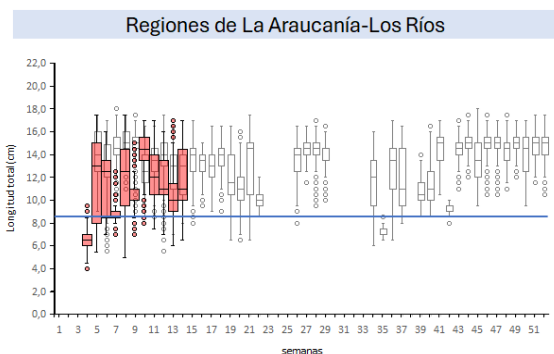
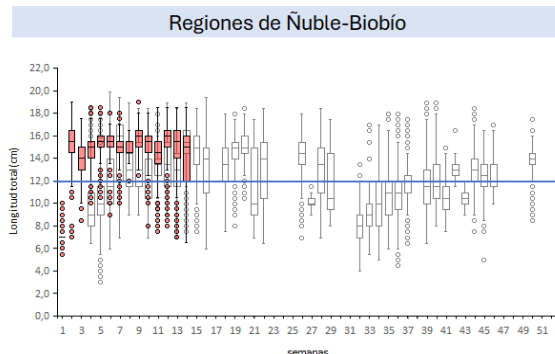
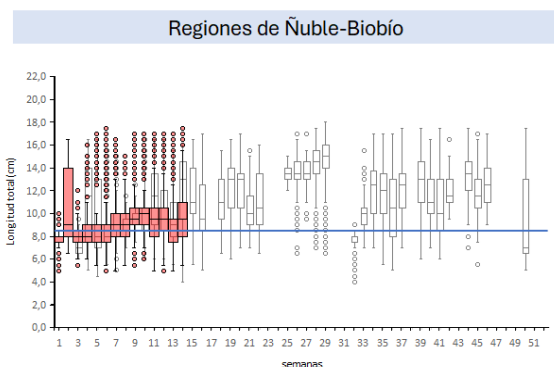
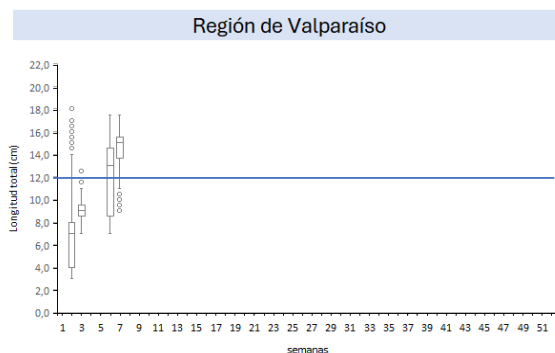
Boletín N° 23 : semana 14 (31 de marzo al 06 de abril 2025)

5).- Evolución semanal (boxPlot) de la estructura de talla 2024-2025.

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)