

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° 22 : semana 13 (24 al 30 de marzo 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°01'00" - 72°47'18" 36°21'22" - 72°52'16"	Pullay Mela	S. Común 90,0% Anchoqueta 9,5% Mote 0,5%	S. COMÚN	402.493	9	44.721	2.496	5,0 - 16,5	8,5	98,9	71,6	Pesca comercial 9 viajes (7 embarcaciones): 6 muestreos en tierra, 3 embarque, 15 lances (2 sin pesca). Presencia de pejerrey y pampanito en la muestra.
					ANCHOVETA	37.449		7.490	347	8,0 - 16,5	16,0	0,9		
	Biobío (B. Concepción)	36°37'24" - 73°08'25" 36°44'43" - 73°10'21"	Tumbes Ramuncho	S. Común 28,3% Anchoqueta 21,6% Mote 49,9% Otras sp. 0,2%	S. COMÚN	41.861	6	13.954	269	5,5 - 17,0	7,0	86	55,1	Pesca comercial 6 viajes (6 embarcaciones). Otras sp: Pampanito y pejerrey.
					ANCHOVETA	27.145		9.048	287	7,0 - 18,5	16,0	3,2		
	Biobío (G. de Arauco)	37°01'24" - 73°15'24" 37°03'30" - 73°09'40"	lo Rojas Playa Blanca	S. Común 38,4% Anchoqueta 12,3% Mote 48,6% Otras sp. 0,7%	S. COMUN	106.056	4	35.352	346	6,5 - 16,5	9,0	90,6	35,3	Pesca comercial 4 viajes (4 embarcaciones). Otras sp.: pampanito y cojinoba moteada.
					ANCHOVETA	21.375		10.688	107	10,0 - 17,5	16,0	1,9		
	Biobío (Lebu - I. Mocha)	38°20'28" - 73°31'47" 38°20'29" - 73°33'07"	Tirúa	S. Común 82,3% Anchoqueta 17,7%	S. COMUN	123.897	2	61.949	225	8,5 - 14,5	10,5	89,9	0,5	Pesca comercial 2 viajes (2 embarcaciones). Presencia de medusa.
					ANCHOVETA	24.537		24.537	39	8,5 - 14,0	10,0	61,5		
	Ñuble-Biobío	36°01'00" - 72°47'18" 38°20'29" - 73°33'07"	Pullay Tirúa	S. Común 70,6% Anchoqueta 12,6% Mote 16,6% Otras sp. 0,2%	S. COMÚN	674.307	21	39.665	3.336	5,0 - 17,0	9,0	95,2	51,8	Pesca comercial 21 viajes (18 embarcaciones) Otras sp: Pampanito, pejerrey, medusa y cojinoba moteada.
					ANCHOVETA	110.506		10.046	780	7,0 - 18,5	16,0	15,1		
	La Araucanía (Toltén-Queule)													Sin información de pesca comercial.
	Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°37'48" - 73°25'00" 39°39'06" - 73°23'48"	Pta. Quemada Bonifacio	S. Común 89,4% Anchoqueta 10,5% Otras sp. 0,1%	S. COMÚN	256.909	4	64.227	689	6,0 - 17,0	10,5	73,3	21,4	Pesca comercial 4 viajes (4 embarcaciones): 3 muestreos en tierra y un embarque (3 lances) Otras sp: mote y lenguado de ojo chico.
					ANCHOVETA	21.360		21.360	87	12,0 - 17,5	16,0	0,0		

(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

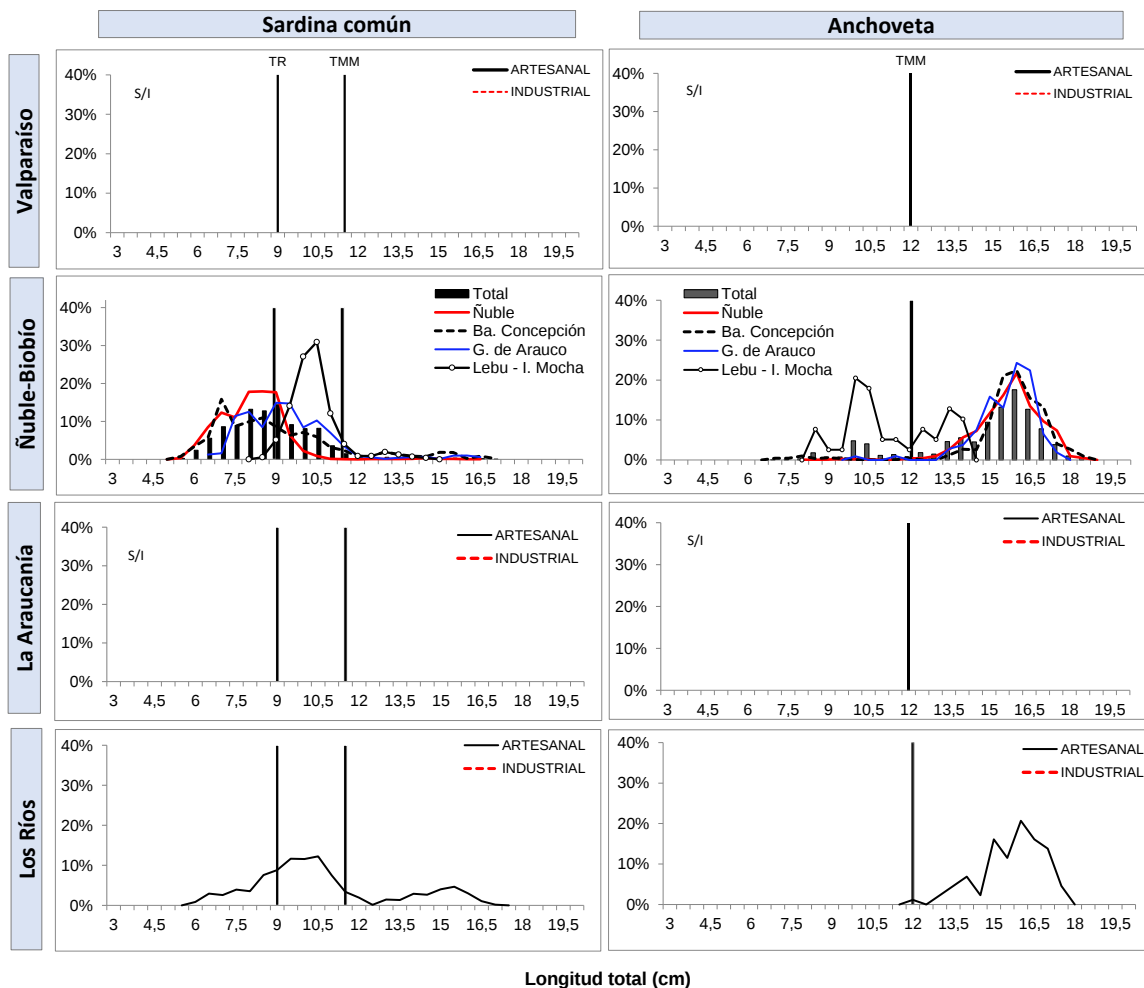
(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

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° 22 : semana 13 (24 al 30 de marzo 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° 22 : semana 13 (24 al 30 de marzo 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 Achemar	1209	18,0	25-mar 13:50	Talcahuano	tierra	426	36°04'23" - 72°48'48"	Ñuble (Itata)	S. Común	75.000	5,5 - 9,0	7,0	100	87,0	142	890
L/M Marbella II	932	14,2	27-mar 18:30	Talcahuano	tierra	427	36°21'22" - 72°52'16"		S. Común	31.781	7,0 - 15,5	9,0	98,0	45,9	-	-
L/M Tío Chito	618	18,0	25-mar 14:25	Talcahuano	tierra	428	36°04'11" - 72°53'40"		S. Común	75.000	6,0 - 10,0	8,0	100	74,4	-	-
L/M Tome II	2181	17,7	24-mar 14:58	Talcahuano	tierra	429	36°02'00" - 72°49'00"		S. Común	74.700	6,0 - 10,5	8,5	100	65,7	230	1.008
L/M Don Miguel II	2747	18,0	25-mar 14:30	Talcahuano	tierra	430	36°16'39" - 72°54'46"		S. Común	11.360	8,5 - 16,5	9,5	71,7	1,6	-	-
L/M Don Miguel II	2747	18,0	25-mar 14:30	Talcahuano	tierra	430	36°16'39" - 72°54'46"		Anchoqueta	18.587	13,5 - 18,5	16,0	0,0	-	-	-
L/M Sofia-A	5973	17,9	24-mar 16:35	Talcahuano	embarcado L1	431	36°02'24" - 72°47'06"		S. Común	29.700	5,5 - 11,0	8,0	100	87,1	141	980
L/M Sofia-A	5973	17,9	24-mar 16:35	Talcahuano	embarcado L1	431	36°02'24" - 72°47'06"		Mote	300	6,0 - 9,0	7,5	-	-	-	-
L/M Sofia-A	5973	17,9	24-mar 16:35	Talcahuano	embarcado L2	432	36°02'06" - 72°47'00"		S. Común	994	5,5 - 10,5	8,5	100	67,3	107	980
L/M Sofia-A	5973	17,9	24-mar 16:35	Talcahuano	embarcado L2	432	36°02'06" - 72°47'00"		Anchoqueta	5	9,0 - 12,0	9,0	66,7	-	-	-
L/M Sofia-A	5973	17,9	27-mar 1:30	Talcahuano	embarcado L1	433	36°06'48" - 72°50'30"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
L/M Sofia-A	5973	17,9	27-mar 1:30	Talcahuano	embarcado L2	434	36°03'36" - 72°47'36"		S. Común	19.936	6,5 - 14,5	8,5	99,3	69,2	121	980
L/M Sofia-A	5973	17,9	27-mar 1:30	Talcahuano	embarcado L2	434	36°03'36" - 72°47'36"		Anchoqueta	64	9,5 - 10,5	10,5	100	-	-	-
L/M Sofia-A	5973	17,9	27-mar 1:30	Talcahuano	embarcado L3	435	36°02'48" - 72°47'48"		S. Común	4.923	5,5 - 10,0	8,5	100	73,6	141	980
L/M Sofia-A	5973	17,9	27-mar 1:30	Talcahuano	embarcado L3	435	36°02'48" - 72°47'48"		Mote	77	6,0 - 8,5	6,5	-	-	-	-
L/M Sofia-A	5973	17,9	27-mar 1:30	Talcahuano	embarcado L4	436	36°03'24" - 72°47'24"		S. Común	9.824	6,0 - 10,5	8,5	100	79,3	130	980
L/M Sofia-A	5973	17,9	27-mar 1:30	Talcahuano	embarcado L4	436	36°03'24" - 72°47'24"		Anchoqueta	176	8,0 - 14,5	14,5	71,4	-	-	-
L/M Sofia-A	5973	17,9	27-mar 1:30	Talcahuano	embarcado L5	437	36°03'30" - 72°47'24"		S. Común	969	5,0 - 9,5	8,0	100	91,9	134	980
L/M Sofia-A	5973	17,9	27-mar 1:30	Talcahuano	embarcado L5	437	36°03'30" - 72°47'24"		Anchoqueta	31	10,0 - 16,0	10,0	38,1	-	-	-
L/M Sofia-A	5973	17,9	27-mar 1:30	Talcahuano	embarcado L6	438	36°03'54" - 72°47'54"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
L/M Sofia-A	5973	17,9	27-mar 1:30	Talcahuano	embarcado L7	439	36°08'30" - 72°48'42"		S. Común	1.560	5,5 - 13,0	8,5	99,3	73,4	126	980
L/M Sofia-A	5973	17,9	27-mar 1:30	Talcahuano	embarcado L7	439	36°08'30" - 72°48'42"		Anchoqueta	392	10,0 - 16,5	13,0	6,0	-	50	980
L/M Sofia-A	5973	17,9	27-mar 1:30	Talcahuano	embarcado L7	439	36°08'30" - 72°48'42"		Mote	48	5,0 - 8,5	6,5	-	-	-	-
L/M Sofia-A	5973	17,9	29-mar 1:15	San Vicente	embarcado L1	440	36°03'30" - 72°47'30"		S. Común	25.000	5,5 - 9,5	8,5	100	81,5	122	980
L/M Sofia-A	5973	17,9	29-mar 1:15	San Vicente	embarcado L3	441	36°06'36" - 72°48'54"		S. Común	4.960	6,0 - 10,0	8,5	100	71,2	137	980
L/M Sofia-A	5973	17,9	29-mar 1:15	San Vicente	embarcado L3	441	36°06'36" - 72°48'54"		Anchoqueta	40	9,5 - 10,5	9,5	100	-	-	-
L/M Sofia-A	5973	17,9	29-mar 1:15	San Vicente	embarcado L4	442	36°01'00" - 72°47'18"		S. Común	4.984	5,5 - 9,5	6,5	100	96,2	219	980
L/M Sofia-A	5973	17,9	29-mar 1:15	San Vicente	embarcado L4	442	36°01'00" - 72°47'18"		Anchoqueta	16	9,0 - 9,5	9,0	100	-	-	-
L/M Sofia-A	5973	17,9	29-mar 1:15	San Vicente	embarcado L5	443	36°03'06" - 72°47'36"		S. Común	4.986	6,0 - 9,5	8,5	100	69,4	158	980
L/M Sofia-A	5973	17,9	29-mar 1:15	San Vicente	embarcado L5	443	36°03'06" - 72°47'36"		Anchoqueta	14	13	13,0	0,0	-	-	-
L/M Sofia-A	5973	17,9	29-mar 1:15	San Vicente	embarcado L6	444	36°06'36" - 72°49'06"		S. Común	19.972	6,0 - 11,0	8,5	100	70,4	144	980
L/M Sofia-A	5973	17,9	29-mar 1:15	San Vicente	embarcado L6	444	36°06'36" - 72°49'06"		Anchoqueta	28	9,5 - 10,0	9,5	100	-	-	-
L/M Sofia-A	5973	17,9	29-mar 1:15	San Vicente	embarcado L7	445	36°08'24" - 72°48'30"		S. Común	4.955	6,5 - 13,0	9,0	99,2	43,0	-	-
L/M Sofia-A	5973	17,9	29-mar 1:15	San Vicente	embarcado L7	445	36°08'24" - 72°48'30"		Anchoqueta	45	8,5 - 13,5	8,5	60,0	-	127	980
L/M Don Alfonso IV	2676	17,6	26-mar 14:00	Talcahuano	tierra	446	36°08'10" - 72°49'53"		S. Común	1.888	7,5 - 14,5	8,5	90,8	51,7	-	-
L/M Don Alfonso IV	2676	17,6	26-mar 14:00	Talcahuano	tierra	446	36°08'10" - 72°49'53"		Anchoqueta	18.052	12,0 - 17,5	15,5	0,0	-	-	-

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° 22 : semana 13 (24 al 30 de marzo 2025)

3).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (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 Benjamin M	2322	12,0	24-mar 14:00	Talcahuano	tierra	447	36°37'24" - 73°08'25"	Biobío (Ba. Concepción)	Mote	25.000	5,5 - 9,5	7,5	-	-	263	888
L/M Agustina F	7016	11,9	26-mar 15:07	Talcahuano	tierra	448	36°29'51" - 72°57'30"		S. Común	21.224	7,0 - 16,5	8,5	84,4	28,9	29	910
L/M Agustina F	7016	11,9	26-mar 15:07	Talcahuano	tierra	448	36°29'51" - 72°57'30"		Anchoqueta	13.737	12,0 - 18,5	16,0	0,0	-	-	-
L/M El Viejo Pepe	3542	11,8	24-mar 14:00	Talcahuano	tierra	449	36°44'43" - 73°10'21"		Mote	34.748	5,5 - 8,5	6,5	-	-	340	824
L/M Felipe R	2247	12,0	27-mar 15:30	Talcahuano	tierra	450	36°31'33" - 72°56'18"		S. Común	2.443	13,5 - 17,0	15,0	0,0	0,0	MME	-
L/M Felipe R	2247	12,0	27-mar 15:30	Talcahuano	tierra	450	36°31'33" - 72°56'18"		Anchoqueta	12.534	13,5 - 18,0	15,5	0,0	-	MME	-
L/M Titan Del Mar II	2957	11,8	27-mar 14:50	Talcahuano	tierra	451	36°40'30" - 73°04'35"		S. Común	18.194	5,5 - 10,0	7,0	100	93,1	269	979
L/M Titan Del Mar II	2957	11,8	27-mar 14:50	Talcahuano	tierra	451	36°40'30" - 73°04'35"		Anchoqueta	874	7,0 - 11,5	8,0	100	-	-	-
L/M Titan Del Mar II	2957	11,8	27-mar 14:50	Talcahuano	tierra	451	36°40'30" - 73°04'35"		Mote	932	5,0 - 11,0	9,0	-	-	-	-
L/M Blanca Estela	3799	18,0	27-mar 14:00	Talcahuano	tierra	452	36°40'30" - 73°04'35"		Mote	8.000	7,0 - 10,0	8,5	-	-	371	991
L/M Gianpiero I	1998	15,0	25-mar 14:30	Coronel	tierra	453	37°01'48" - 73°13'01"	Biobío (Golfo de Arauco)	S. Común	12.071	7,0 - 15,5	10,5	91	21,2	MME	-
L/M Gianpiero I	1998	15,0	25-mar 14:30	Coronel	tierra	453	37°01'48" - 73°13'01"		Anchoqueta	6.886	10,0 - 17,0	16,0	2,9	-	MME	-
L/M Gianpiero I	1998	15,0	25-mar 14:30	Coronel	tierra	453	37°01'48" - 73°13'01"		Mote	16.043	8,0 - 10,5	7,5	-	-	MME	-
L/M Diego Esteban	3136	18,0	25-mar 14:09	Coronel	tierra	454	37°03'30" - 73°09'40"		S. Común	75.000	6,5 - 11,0	9,0	100	45,0	142	840
L/M Santa Teresita III	3003	11,95	25-mar 11:45	Coronel	tierra	455	37°01'39" - 73°11'59"		Mote	13.725	6,0 - 9,5	7,0	-	-	MME	-
L/M Gianluca	1759	17,5	25-mar 13:00	Coronel	tierra	456	37°01'24" - 73°15'24"		S. Común	18.985	7,0 - 16,5	11,0	53,3	5,7	MME	-
L/M Gianluca	1759	17,5	25-mar 13:00	Coronel	tierra	456	37°01'24" - 73°15'24"		Anchoqueta	14.489	11,5 - 17,0	16,0	1,4	-	MME	-
L/M Don Alfonso IV	2676	17,6	28-mar 10:00	Talcahuano	tierra	457	38°20'29" - 73°33'07"	Biobío (Lebu - I. Mocha)	S. Común	50.463	9,0 - 14,5	10,0	92,0	0,0	MME	-
L/M Don Alfonso IV	2676	17,6	28-mar 10:00	Talcahuano	tierra	457	38°20'29" - 73°33'07"		Anchoqueta	24.537	8,5 - 14,0	10,0	61,5	-	MME	-
L/M Josue Segundo	2676	17,6	28-mar 10:00	Talcahuano	tierra	458	38°20'28" - 73°31'47"		S. Común	73.434	8,5 - 13,5	10,5	88,4	0,9	MME	-
L/M Don Ulmes	5749	17,5	25-mar 3:40	Corral	embarcado L1	459	39°37'48" - 73°25'00"	Los Ríos (Valdivia-Corral)	S. Común	35.000	8,0 - 15,5	10,5	57,7	2,7	73	900
L/M Don Ulmes	5749	17,5	25-mar 3:40	Corral	embarcado L2	460	39°38'00" - 73°24'54"		S. Común	15.000	6,5 - 15,0	9,0	91,8	38,2	149	1.000
L/M Don Ulmes	5749	17,5	25-mar 3:40	Corral	embarcado L3	461	39°38'00" - 73°25'24"		S. Común	20.000	7,5 - 15,5	10,5	77,1	8,3	84	900
L/M Rolando	2854	17,0	25-mar 2:25	Corral	tierra	462	39°39'06" - 73°23'48"		S. Común	69.252	6,0 - 15,5	9,5	95,3	48,4	122	870
L/M Orka I	3512	18,0	25-mar 2:40	Corral	tierra	463	39°37'33" - 73°22'49"		S. Común	71.280	6,0 - 15,0	10,5	90,7	14,0	95	905
L/M Moises B	3493	14,9	27-mar 11:38	Corral	tierra	464	39°23'12" - 73°16'45"		S. Común	46.377	7,5 - 17,0	15,5	17,6	6,9	32	894
L/M Moises B	3493	14,9	27-mar 11:38	Corral	tierra	464	39°23'12" - 73°16'45"		Anchoqueta	21.360	12,0 - 17,5	16,0	0,0	-	32	868

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

MME: muestra en mal estado.

MI: muestra insuficiente.

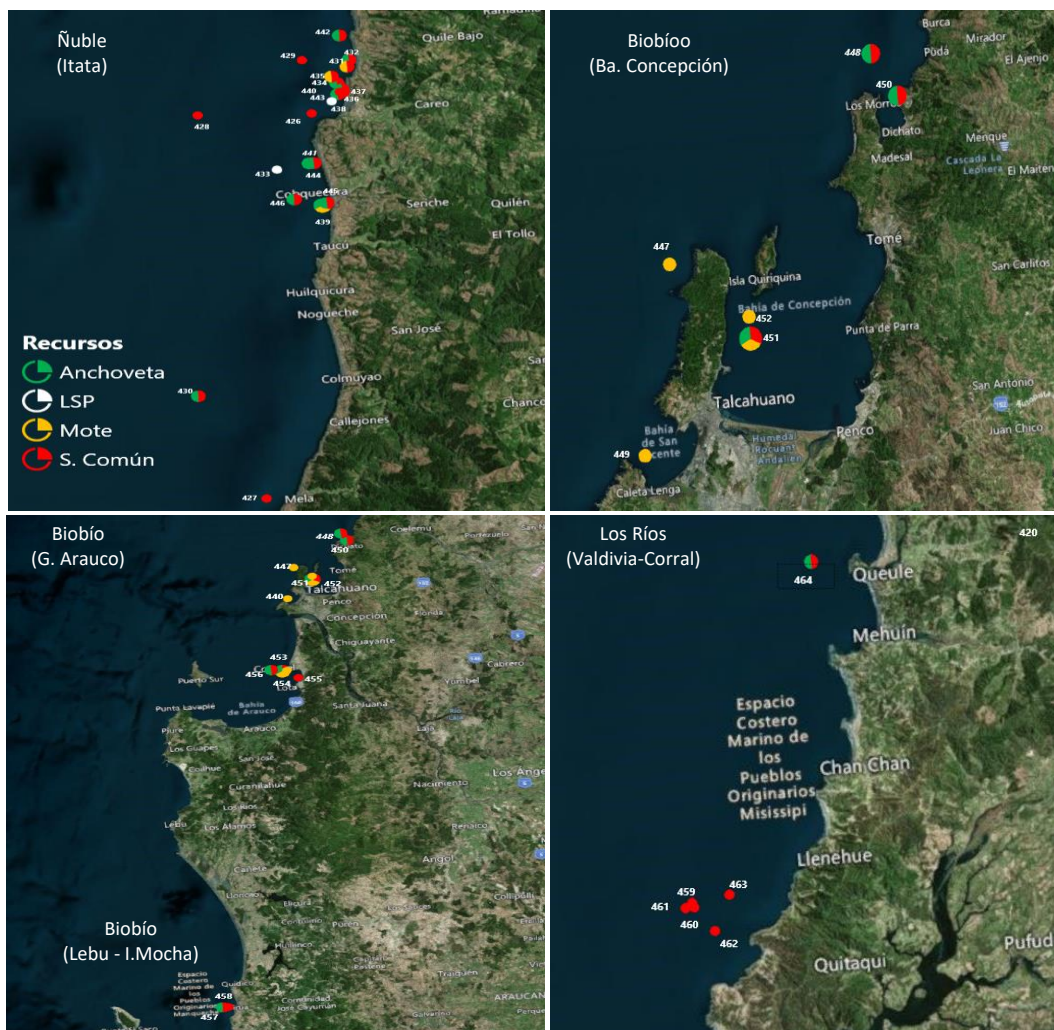
VSP: viaje sin pesca / LSP: lance sin pesca / LSM: Lance sin muestreo

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° 22 : semana 13 (24 al 30 de marzo 2025)

4).- Plot de Lances de pesca



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

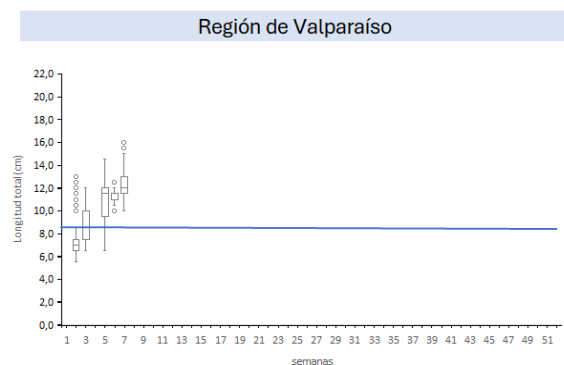
DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

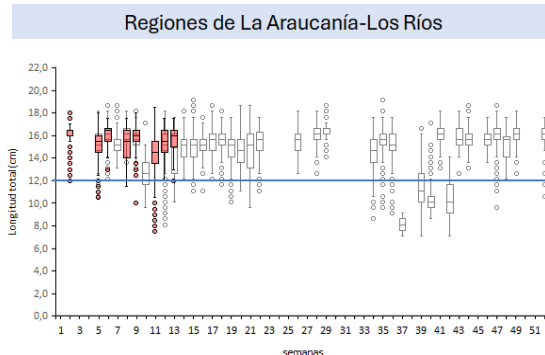
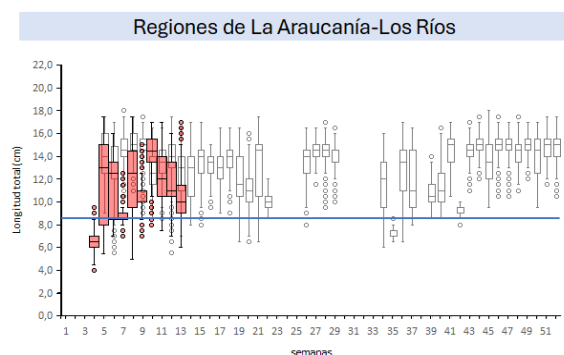
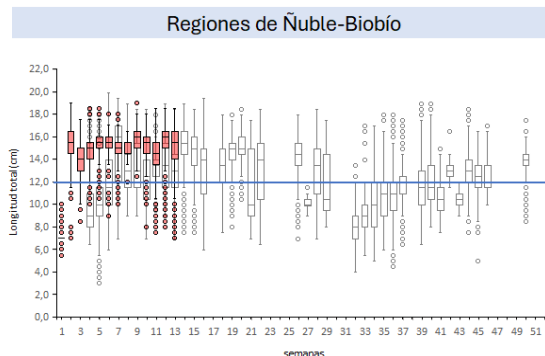
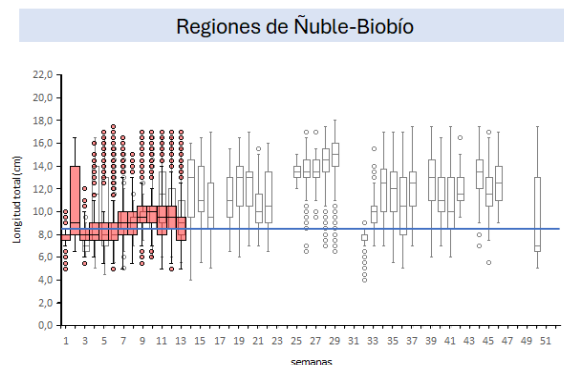
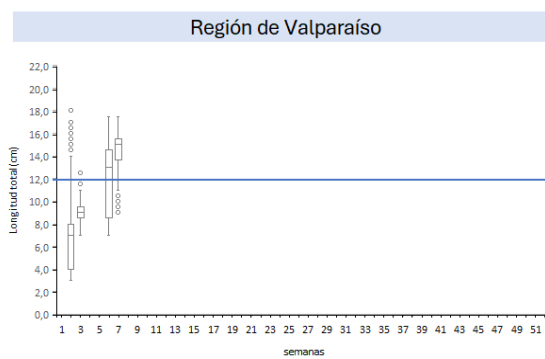
Boletín N° 22 : semana 13 (24 al 30 de marzo 2025)

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)