

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° 24 : semana 15 (07 al 13 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°08'08" - 72°50'48" 36°26'26" - 72°55'28"	Cobquecura Purema	S. Común 14,7% Anchoveta 85,2% Otras sp. 0,1%	S. COMÚN	24.975	3	24.975	41	8,0 - 15,0	9,5	82,9	7,3	Pesca comercial 3 viajes, 3 embarcaciones (muestreo en tierra). Otras sp. Mote y pampanito.
					ANCHOVETA	97.344		32.448	302	8,5 - 18,5	16,0	9,9		
	Biobío (B. Concepción)	36°31'47" - 72°59'59" 36°45'24" - 73°15'12"	Los Morros Chome	S. Común 5,1% Anchoveta 80,6% Mote 13,7% Otras sp. 0,6%	S. COMÚN	27.272	17	3.409	577	6,0 - 16,0	9,5	75,4	14,6	Pesca comercial 17 viajes, 13 embarcaciones: 4 embarques (11 lances, 1 sin pesca) y 11 muestreo en tierra. Otras sp: pampanito, pejerrey, agujilla de mar y medusa.
					ANCHOVETA	453.632		28.352	2.459	7,0 - 18,5	11,5	44,6		
	Biobío (G. de Arauco)	37°01'20" - 73°20'10" 37°05'16" - 73°22'25"	Pta. Delicada	S. Común 14,3% Anchoveta 83,9% Otras sp. 1,8%	S. COMUN	37.914	10	9.479	291	8,0 - 16,5	11,0	61,5	5,1	Pesca comercial 10 viajes, 10 embarcaciones (muestreos en tierra). Otras sp: calamar, medusa y pampanito.
					ANCHOVETA	450.002		50.000	1.023	7,0 - 18,0	11,5	49,6		
	Biobío (Lebu - I. Mocha)	37°33'44" - 73°39'12" 38°19'13" - 73°54'08"	Millongue I. Mocha	Anchoveta 100%	ANCHOVETA	5.000	1	5.000	117	13,5 - 17,5	15,0	0,0		Pesca comercial 1 viaje, embarque con 3 lances (2 sin pesca)
	Ñuble-Biobío	36°08'08" - 72°50'48" 38°19'13" - 73°54'08"	Cobquecura I. Mocha	S. Común 8,1% Anchoveta 82,5% Mote 8,6% Otras sp. 0,8%	S. COMÚN	90.161	31	6.935	909	6,0 - 16,5	11,0	71,6	8,6	Pesca comercial 31 viajes, 27 embarcaciones: 5 embarques (14 lances, 3 sin pesca). Otras sp: pampanito, calamar, pejerrey, agujilla de mar y medusa.
					ANCHOVETA	1.005.978		34.689	3.901	7,0- 18,5	11,5	43,2		
	La Araucanía (Toltén-Queule)	39°21'13" - 73°27'14" 39°22'07" - 73°16'31"	Maitenco Los Pinos	S. Común 85,7% Anchoveta 14,3%	S. COMÚN	116.232	2	58.116	223	14,0 - 19,0	15,5	0,0	0,0	Pesca comercial 2 viajes, 2 embarcaciones. (muestreo en tierra).
					ANCHOVETA	18.124		18.124	43	15,0 - 17,5	16,5	0,0		
	Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°48'07" - 73°27'11"	Los Molinos	S. Común 93,6% Anchoveta 6,4%	S. COMÚN	65.520	1	65.520	103	10,0 - 16,0	11,0	29,1	0,0	Pesca comercial 1viaje (muestreo en tierra)

(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

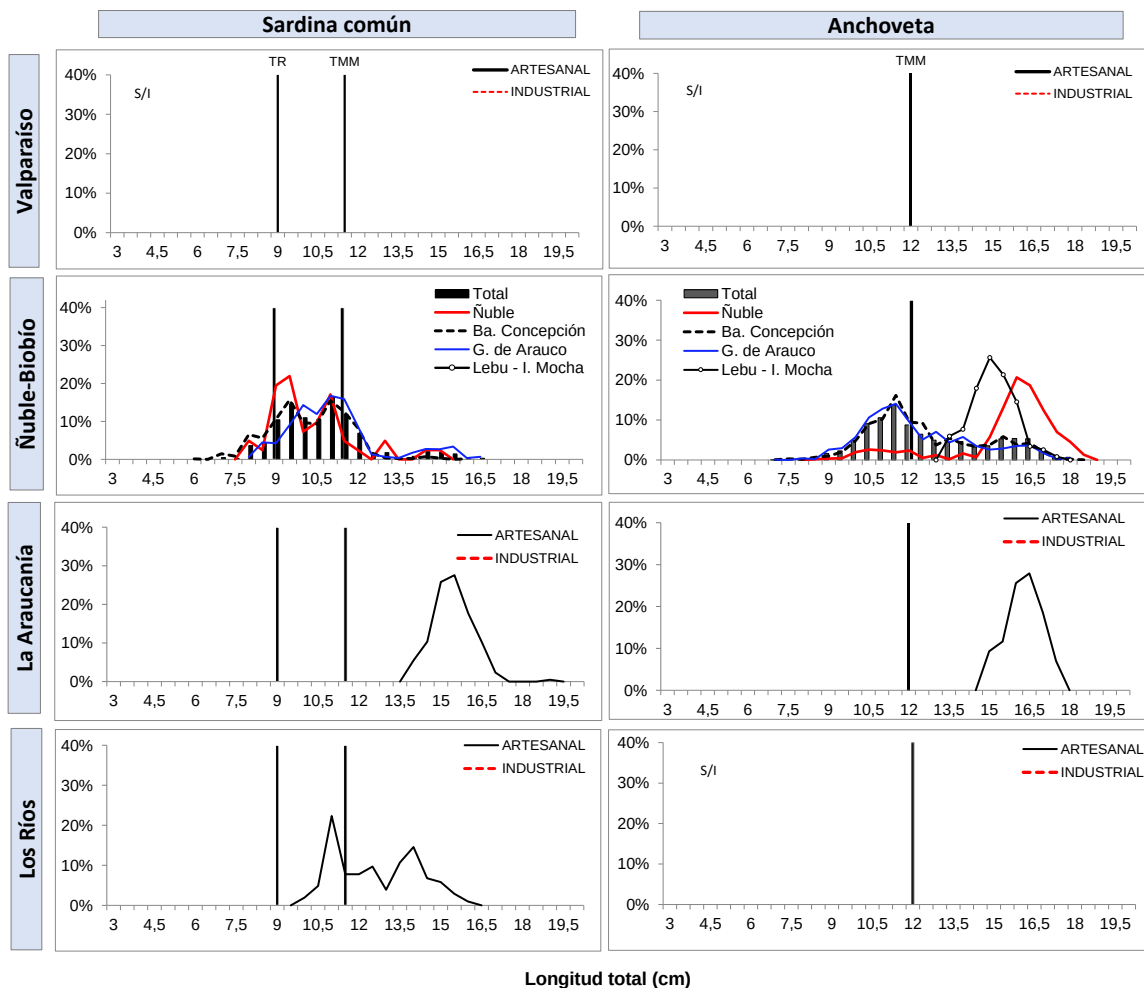
(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

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° 24 : semana 15 (07 al 13 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° 24 : semana 15 (07 al 13 de abril 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 Huracan I	706	16,9	08-abr 18:00	Talcahuano	tierra	507	36°08'08" - 72°50'48"	Ñuble (Itata)	S. Común	24.975	8,0 - 15,0	9,5	82,9	7,3	MME	-
L/M Huracan I	706	16,9	08-abr 18:00	Talcahuano	tierra	507	36°08'08" - 72°50'48"		Anchoveta	45.025	11,0 - 18,0	16,5	3,3	-	MME	-
L/M Mar de Liguria	1954	15,0	08-abr 15:30	Talcahuano	tierra	508	36°26'26" - 72°55'28"		Anchoveta	42.566	15,0 - 18,5	16,0	0,0	-	MME	-
L/M Don Alfonso IV	2676	17,6	10-abr 19:30	Talcahuano	tierra	509	36°22'57" - 72°54'33"		Anchoveta	9.753	8,5 - 16,0	10,5	83,0	-	MME	-
L/M Bendicion II	2134	11,5	07-abr 12:00	Talcahuano	tierra	510	36°36'54" - 73°08'19"	Biobío (Ba. Concepción)	S. Común	1.158	7,0 - 13,0	11,5	29,3	8,6	-	-
L/M Bendicion II	2134	11,5	07-abr 12:00	Talcahuano	tierra	510	36°36'54" - 73°08'19"		Anchoveta	15.901	10,0 - 16,5	11,5	51,2	-	69	1.043
L/M Bendicion II	2134	11,5	07-abr 12:00	Talcahuano	tierra	510	36°36'54" - 73°08'19"		Mote	941	6,5 - 10,0	8,0	-	-	-	-
L/M Chango	2401	17,5	07-abr 12:15	Talcahuano	tierra	511	36°34'48" - 73°09'39"		S. Común	2.014	7,5 - 12,5	11,5	47,4	21,1	-	-
L/M Chango	2401	17,5	07-abr 12:15	Talcahuano	tierra	511	36°34'48" - 73°09'39"		Anchoveta	72.986	10,0 - 17,0	11,5	55,1	-	77	1.015
L/M Misionera III	2167	16,3	07-abr 12:30	Talcahuano	tierra	512	36°36'36" - 73°08'15"		S. Común	2.543	7,5 - 16,0	11,5	40,0	1,4	70	1.029
L/M Misionera III	2167	16,3	07-abr 12:30	Talcahuano	tierra	512	36°36'36" - 73°08'15"		Anchoveta	26.988	9,5 - 17,5	11,5	24,3	-	44	904
L/M Misionera III	2167	16,3	07-abr 12:30	Talcahuano	tierra	512	36°36'36" - 73°08'15"		Mote	352	5,0 - 9,0	6,0	-	-	-	-
L/M Mateo Emiliano	3376	15,0	08-abr 18:00	Talcahuano	tierra	513	36°38'56" - 73°01'39"		Anchoveta	60.000	9,0 - 17,0	15,5	12,5	-	MME	-
L/M Toconao	5438	17,5	08-abr 15:30	Talcahuano	tierra	514	36°42'00" - 73°01'00"		Anchoveta	8.000	10,0 - 16,5	11,5	60,8	-	MME	-
L/M Sofia-A	5973	17,9	07-abr 20:06	San Vicente	embarcado L1	515	36°40'12" - 73°11'12"		Anchoveta	10.000	7,0 - 17,0	10,0	84,5	-	76	980
L/M Sofia-A	5973	17,9	07-abr 20:06	San Vicente	embarcado L2	516	36°35'54" - 73°09'42"		Anchoveta	5.000	7,5 - 17,0	10,0	63,5	-	61	980
L/M Sofia-A	5973	17,9	08-abr 14:35	San Vicente	embarcado L1	517	36°33'48" - 73°07'30"		Anchoveta	10.000	8,5 - 17,0	10,5	68,1	-	69	980
L/M Sofia-A	5973	17,9	09-abr 20:38	San Vicente	embarcado L1	518	36°45'24" - 73°15'12"		Anchoveta	10.000	9,0 - 14,0	10,5	91,3	-	80	980
L/M Sofia-A	5973	17,9	09-abr 20:38	San Vicente	embarcado L2	519	36°34'06" - 73°07'30"		Anchoveta	7.000	7,5 - 16,5	11,5	75,0	-	71	980
L/M Sofia-A	5973	17,9	09-abr 20:38	San Vicente	embarcado L3	520	36°32'36" - 73°04'36"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
L/M Sofia-A	5973	17,9	09-abr 20:38	San Vicente	embarcado L4	521	36°32'36" - 73°09'30"		Anchoveta	10.000	7,5 - 16,5	11,5	74,6	-	62	980
L/M Sofia-A	5973	17,9	09-abr 20:38	San Vicente	embarcado L5	522	36°39'12" - 73°15'00"		Anchoveta	10.000	8,5 - 13,5	10,5	95,6	-	81	980
L/M Don Pascual II	2819	11,6	08-abr 20:00	Talcahuano	tierra	523	36°42'48" - 73°00'17"		Mote	6.959	6,0 - 10,0	6,5	-	-	-	-
L/M Doña Sofia I	2497	11,8	08-abr 11:50	Talcahuano	tierra	524	36°40'22" - 73°00'57"		S. Común	961	9,5 - 12,0	11,0	69,0	0,0	-	-
L/M Doña Sofia I	2497	11,8	08-abr 11:50	Talcahuano	tierra	524	36°40'22" - 73°00'57"		Anchoveta	756	9,5 - 13,0	11,5	66,7	-	-	-
L/M Doña Sofia I	2497	11,8	08-abr 11:50	Talcahuano	tierra	524	36°40'22" - 73°00'57"		Mote	18.283	5,5 - 12,0	8,0	-	-	165	833
L/M Victor Guillermo	2631	17,4	08-abr 19:00	Talcahuano	tierra	525	36°32'41" - 72°59'46"		S. Común	3.061	6,0 - 15,0	9,0	82,7	17,3	MME	-
L/M Victor Guillermo	2631	17,4	08-abr 19:00	Talcahuano	tierra	525	36°32'41" - 72°59'46"		Anchoveta	8.579	10,5 - 18,0	16,5	16,3	-	MME	-
L/M Victor Guillermo	2631	17,4	08-abr 19:00	Talcahuano	tierra	525	36°32'41" - 72°59'46"		Mote	8.326	6,0 - 8,0	8,0	-	-	MME	-
L/M Don Bosco	1257	17,8	09-abr 10:30	Talcahuano	tierra	526	36°32'41" - 72°59'46"		S. Común	10.927	7,5 - 14,5	9,5	89,2	15,7	MME	-
L/M Don Bosco	1257	17,8	09-abr 10:30	Talcahuano	tierra	526	36°32'41" - 72°59'46"		Anchoveta	8.770	11,0 - 18,5	16,0	2,9	-	MME	-
L/M Pedro L	2621	17,6	09-abr 11:30	Talcahuano	tierra	527	36°34'02" - 73°10'28"		Anchoveta	70.000	8,5 - 16,5	11,5	45,1	-	MME	-
L/M Pedro L	2621	17,6	10-abr 17:30	Talcahuano	tierra	528	36°32'41" - 73°01'01"		S. Común	4.696	8,0 - 13,5	9,5	86,2	24,6	MME	-
L/M Pedro L	2621	17,6	10-abr 17:30	Talcahuano	tierra	528	36°32'41" - 73°01'01"		Anchoveta	68.839	9,5 - 18,0	11,0	54,1	-	MME	-
L/M El Niego I	3167	12,0	10-abr 21:20	Talcahuano	tierra	529	36°31'47" - 72°59'59"		S. Común	1.912	8,5 - 15,0	11,0	66,2	1,5	-	-
L/M El Niego I	3167	12,0	10-abr 21:20	Talcahuano	tierra	529	36°31'47" - 72°59'59"		Anchoveta	14.706	12,0 - 18,0	16,0	0,0	-	29	885

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° 24 : semana 15 (07 al 13 de abril 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 Marcopolo	1203	17,5	10-abr 21:00	Talcahuano	tierra	530	36°44'44" - 73°16'34"		Anchoveta	21.707	9,0 - 15,0	11,5	46,4	-	MME	-
L/M Marcopolo	1203	17,5	11-abr 18:30	Talcahuano	embarcado L1	531	36°39'00" - 73°09'06"		Anchoveta	4.400	9,5 - 13,5	12,0	51,0	-	326	700
L/M Marcopolo	1203	17,5	11-abr 18:30	Talcahuano	embarcado L1	531	36°39'00" - 73°09'06"		Mote	5.600	6,5 - 9,0	7,5	-	-	85	850
L/M Marcopolo	1203	17,5	11-abr 18:30	Talcahuano	embarcado L2	532	36°34'36" - 73°04'18"		Anchoveta	5.000	10,5 - 17,0	12,0	19,8	-	85	1.000
L/M Marcopolo	1203	17,5	11-abr 18:30	Talcahuano	embarcado L3	533	36°34'12" - 73°04'18"		Anchoveta	5.000	10,5 - 15,0	12,5	18,4	-	62	950
L/M Valentina	2436	18,0	08-abr 15:17	Coronel	tierra	534	37°03'47" - 73°11'09"	Biobío (Golfo de Arauco)	S. Común	3.237	8,5 - 16,5	38,5	7,7	15,0	MME	-
L/M Valentina	2436	18,0	08-abr 15:17	Coronel	tierra	534	37°03'47" - 73°11'09"		Anchoveta	71.345	11,0 - 17,0	12,0	13,6	-	MME	-
L/M Matilda	3114	17,8	08-abr 16:30	Coronel	tierra	535	37°03'37" - 73°09'49"		S. Común	5.077	8,0 - 16,0	47,4	2,6	10,0	MME	-
L/M Matilda	3114	17,8	08-abr 16:30	Coronel	tierra	535	37°03'37" - 73°09'49"		Anchoveta	69.923	8,0 - 17,0	10,5	86,0	-	MME	-
L/M Lidia C	2323	17,6	08-abr 12:50	San Vicente	tierra	536	37°05'16" - 73°22'25"		Anchoveta	39.545	7,0 - 17,5	11,0	55,0	-	MME	-
L/M Ruth M	3444	11,9	09-abr 16:53	Coronel	tierra	537	37°03'34" - 73°11'06"		S. Común	14.256	8,0 - 15,5	48,6	0,9	11,5	MME	-
L/M Diego Benjamin I	2676	11,9	09-abr 15:53	Coronel	tierra	538	37°02'04" - 73°10'05"		S. Común	15.344	8,0 - 12,5	82,9	9,3	10,0	MME	-
L/M Diego Benjamin I	2676	11,9	09-abr 15:53	Coronel	tierra	538	37°02'04" - 73°10'05"		Anchoveta	29.303	9,0 - 18,0	11,5	29,8	-	MME	-
L/M Eben-Ezer III	2341	17,6	09-abr 17:30	Coronel	tierra	539	37°01'30" - 73°11'21"		Anchoveta	62.973	9,0 - 18,0	11,5	61,5	-	30	956
L/M Master I	3008	17,8	09-abr 13:00	Coronel	tierra	540	37°02'16" - 73°11'15"		Anchoveta	69.262	8,0 - 18,0	11,5	35,6	-	34	873
L/M Susana II	3256	11,9	09-abr 14:40	Coronel	tierra	541	37°03'50" - 73°09'57"		Anchoveta	23.990	9,0 - 18,5	10,5	88,3	-	MME	-
L/M Rio Jordan X	1943	17,8	07-abr 16:10	Lota	tierra	542	37°01'20" - 73°20'10"		Anchoveta	73.725	9,0 - 17,0	11,0	48,7	-	MME	-
L/M Noemi S	3586	12,0	09-abr 14:50	Coronel	tierra	543	37°01'43" - 73°13'07"		Anchoveta	9.936	9,5 - 18,0	13,0	23,5	-	34	873
L/M Futaleufu	3576	17,9	08-abr 23:10	Tumbes	embarcado L1	544	37°33'44" - 73°39'12"	Biobío (Lebu - I. Mocha)	LSP	-	-	-	-	-	-	-
L/M Futaleufu	3576	17,9	08-abr 23:10	Tumbes	embarcado L2	545	38°19'13" - 73°54'08"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
L/M Futaleufu	3576	17,9	08-abr 23:10	Tumbes	embarcado L3	546	38°18'32" - 73°54'44"		Anchoveta	5.000	13,5 - 17,5	15,0	0,0	-	42	1.000
L/M Rio Tolten I	1799	15,0	07-abr 12:50	Corral	tierra	547	39°22'07" - 73°16'31"	La Araucanía (Toltén-Queule)	S. Común	64.356	14,0 - 19,0	15,5	0,0	0,0	24	860
L/M Moises B	3493	14,9	07-abr 12:30	Corral	tierra	548	39°21'13" - 73°27'14"		S. Común	51.876	14,0 - 17,0	15,0	0,0	0,0	23	835
L/M Moises B	3493	14,9	07-abr 12:30	Corral	tierra	548	39°21'13" - 73°27'14"		Anchoveta	18.124	15,0 - 17,5	16,5	0,0	-	27	849
L/M Don Gaspar	7450	17,9	07-abr 6:20	Corral	tierra	549	39°48'07" - 73°27'11"	Los Ríos (Valdivia-Corral)	S. Común	65.520	10,0 - 16,0	11,0	29,1	0,0	42	867

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

MME: muestra en mal estado.

MI: muestra insuficiente.

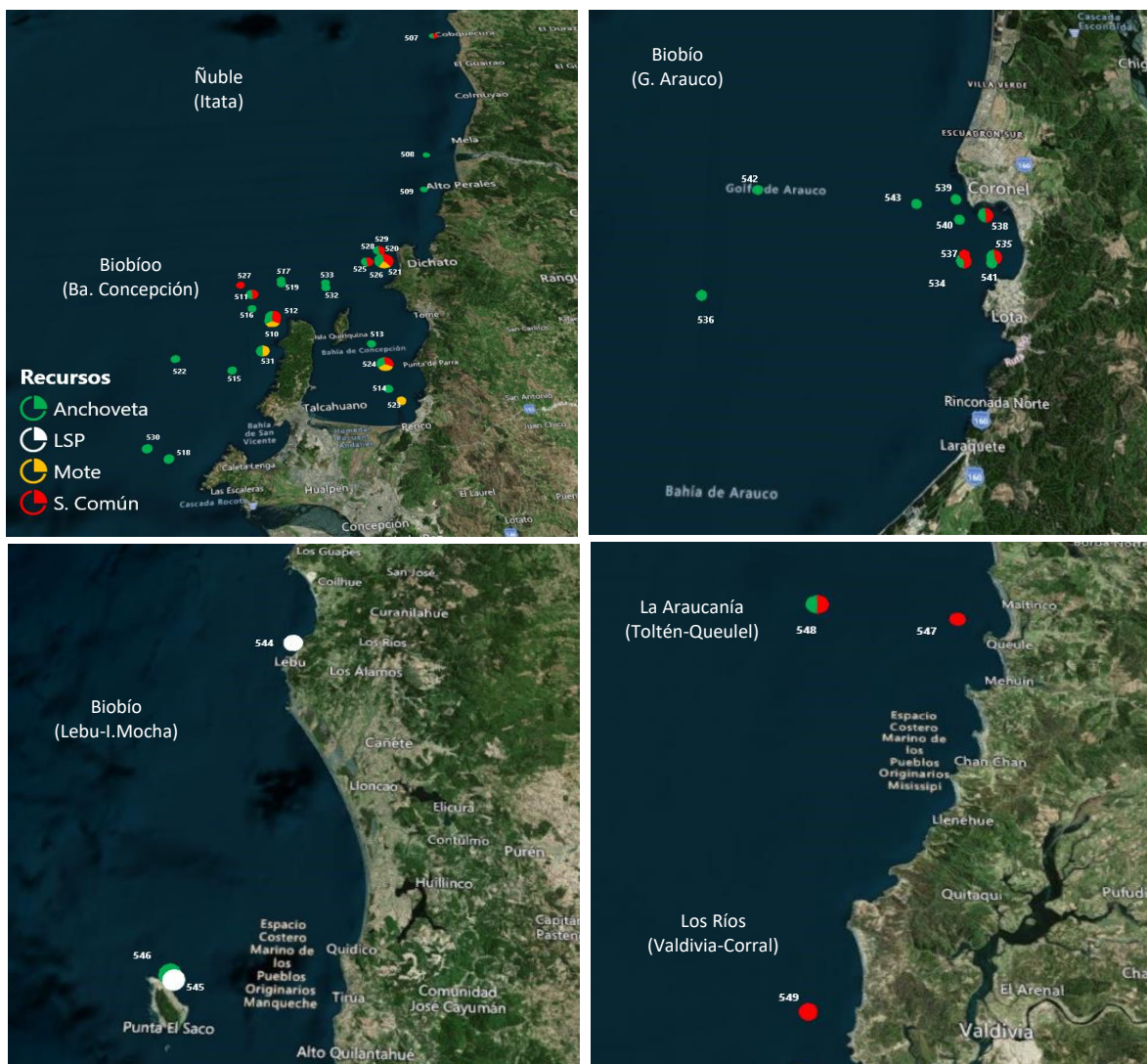
VSP: viaje sin pesca / LSP: lance sin pesca / LSM: Lance sin muestreo

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° 24 : semana 15 (07 al 13 de abril 2025)

4).- Plot de Lances de pesca



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

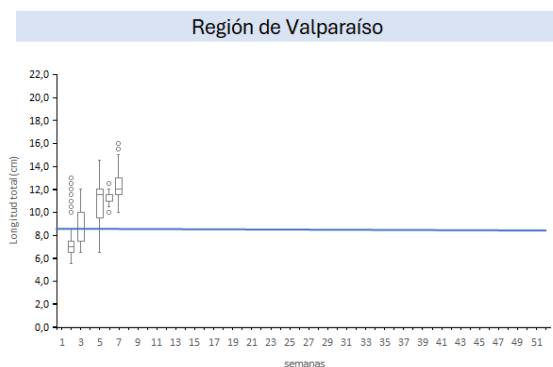
DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

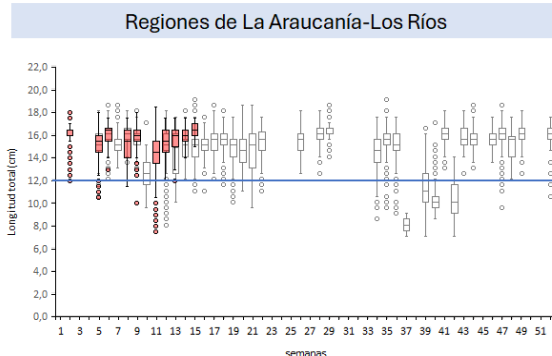
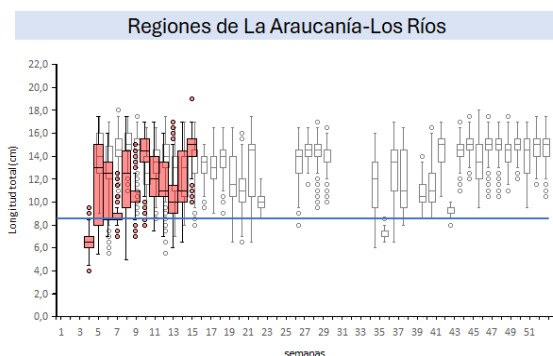
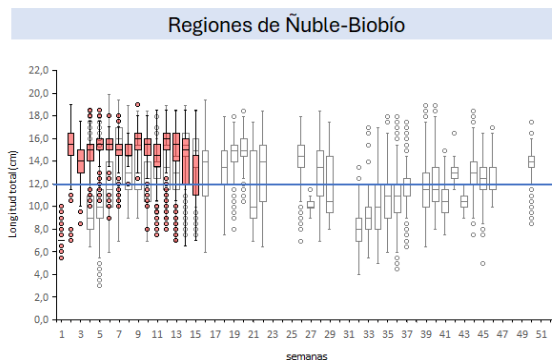
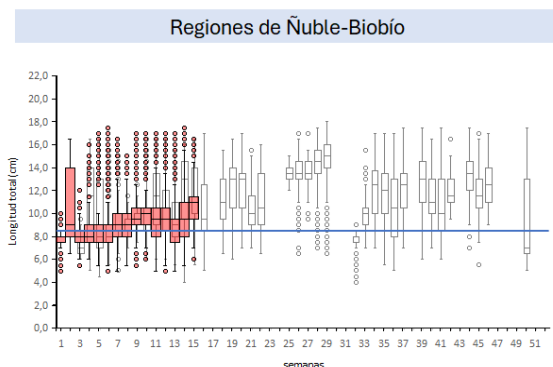
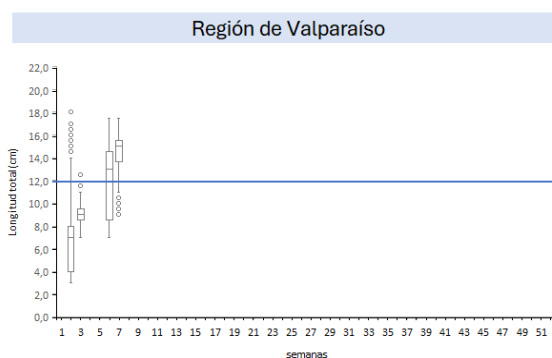
Boletín N° 24 : semana 15 (07 al 13 de abril 2025)

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)