

VEDA RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA REGIONES DE VALPARAÍSO A LOS RÍOS

ADJUNTO REPORTE RECLUTAMIENTO N°16 (SEMANA 7, DEL 10 AL 16 DE FEBRERO)

La Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, de acuerdo con lo señalado en el D. Ex. N° 05 del 09 de febrero de 2024 y D. Ex. N° 21/2024, indica que se establecerá una veda biológica para los recursos sardina común y anchoveta cuya fecha de inicio y término estará regida por el indicador biológico semanal de estos recursos.

Para aquellas regiones que una vez finalicen el Periodo de Resguardo (o veda), la evaluación de la extensión o activación de la veda biológica por zona y/o región será de carácter semanal, donde se aplicará cuando el indicador biológico se iguale o supere para ambas especies conforme a lo establecido en Periodo de Evaluación Final.

El indicador biológico corresponde a un porcentaje $\geq$ (mayor o igual) al 32,0% de ejemplares menores o iguales a 8,5 cm LT para sardina común y un porcentaje $\geq$ (mayor o igual) al 30,0% de ejemplares menores o iguales a 11,5 cm LT para anchoveta, indicadores medidos en número y expandidos a la captura en escala semanal.

Se dará por término a este periodo de evaluación final, junto con las publicaciones, cuando por tres semanas consecutivas no se iguale o supere el indicador biológico para en al menos uno de los dos recursos, sardina común o anchoveta. Toda vez que este criterio no se cumpla, se dará por finalizado el día 30 de abril de cada año calendario.

Respecto de lo anterior y conforme a los resultados del muestreo realizado por IFOP en el periodo comprendido entre el 10 al 16 de febrero del 2025, se indica lo siguiente:

- Entre las Regiones de Valparaíso al Biobío, se mantiene abierta la temporada de pesca de sardina común y anchoveta y se da término al periodo de evaluación final junto con las publicaciones semanales. No obstante, en el caso de que se presenten variaciones significativas en los indicadores, se considerará la aplicación de medidas adicionales según corresponda.

- En las Regiones de La Araucanía y Los Ríos, en Periodo de Resguardo o veda fija.

Para las regiones que corresponda y conforme al periodo de evaluación, el reporte será publicado preferentemente el jueves de cada semana en el sitio de dominio electrónico de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (www.subpesca.cl).



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° 16 : semana 07 (10 al 16 de febrero 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)													
	Biobío (B. Concepción)	36°36'34" - 73°00'38" 36°46'36" - 73°13'36"	Los Bagres Pta. Cullintos	S. Común 86,9% Anchoqueta 5,6% Mote 7,5%	S. COMÚN	633.151	15	42.210	1.876	5,0 - 16,5	9,5	89,3	31,6	Pesca comercial 15 viajes (15 embarcaciones)
					ANCHOVETA	39.033		13.011	249	10,0 - 18,0	15,0	1,5		
	Biobío (G. de Arauco)	36°47'06" - 73°12'18" 37°05'54" - 73°10'50"	Chta. Burro Lota	S. Común 96,9% Anchoqueta 2,1% Mote 1,0%	S. COMUN	507.676	10	50.768	1.828	5,0 - 15,5	9,0	98,6	39,6	Pesca comercial 10 viajes (9 embarcaciones) Presencia de pampanito y jibia en la muestra.
					ANCHOVETA	10.530		10.530	56	11,5 - 16,0	14,5	5,4		
	Ñuble-Biobío	36°36'34" - 73°00'38" 37°05'54" - 73°10'50"	Los Bagres Lota	S. Común 91,4% Anchoqueta 4,0% Mote 4,6%	S. COMÚN	1.140.828	25	45.633	3.704	5,0 - 16,5	9,0	93,4	35,1	Pesca comercial 25 viajes (23 embarcaciones) Presencia de pampanito y jibia en la muestra.
					ANCHOVETA	49.563		12.391	305	10,0 - 18,0	15,0	2,3		
	La Araucanía (Toltén-Queule)	39°14'17" - 73°16'12"	La barra de Toltén	S. Común 100%	S. COMÚN	47,0	1	47,0	203	7,5 - 10,5	8,5	100	50,7	PINV. 1 viaje (1 lance)
	Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°26'26" - 73°20'38"	Mehuín	S. Común 80,0% Anchoqueta 10,0% Medusa 8,0% Cojinoba porosa 2,0%	S. COMÚN	12,0	1	12,0	195	7,0 - 12,5	8,5	96,4	61,0	PINV. 1 viaje (1 lance) Baja presencia de anchoqueta para realizar muestreo de talla (se observan ejemplares grandes)

(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

(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

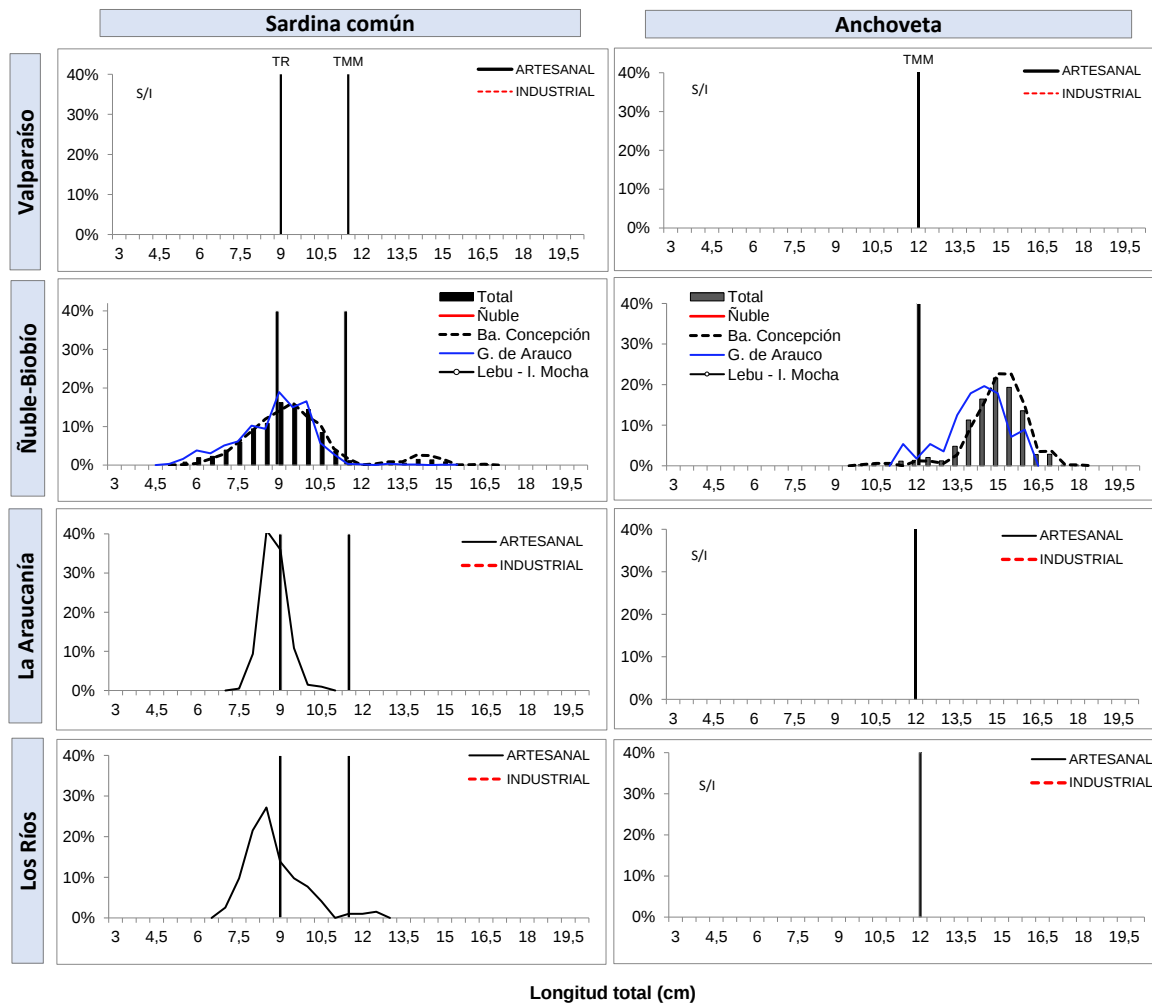
(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

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° 16 : semana 07 (10 al 16 de febrero 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° 16 : semana 07 (10 al 16 de febrero 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 Lorenzo	2712	11,8	10-feb 4:00	Talcahuano	tierra	233	36°43'09" - 73°00'20"	Biobío (Ba. Concepción)	S. Común	25.000	7,5 - 14,0	9,0	98,0	27,5	MME	-
L/M Teresita II	2630	11,9	11-feb 8:30	Talcahuano	tierra	234	36°40'20" - 73°00'14"		S. Común	35.000	6,0 - 10,0	8,0	100	88,5	MME	-
L/M Don Mañe	2842	12,0	11-feb 11:50	Talcahuano	tierra	235	36°36'46" - 73°00'25"		S. Común	32.581	6,5 - 10,0	8,0	100	71,8	211	931
L/M Socoroma III	3372	12,0	11-feb 11:50	Talcahuano	tierra	236	36°40'18" - 73°00'54"		S. Común	39.498	7,5 - 16,5	14,5	16,5	8,3	38	914
L/M Socoroma III	3372	12,0	11-feb 11:50	Talcahuano	tierra	236	36°40'18" - 73°00'54"		Anchoqueta	10.425	12,5 - 18,0	15,5	0,0	-	-	-
L/M Josema	3540	11,0	11-feb 11:53	Talcahuano	tierra	237	36°36'34" - 73°00'38"		S. Común	35.000	7,0 - 15,0	9,5	80,7	26,6	74	953
L/M Halcon I	877	15,0	11-feb 12:00	Talcahuano	tierra	238	36°40'49" - 73°14'21"		S. Común	44.836	6,5 - 14,5	8,5	90,3	53,1	121	884
L/M Halcon I	877	15,0	11-feb 12:00	Talcahuano	tierra	238	36°40'49" - 73°14'21"		Anchoqueta	20.129	13,5 - 17,0	15,0	0,0	-	-	-
L/M Dario Abraham I	2407	11,9	12-feb 10:00	Talcahuano	tierra	239	36°44'00" - 73°02'04"		S. Común	37.955	6,5 - 14,5	8,5	95,1	51,6	MME	-
L/M Mar De Liguria	1954	15,0	12-feb 11:25	San Vicente	tierra	240	36°39'18" - 73°08'30"		S. Común	32.043	7,5 - 11,0	10,0	100	7,2	MME	-
L/M Mar De Liguria	1954	15,0	12-feb 11:25	San Vicente	tierra	240	36°39'18" - 73°08'30"		Anchoqueta	8.479	10,0 - 16,5	15,0	7,0	-	-	-
L/M Rey De Reyes	2433	11,9	12-feb 12:00	Talcahuano	tierra	241	36°39'47" - 73°03'22"		S. Común	39.732	7,0 - 11,5	10,0	95,7	8,6	MME	-
L/M Marbella II	932	14,2	12-feb 13:00	Talcahuano	tierra	242	36°36'36" - 73°08'15"		S. Común	28.111	6,0 - 14,0	9,5	99,2	21,5	MME	-
L/M El Viejo Pepe	3542	11,8	12-feb 15:10	Talcahuano	tierra	243	36°39'47" - 73°03'22"		S. Común	54.065	5,5 - 10,5	9,5	100	39,2	MME	-
L/M Marcopolo	1203	17,5	13-feb 8:50	Talcahuano	tierra	244	36°43'36" - 73°14'48"		S. Común	68.525	7,5 - 13,0	9,5	97,5	26,4	MME	-
L/M Misionera III	2167	16,3	13-feb 11:00	Talcahuano	tierra	245	36°38'00" - 73°09'00"		S. Común	75.000	8,5 - 16,5	10,5	81,2	4,0	89	912
L/M Benjamin M	2322	12,0	13-feb 11:30	Talcahuano	tierra	246	36°37'19" - 73°08'24"		S. Común	47.648	8,0 - 14,0	10,5	92,5	7,5	98	983
L/M Capello	733	17,1	13-feb 12:34	Talcahuano	embarcado L1	247	36°42'24" - 73°11'12"		S. Común	18.857	5,0 - 10,0	7,5	100	89,9	150	980
L/M Capello	733	17,1	13-feb 12:34	Talcahuano	embarcado L1	247	36°42'24" - 73°11'12"		Mote	1.143	7,0 - 9,0	8,0	-	-	-	-
L/M Capello	733	17,1	13-feb 12:34	Talcahuano	embarcado L2	248	36°43'36" - 73°12'00"		S. Común	300	6,0 - 9,5	8,0	100	79,1	-	-
L/M Capello	733	17,1	13-feb 12:34	Talcahuano	embarcado L2	248	36°43'36" - 73°12'00"		Mote	2.700	6,0 - 9,5	7,5	-	-	167	980
L/M Capello	733	17,1	13-feb 12:34	Talcahuano	embarcado L5	249	36°46'36" - 73°13'36"		S. Común	19.000	5,5 - 11,0	9,5	100	40,5	112	980
L/M Santa Teresita III	3003	11,95	10-feb 10:15	Coronel	tierra	250	37°03'17" - 73°23'21"	Aysén	S. Común	21.240	7,5 - 12,5	10,0	99,1	5,4	MME	-
L/M Santa Teresita III	3003	11,95	10-feb 10:15	Coronel	tierra	250	37°03'17" - 73°23'21"		Anchoqueta	10.530	11,5 - 16,0	14,5	5,4	-	MME	-
L/M Paulina M II	3236	12,0	10-feb 20:25	Coronel	tierra	251	37°01'30" - 73°12'21"		S. Común	45.000	8,0 - 13,0	10,0	95,7	4,3	100	994
L/M Sebastian II	2951	12,0	11-feb 11:20	Coronel	tierra	252	37°05'49" - 73°10'56"		S. Común	35.000	8,5 - 11,0	9,5	100	7,6	MME	-
L/M Anselmo I	1486	15,0	11-feb 15:25	Coronel	embarcado L1	253	36°48'18" - 73°11'18"		S. Común	5.000	5,0 - 11,0	9,0	100	66,4	190	1.000
L/M Anselmo I	1486	15,0	11-feb 15:25	Coronel	embarcado L2	254	36°47'24" - 73°11'48"		S. Común	70.000	5,0 - 10,0	9,0	100	68,8	210	1.000
L/M Doña Sandra II	3283	11,7	12-feb 23:16	Coronel	tierra	255	37°05'54" - 73°10'50"		S. Común	29.776	6,0 - 11,0	9,0	100	37,1	MME	-
L/M Don Lucho III	3098	17,7	13-feb 4:14	Coronel	tierra	256	37°03'08" - 73°28'43"		S. Común	57.900	7,5 - 15,5	9,5	98,3	24,6	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° 16 : semana 07 (10 al 16 de febrero 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 La Victoria	574	17,6	13-feb 10:00	Talcahuano	tierra	257	36°49'19" - 73°15'46"	BIOBIO (Golfo de Arauco)	S. Común	66.800	7,5 - 13,0	10,0	98	13,1	MME	-
L/M Don Hugo I	-	-	13-feb 10:00	Coronel	tierra	258	37°03'50" - 73°11'09"		S. Común	74.155	7,5 - 14,0	9,0	97,0	24,0	MME	-
L/M Capello	733	17,1	13-feb 12:34	Talcahuano	embarcado L3	259	36°47'42" - 73°12'06"		S. Común	20.000	5,0 - 10,5	8,5	100	80,7	MME	980
L/M Capello	733	17,1	13-feb 12:34	Talcahuano	embarcado L4	260	36°47'42" - 73°12'18"		S. Común	8.000	5,5 - 11,5	8,5	99,2	62,5	147	980
L/M Capello	733	17,1	14-feb 15:30	Coronel	embarcado L1	261	36°47'18" - 73°12'24"		S. Común	17.839	5,0 - 10,0	7,5	100	93,2	168	980
L/M Capello	733	17,1	14-feb 15:30	Coronel	embarcado L1	261	36°47'18" - 73°12'24"		Mote	161	4,5 - 6,5	6,0	-	-	-	-
L/M Capello	733	17,1	14-feb 15:30	Coronel	embarcado L2	262	36°47'06" - 73°12'18"		S. Común	40.000	5,0 - 10,0	7,5	100	96,9	171	980
L/M Capello	733	17,1	14-feb 15:30	Coronel	embarcado L3	263	36°47'36" - 73°11'30"		S. Común	16.966	5,0 - 10,5	7,5	100	89,4	158	980
L/M Capello	733	17,1	14-feb 15:30	Coronel	embarcado L3	263	36°47'36" - 73°11'30"		Mote	34	5,0 - 6,0	5,5	-	-	-	-
L/M L/M Gojumar I	CRN 3571	18,0	13-feb 7:30	Corral	embarcado L1	264	39°14'17" - 73°16'12"	La Araucanía (Toltén-Queule)	S. Común	47,0	7,5 - 10,5	8,5	100	50,7	138	1.000
L/M L/M Gojumar I	CRN 3571	18,0	13-feb 16:20	Corral	embarcado L1	265	39°26'26" - 73°20'38"	Los Ríos (Valdivia-Corral)	S. Común	12,0	7,5 - 12,5	8,5	96,4	61,0	124	1.000

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

MME: muestra en mal estado.

MI: muestra insuficiente.

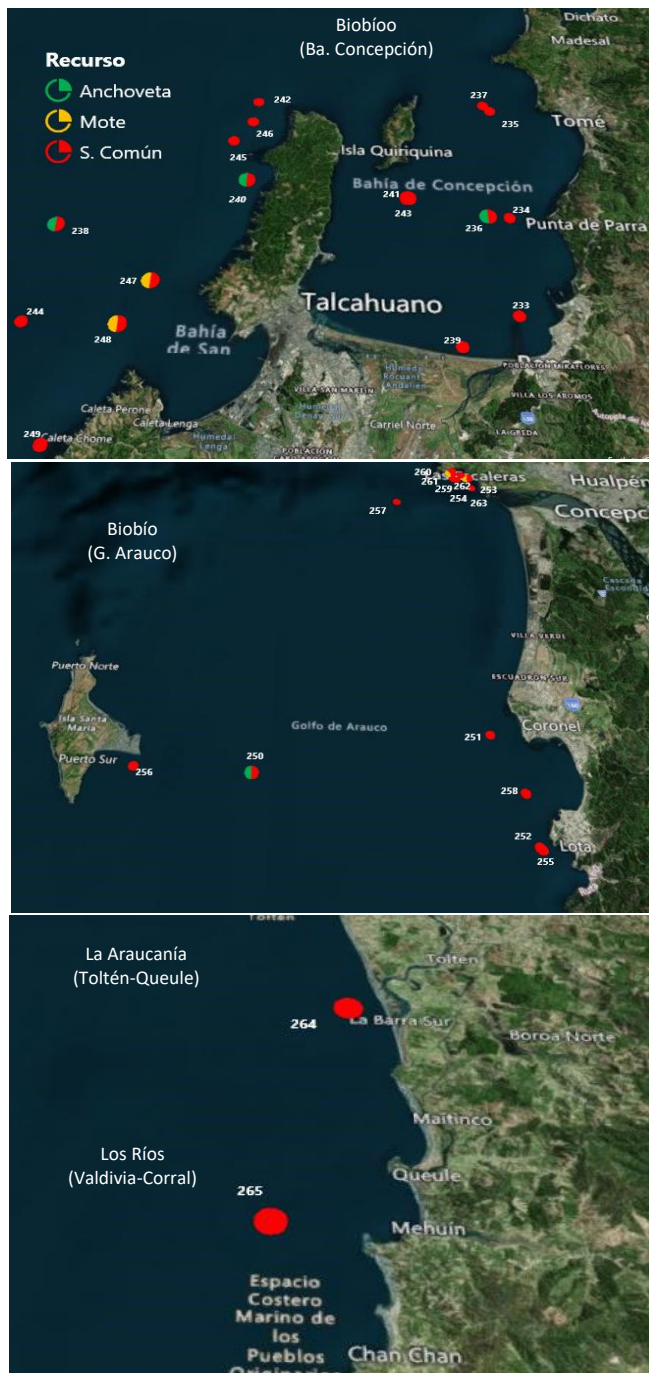
VSP: viaje sin pesca / **LSP:** lance sin pesca / **LSM:** Lance sin m

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° 16 : semana 07 (10 al 16 de febrero 2025)

4).- Plot de Lances de pesca



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

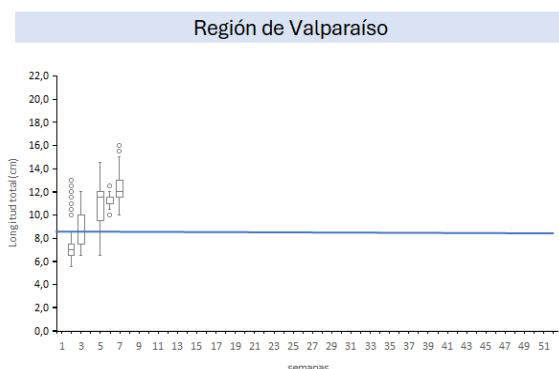
DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

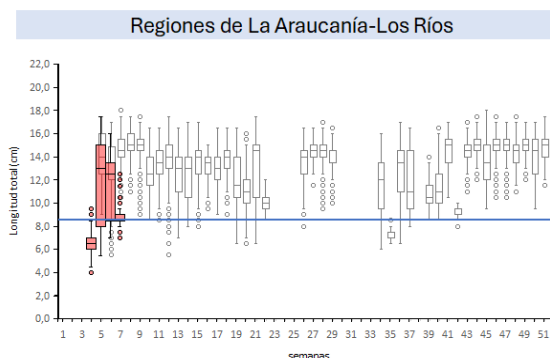
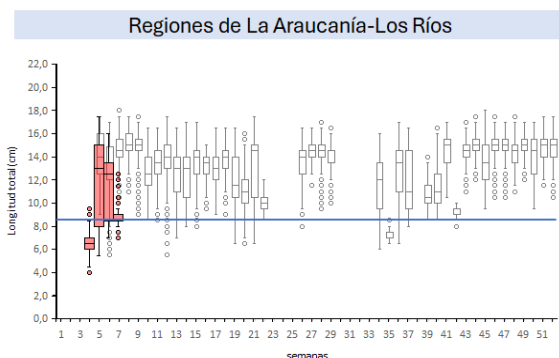
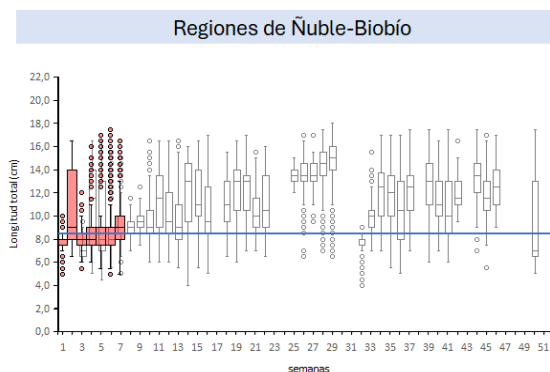
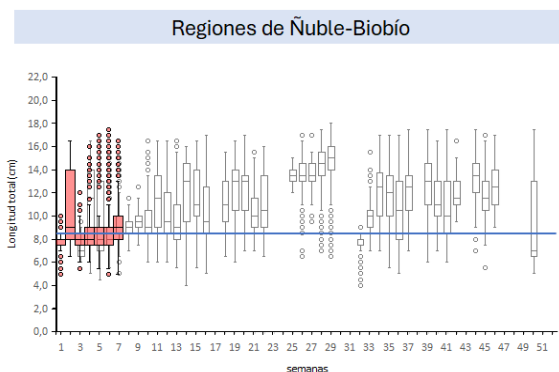
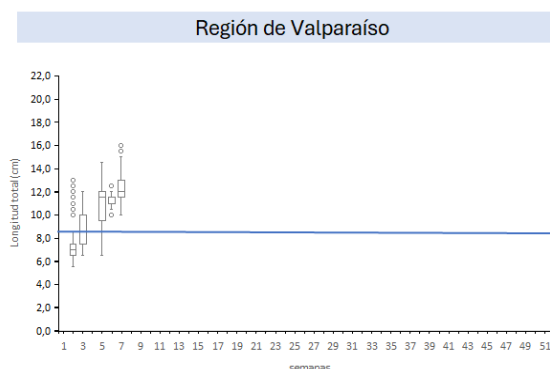
Boletín N° 16 : semana 07 (10 al 16 de febrero 2025)

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)