

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° 19 : semana 10 (03 al 09 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)													
	Biobío (B. Concepción)	36°36'34" - 73°10'45" 36°47'24" - 73°12'54"	Pta. Tumbes I. Culintinos	S. Común 67,7% Anchoqueta 19,6% Mote 12,5% Otras sp. 0,2%	S. COMÚN	306.846	10	38.356	1.243	6,0 - 13,0	10,0	91,8	15,9	Pesca comercial 10 viajes (09 embarcaciones). Otras sp.: pampanito, cojinoba azul y blanquillo.
					ANCHOVETA	46.243		9.249	284	10,0 - 18,0	16,0	0,3		
	Biobío (G. de Arauco)	36°50'16" - 73°09'39" 37°05'54" - 73°12'04"	Boca Sur Lota	S. Común 79,4% Anchoqueta 13,9% Mote 4,5% Otras sp. 2,2%	S. COMUN	440.796	11	40.072	1.407	6,0 - 17,0	10,0	93,0	16,8	Pesca comercial 11 viajes (11 embarcaciones). Otras sp: merluza, cacique, pampanito, calamar cojinova azul, acorazado, congrio negro, tritre, pejerrey, jaiba mora, bagre del norte, agujilla de mar común y jaiba paco.
					ANCHOVETA	87.104		17.421	366	8,0 - 17,5	15,5	1,5		
	Biobío (Lebu - I. Mocha)													Sin información de pesca comercial.
	Ñuble-Biobío	36°36'34" - 73°10'45" 37°05'54" - 73°12'04"	Pta. Tumbes Lota	S. Común 73,2% Anchoqueta 17,0% Mote 8,8% Otras sp. 1,1%	S. COMÚN	747.642	21	39.350	2.650	6,0 - 17,0	10,0	92,5	16,4	Pesca comercial 21 viajes (19 embarcaciones) Otras sp: pampanito, cojinoba azul, blanquillo, merluza, cacique, calamar cojinova azul, acorazado, congrío negro, tritre, pejerrey, jaiba mora, bagre del norte, agujilla de mar común y jaiba paco.
					ANCHOVETA	133.347		13.335	650	8,0 - 18,0	15,5	1,1		
	La Araucanía (Toltén-Queule)													Sin información de pesca comercial.
	Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°25'10" - 73°15'15" 39°29'09" - 73°17'01"	Playa Pichicullín Chan-Chan	S. Común 97,0% Anchoqueta 2,9% Mote 0,1%	S. COMÚN	348.976	6	58.163	955	8,0 - 17,0	15,5	17,3	0,2	Pesca comercial 6 viajes, 5 embarcaciones: 4 muestreos en tierra, 2 embarques, 2 lances . Escasa presencia de anchoqueta en la muestra.

(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

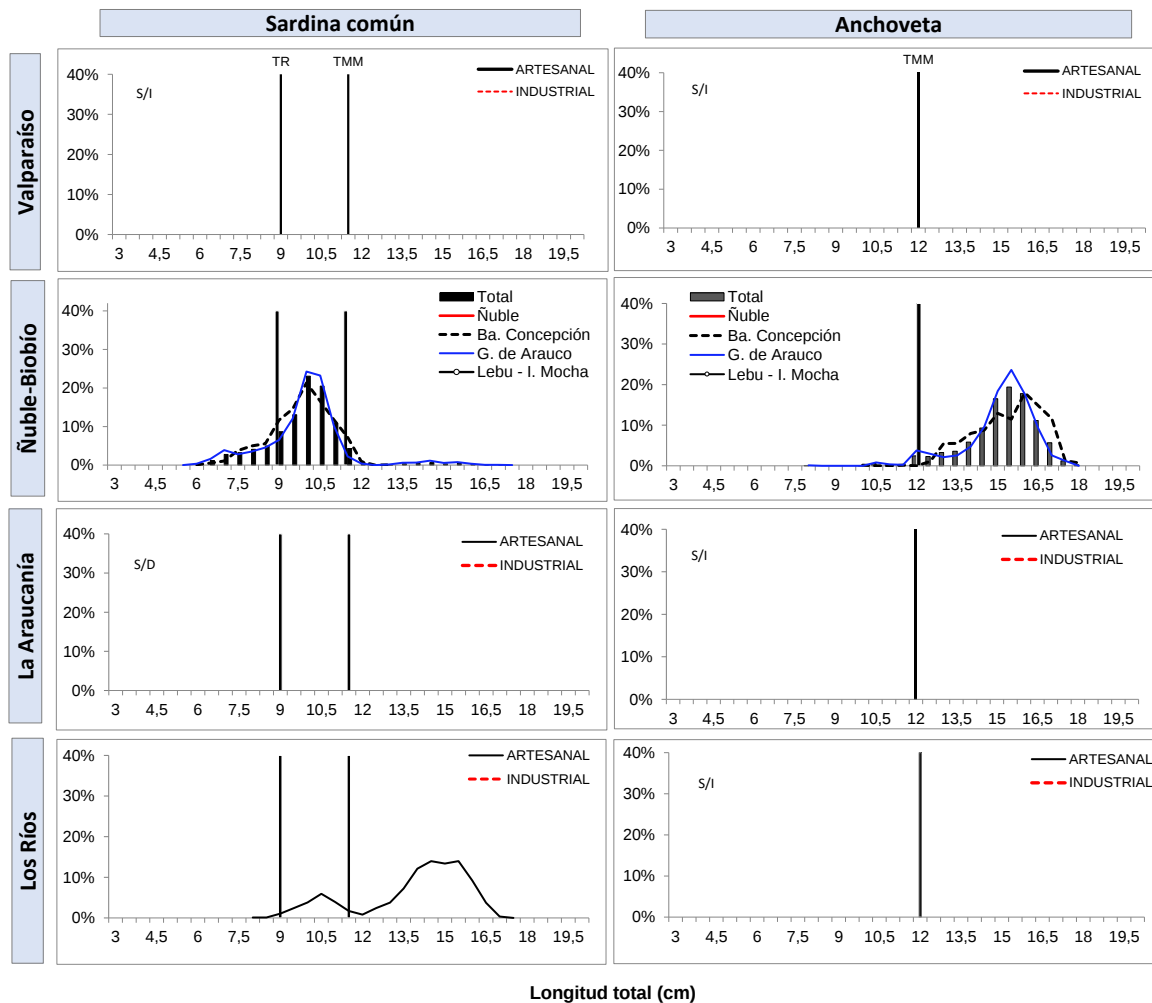
(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

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° 19 : semana 10 (03 al 09 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° 19 : semana 10 (03 al 09 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 Andrea C.	529	16,5	03-mar 8:00	San Vicente	tierra	327	36°42'37" - 73°13'36"	Biobío (Ba. Concepción)	S. Común	56.250	8,0 - 12,0	10,0	97,0	4,7	105	972
L/M Andrea C.	529	16,5	03-mar 8:00	San Vicente	tierra	327	36°42'37" - 73°13'36"		Anchoqueta	16.500	12,5 - 17,5	16,0	0,0	-	34	928
L/M Don Luis Alberto	1409	17,2	03-mar 22:00	Talcahuano	embarcado L1	328	36°40'06" - 73°11'09"		S. Común	10.000	6,0 - 11,5	7,0	99,2	59,5	190	1.080
L/M Don Luis Alberto	1409	17,2	03-mar 22:00	Talcahuano	embarcado L2	329	36°47'24" - 73°12'54"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
L/M Don Luis Alberto	1409	17,2	03-mar 22:00	Talcahuano	embarcado L3	330	36°41'43" - 73°01'18"		S. Común	3.200	6,5 - 11,5	9,5	95,2	21,2	113	1.085
L/M Don Luis Alberto	1409	17,2	03-mar 22:00	Talcahuano	embarcado L3	330	36°41'43" - 73°01'18"		Anchoqueta	6.800	10,0 - 16,5	14,5	2,2	-	34	930
L/M Misionera III	2167	16,3	04-mar 10:00	Talcahuano	tierra	331	36°44'40" - 73°10'25"		S. Común	20.768	6,5 - 13,0	10,0	93,5	27,1	-	-
L/M Misionera III	2167	16,3	04-mar 10:00	Talcahuano	tierra	331	36°44'40" - 73°10'25"		Mote	46.164	5,5 - 10,0	8,0	-	-	-	-
L/M Lauca	1952	15,0	04-mar 11:00	Talcahuano	tierra	332	36°39'46" - 73°04'50"		S. Común	34.685	7,5 - 12,0	9,5	95,6	23,0	113	866
L/M Capello	733	17,1	04-mar 13:00	Talcahuano	embarcado L1	333	36°41'43" - 73°00'35"		S. Común	21.750	7,5 - 12,0	11,5	68,5	14,1	181	900
L/M Capello	733	17,1	04-mar 13:00	Talcahuano	embarcado L1	333	36°41'43" - 73°00'35"		Anchoqueta	3.250	13,0 - 17,0	15,0	0,0	-	-	-
L/M Capello	733	17,1	04-mar 13:00	Talcahuano	embarcado L2	334	36°42'52" - 73°01'38"		S. Común	13.800	7,0 - 12,0	11,5	67,8	23,3	208	1.000
L/M Capello	733	17,1	04-mar 13:00	Talcahuano	embarcado L3	335	36°43'09" - 73°01'06"		S. Común	16.200	7,5 - 11,5	11,5	68,9	18,9	198	1.000
L/M Capello	733	17,1	05-mar 9:00	Talcahuano	embarcado L1	336	36°38'10" - 73°08'17"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
L/M Capello	733	17,1	05-mar 9:00	Talcahuano	embarcado L2	337	36°38'17" - 73°08'29"		Anchoqueta	15.000	13,0 - 18,0	17,0	0,0	-	18	900
L/M Yoshira	2448	17,0	05-mar 3:00	Talcahuano	tierra	338	36°36'34" - 73°10'45"		S. Común	51.945	7,5 - 12,0	10,0	97,1	6,8	MME	-
L/M Yoshira	2448	17,0	05-mar 3:00	Talcahuano	tierra	338	36°36'34" - 73°10'45"		Mote	22.410	6,0 - 9,5	7,0	-	-	-	-
L/M La Victoria	574	17,6	05-mar 10:00	Talcahuano	tierra	339	36°46'50" - 73°18'06"		S. Común	58.394	6,5 - 11,5	10,0	96,6	14,5	MME	-
L/M La Victoria	574	17,6	05-mar 10:00	Talcahuano	tierra	339	36°46'50" - 73°18'06"		Mote	10.367	6,0 - 9,0	8,0	-	-	-	-
L/M Apolo	1276	14,0	06-mar 6:30	Talcahuano	tierra	340	36°40'20" - 73°00'19"	Biobío (Golfo de Arauco)	Anchoqueta	4.693	13,0 - 15,5	13,0	0,0	-	MME	-
L/M Apolo	1276	14,0	06-mar 6:30	Talcahuano	tierra	340	36°40'20" - 73°00'19"		Mote	10.307	5,5 - 8,5	7,0	-	-	-	-
L/M Bendicion II	2134	11,5	07-mar 11:00	Talcahuano	tierra	341	36°40'47" - 73°04'48"		S. Común	19.854	7,0 - 11,5	10,0	97,2	22,9	147	997
L/M Señora Nancy	3446	14,9	03-mar 10:00	Lota	tierra	342	37°05'50" - 73°12'09"		S. Común	19.283	6,0 - 17,0	14,5	46,0	41,3	MME	-
L/M Señora Nancy	3446	14,9	03-mar 10:00	Lota	tierra	342	37°05'50" - 73°12'09"		Anchoqueta	43.890	12,0 - 17,5	15,5	0,0	-	-	-
L/M Sebastian II	2951	12,0	03-mar 11:00	Coronel	tierra	343	37°03'42" - 73°11'01"		S. Común	18.248	7,0 - 15,5	9,5	93,2	28,2	MME	-
L/M Sebastian II	2951	12,0	03-mar 11:00	Coronel	tierra	343	37°03'42" - 73°11'01"		Anchoqueta	16.098	11,0 - 17,5	15,5	1,2	-	-	-
L/M Sebastian II	2951	12,0	03-mar 11:00	Coronel	tierra	343	37°03'42" - 73°11'01"		Mote	1.044	5,0 - 9,5	7,0	-	-	-	-
L/M Capello	733	17,1	03-mar 7:20	Talcahuano	embarcado L1	344	36°50'16" - 73°09'39"		S. Común	30.000	6,5 - 11,0	10,5	100	44,2	155	900
L/M Capello	733	17,1	03-mar 7:20	Talcahuano	embarcado L2	345	36°50'44" - 73°09'33"		S. Común	35.000	6,5 - 11,0	10,5	100	29,3	168	1.000
L/M Don Anselmo III	3610	12,0	04-mar 12:05	Coronel	tierra	346	37°01'28" - 73°18'40"		S. Común	53.561	6,0 - 16,0	10,5	97,1	20,7	MME	-
L/M Gloria I	1631	12,0	05-mar 12:20	Coronel	tierra	347	37°01'31" - 73°17'37"		S. Común	16.859	6,0 - 15,0	9,0	97,1	28,1	MME	-
L/M Gloria I	1631	12,0	05-mar 12:20	Coronel	tierra	347	37°01'31" - 73°17'37"		Anchoqueta	9.561	8,0 - 17,0	15,5	4,4	-	56	1.388
L/M Gloria I	1631	12,0	05-mar 12:20	Coronel	tierra	347	37°01'31" - 73°17'37"		Mote	8.333	4,5 - 9,0	6,0	-	-	-	-
L/M Juan Antonio M	3389	14,9	05-mar 23:45	Lota	tierra	348	37°03'55" - 73°11'19"		S. Común	53.565	8,5 - 15,5	10,0	82,0	1,5	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° 19 : semana 10 (03 al 09 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 Juan Antonio M	3389	14,9	05-mar 23:45	Lota	tierra	348	37°03'55" - 73°11'19"		Anchoqueta	16.435	10,5 - 16,0	15,0	4,4	-	-	-
L/M Don Orlando	2711	17,5	06-mar 14:45	Coronel	tierra	349	37°03'46" - 73°11'10"		S. Común	44.433	6,0 - 11,5	10,5	95,7	17,2	MME	-
L/M Rey David I	1799	17,9	06-mar 13:34	Coronel	tierra	350	37°05'54" - 73°12'04"		S. Común	41.005	6,5 - 14,5	10,0	99,2	23,8	MME	-
L/M Rey David I	1799	17,9	06-mar 13:34	Coronel	tierra	350	37°05'54" - 73°12'04"		Mote	8.140	6,0 - 9,0	7,0	-	-	-	-
L/M Don Luis Alberto II	2946	17,7	06-mar 10:20	Coronel	tierra	351	37°01'38" - 73°20'20"		S. Común	50.877	7,5 - 13,5	10,5	91,7	3,3	MME	-
L/M Don Enri II	2005	18,0	06-mar 10:00	Coronel	tierra	352	37°02'24" - 73°16'52"		S. Común	68.110	8,5 - 14,5	10,0	99,2	0,8	MME	-
L/M Don Enri II	2005	18,0	06-mar 10:00	Coronel	tierra	352	37°02'24" - 73°16'52"		Anchoqueta	1.120	14,0 - 16,5	15,0	0,0	-	-	-
L/M Juan Pedro R	3466	11,9	06-mar 10:30	Coronel	tierra	353	37°01'42" - 73°15'38"	Los Ríos (Valdivia-Corral)	S. Común	9.855	7,5 - 11,5	10,0	96,7	9,8	MME	-
L/M Rolando	2854	17,0	03-mar 10:00	Corral	tierra	354	39°28'30" - 73°19'12"		S. Común	69.417	8,0 - 17,0	15,5	13,0	0,9	33	829
L/M Samaritano I	5187	16,4	03-mar 12:30	Corral	tierra	355	39°28'27" - 73°16'38"		S. Común	52.606	9,0 - 16,0	14,0	11,2	0,0	34	818
L/M Gojumar I	3571	18,0	03-mar 20:34	Corral	embarcado L1	356	39°25'55" - 73°15'56"		S. Común	73.500	9,0 - 17,0	14,5	15,2	0,0	28	1.000
L/M Ebenezer	7460	14,9	03-mar 12:50	Corral	tierra	357	39°29'09" - 73°17'01"		S. Común	39.049	11,0 - 17,0	15,0	0,5	0,0	29	855
L/M Don Gaspar	7450	17,9	04-mar 1:40	Corral	tierra	358	39°25'10" - 73°15'15"		S. Común	66.404	10,5 - 16,5	14,0	7,7	0,0	29	840
L/M Gojumar I	3571	18,0	05-mar 3:00	Corral	embarcado L1	359	39°26'08" - 73°15'08"		S. Común	48.000	9,0 - 16,0	10,5	60,6	0,0	43	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.

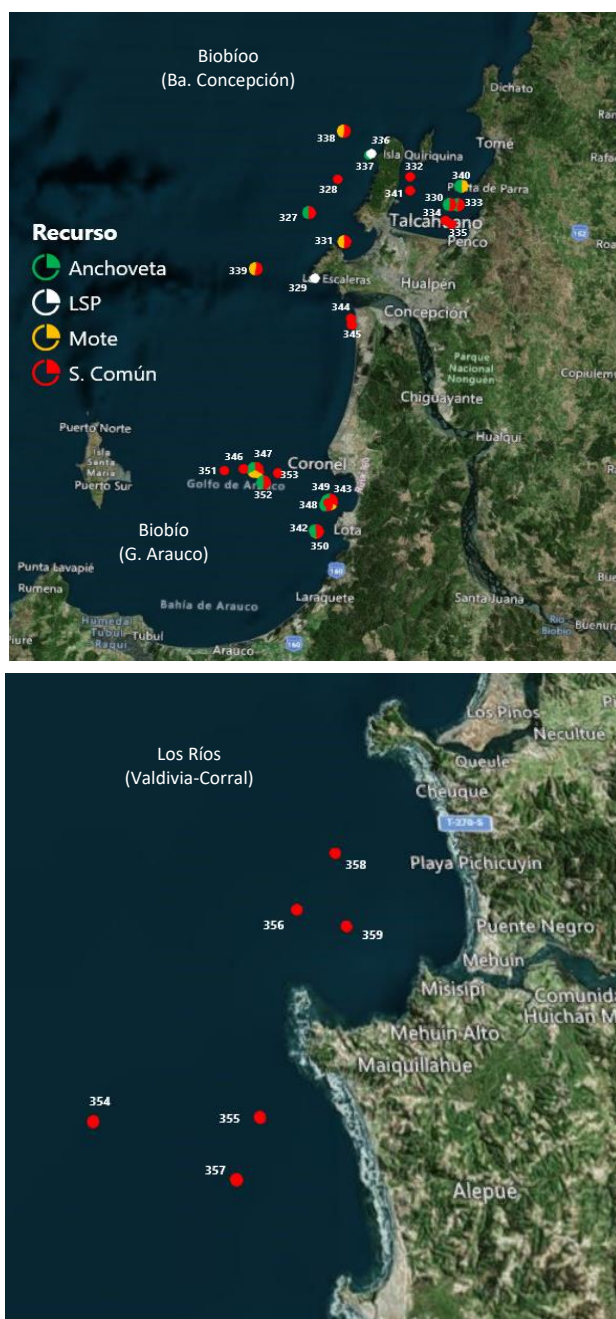
VSP: viaje sin pesca / **LSP:** lance sin pesca / **LSM:** Lance sin muestreo

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° 19 : semana 10 (03 al 09 de marzo 2025)

4).- Plot de Lances de pesca



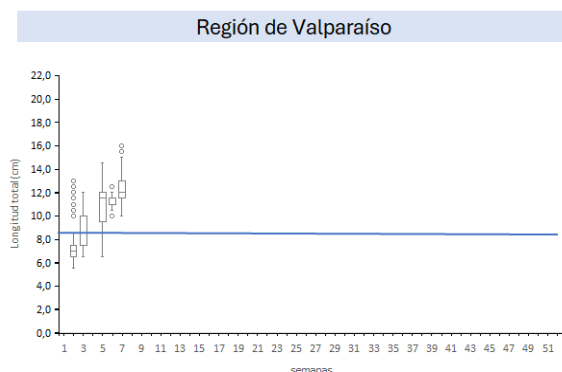
DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

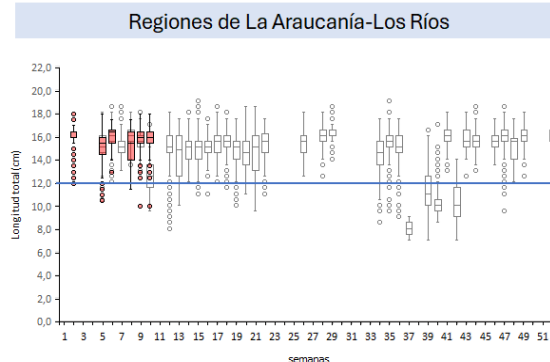
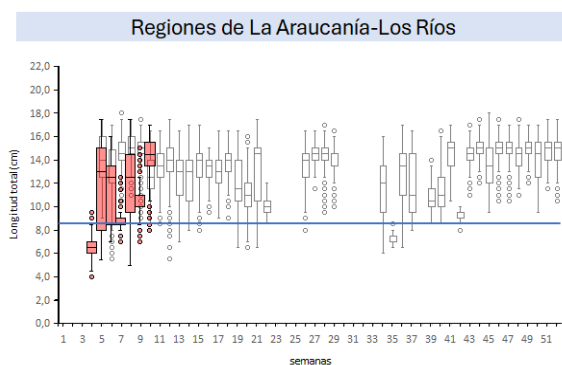
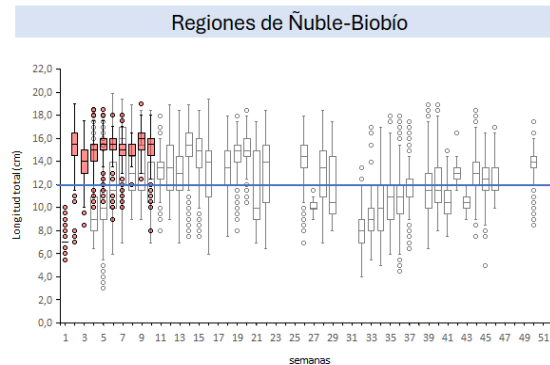
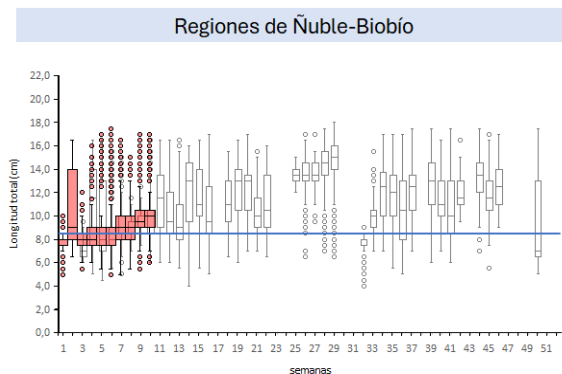
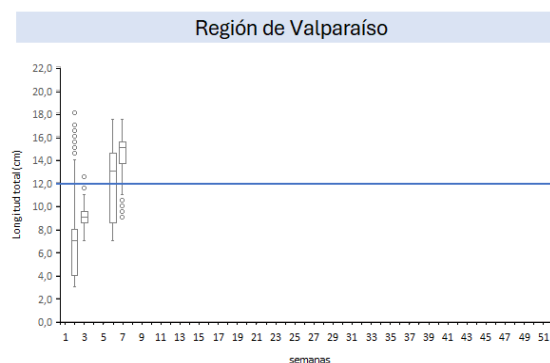
Boletín N° 19 : semana 10 (03 al 09 de marzo 2025)

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)