

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° 20 : semana 11 (10 al 16 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°08'13" - 72°49'21" 36°08'30" - 72°50'12"	Cobquecura	S. Común 47,0% Anchoqueta 0,4% Mote 52,3% Pejerrey 0,3%	S. COMÚN	73.853	2	73.853	107	6,0 - 14,5	8,5	98,1	63,6	Pesca comercial 2 viajes: 1 muestreo en tierra. 1 embarque, 2 lances (uno 100% mote) , 1 lance sin pesca.
	Biobío (B. Concepción)	36°34'38" - 73°01'24" 36°44'43" - 73°12'49"	Pan de Azúcar Faro Hualpén	S. Común 50,0% Anchoqueta 20,8% Mote 29,0% Otras sp. 0,2%	S. COMÚN	415.987	17	29.713	1.562	5,0 - 17,0	10,5	88,8	25,0	Pesca comercial 17 viajes (14 embarcaciones). Otras sp: pampanito, calamar, blanquillo, bagre del norte, pejerrey y agujilla de mar.
					ANCHOVETA	152.475		13.861	807	7,5 - 18,5	16,0	3,4		
	Biobío (G. de Arauco)	36°49'18" - 73°09'48" 37°10'06" - 73°37'24"	Boca Sur Rumena	S. Común 51,4% Anchoqueta 6,9% Mote 40,9% Otras sp. 0,8%	S. COMUN	56.464	5	14.116	622	5,0 - 14,5	9,5	99,4	43,6	Pesca comercial 5 viajes (5 embarcaciones). Otras sp: lenguado de ojo chico, blanquillo bagre del norte y agujilla de mar común.
					ANCHOVETA	4.087		2.044	178	7,5 - 16,5	14,5	14,9		
	Biobío (Lebu - I. Mocha)													Sin información de pesca comercial.
	Ñuble-Biobío	36°08'13" - 72°49'21" 37°10'06" - 73°37'24"	Cobquecura Rumena	S. Común 50,1% Anchoqueta 15,9% Mote 33,7% Otras sp. 0,3%	S. COMÚN	546.304	24	28.753	2.291	5,0 - 17,0	10,5	91,2	32,1	Pesca comercial 24 viajes (21 embarcaciones) Otras sp: pampanito, calamar, lenguado de ojo chico, blanquillo, pejerrey, bagre del norte y agujilla de mar.
					ANCHOVETA	156.562		12.043	985	8,0 - 18,0	16,0	3,7		
	La Araucanía (Toltén-Queule)	39°16'12" - 73°15'19" 39°22'06" - 73°16'30"	La Barra Pta. Ronca	S. Común 94,6% Anchoqueta 3,5% Pampanito 1,9%	S. COMÚN	244.101	1	61.025,3	453	8,5 - 17,0	13,5	29,6	1,1	Pesca comercial 4 viajes, 3 embarcaciones. Escasa presencia de anchoqueta en la muestra.
	Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°24'45" - 73°14'56" 39°25'06" - 73°16'30"	Cheuque Mehuín	S. Común 84,7% Anchoqueta 13,7% Pampanito 1,4%	S. COMÚN	99.333	6	49.666	227	7,5 - 16,0	10,5	75,3	8,5	Pesca comercial 2 viajes, 2 embarcaciones. Presencia de mote
					ANCHOVETA	9.730		9.730	77	11,0 - 17,5	16,5	1,3		

(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

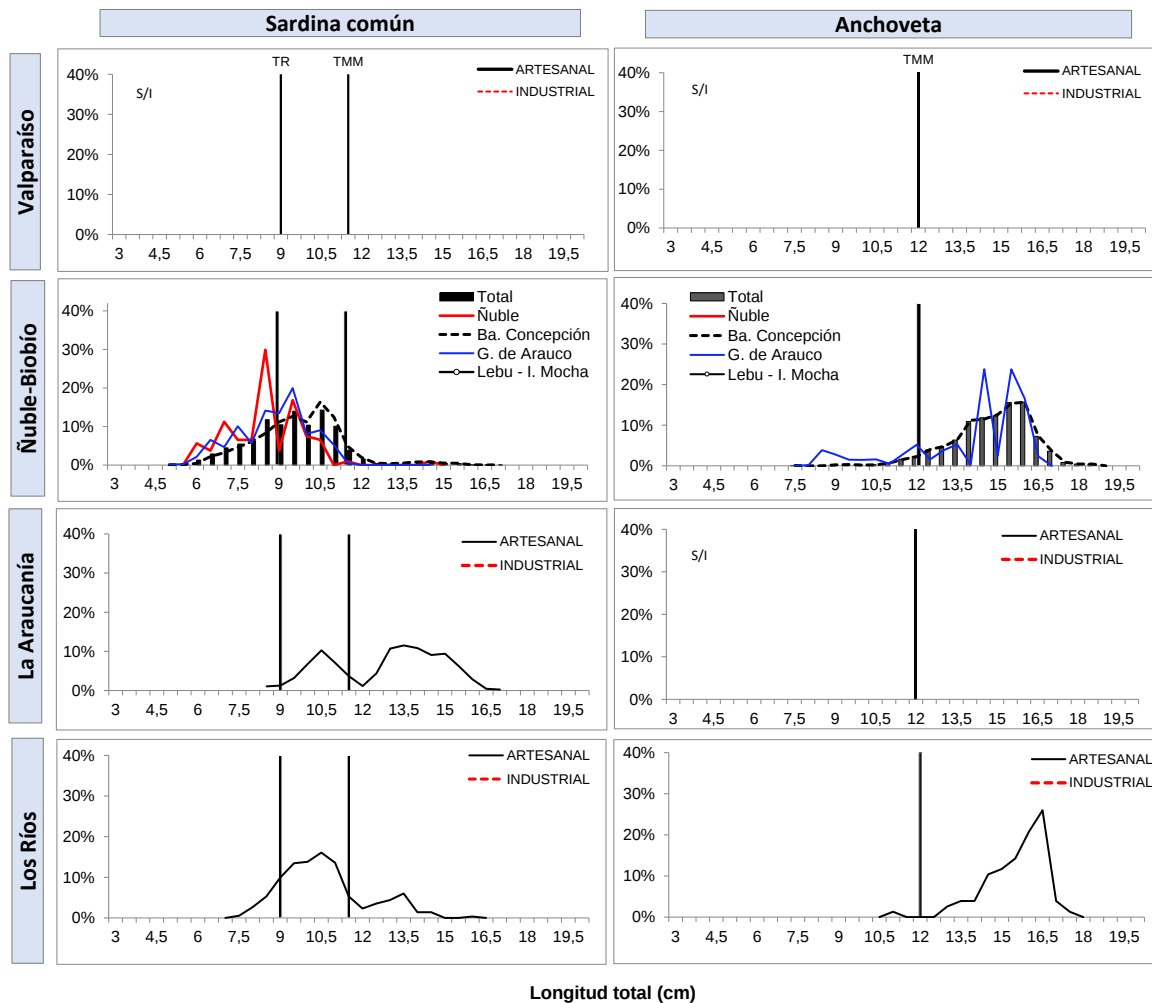
(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

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° 20 : semana 11 (10 al 16 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° 20 : semana 11 (10 al 16 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 Achernar	1209	18,0	14-mar 8:00	Talcahuano	tierra	360	36°08'13" - 72°49'21"	Ñuble (Itata)	S. Común	73.853	6,0 - 14,5	8,5	98,1	63,6	MME	-
L/M Alaska I	3565	17,9	14-mar 0:10	Talcahuano	embarcado L1	361	36°13'18" - 72°50'12"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
L/M Alaska I	3565	17,9	14-mar 0:10	Talcahuano	embarcado L2	362	36°08'30" - 72°50'12"		Mote	10.000	6,0 - 8,5	7,5	-	-	-	-
L/M Don Mariano	3186	11,9	10-mar 10:00	Talcahuano	tierra	363	36°36'46" - 73°00'25"	Biobío (Ba. Concepción)	S. Común	20.729	8,0 - 15,5	9,5	98,1	7,5	MME	-
L/M Don Mariano	3186	11,9	10-mar 10:00	Talcahuano	tierra	363	36°36'46" - 73°00'25"		Anchoqueta	7.520	14,0 - 18,0	16,0	0,0	-	MME	-
L/M Don Mariano	3186	11,9	10-mar 10:00	Talcahuano	tierra	363	36°36'46" - 73°00'25"		Mote	1.619	6,0 - 12,0	7,0	-	-	MME	-
L/M Santiaguito	3561	12,0	10-mar 10:30	San Vicente	tierra	364	36°44'43" - 73°12'49"		Mote	20.000	5,0 - 9,5	8,5	-	-	331	4.082
L/M Sofia Agustina	2767	11,9	11-mar 10:00	Talcahuano	tierra	365	36°40'25" - 73°04'17"		S. Común	22.427	6,5 - 16,0	9,0	82,0	31,5	130	982
L/M Sofia Agustina	2767	11,9	11-mar 10:00	Talcahuano	tierra	365	36°40'25" - 73°04'17"		Anchoqueta	12.347	9,0 - 1 6,5	14,5	8,0	-	44	895
L/M Felipe R	2247	12,0	11-mar 10:14	Talcahuano	tierra	366	36°40'30" - 73°04'15"		S. Común	24.235	6,0 - 15,5	11,0	76,6	18,7	91	874
L/M Felipe R	2247	12,0	11-mar 10:14	Talcahuano	tierra	366	36°40'30" - 73°04'15"		Anchoqueta	10.595	12,0 - 16,0	14,0	1,2	-	-	-
L/M El Abuelo	2615	12,0	11-mar 10:30	Talcahuano	tierra	367	36°40'28" - 73°04'20"		S. Común	32.331	5,0 - 16,0	9,0	94,0	41,0	107	942
L/M El Abuelo	2615	12,0	11-mar 10:30	Talcahuano	tierra	367	36°40'28" - 73°04'20"		Anchoqueta	5.669	7,5 - 16,0	14,0	7,0	-	-	-
L/M Don Eleno	1895	11,8	11-mar 14:40	Talcahuano	tierra	368	36°36'47" - 72°59'10"		S. Común	11.739	6,0 - 12,0	9,0	97,7	20,3	-	-
L/M Don Eleno	1895	11,8	11-mar 14:40	Talcahuano	tierra	368	36°36'47" - 72°59'10"		Anchoqueta	2.965	12,0 - 18,0	13,5	0,0	-	-	-
L/M Don Eleno	1895	11,8	11-mar 14:40	Talcahuano	tierra	368	36°36'47" - 72°59'10"		Mote	10.296	5,0 - 8,0	6,0	-	-	606	888
L/M Shimane	2483	17,2	11-mar 15:45	Talcahuano	tierra	369	36°38'57" - 72°59'10"		S. Común	59.850	5,5 - 11,0	9,5	100	29,6	75	793
L/M Shimane	2483	17,2	11-mar 15:45	Talcahuano	tierra	369	36°38'57" - 72°59'10"		Anchoqueta	14.888	9,5 - 17,0	16,0	13,0	-	-	-
L/M Marisol III	811	12,0	11-mar 16:00	Talcahuano	tierra	370	36°42'31" - 73°05'51"		S. Común	23.990	7,0 - 15,5	10,5	80,3	1,6	61	810
L/M Marisol III	811	12,0	11-mar 16:00	Talcahuano	tierra	370	36°42'31" - 73°05'51"		Anchoqueta	2.994	11,5 - 16,5	13,5	3,0	-	-	-
L/M Rodrigo I	603	18,0	12-mar 5:00	Talcahuano	tierra	371	36°34'58" - 73°01'05"		S. Común	43.767	7,5 - 10,5	9,0	100	40,5	MME	-
L/M Rodrigo I	603	18,0	12-mar 5:00	Talcahuano	tierra	371	36°34'58" - 73°01'05"		Anchoqueta	15.903	9,0 - 17,0	15,5	3,0	-	MME	-
L/M Rodrigo I	603	18,0	12-mar 5:00	Talcahuano	tierra	371	36°34'58" - 73°01'05"		Mote	15.330	5,5 - 8,5	6,5	-	-	MME	-
L/M Shimane	2483	17,2	12-mar 10:50	Talcahuano	tierra	372	36°36'59" - 73°08'41"		S. Común	37.014	7,0 - 15,0	10,5	75,2	0,9	75	793
L/M Shimane	2483	17,2	12-mar 10:50	Talcahuano	tierra	372	36°36'59" - 73°08'41"		Anchoqueta	37.986	11,0 - 17,5	14,0	2,6	-	36	773
L/M Doña Candelaria	4604	17,4	12-mar 12:00	Talcahuano	tierra	373	36°34'38" - 73°01'24"		S. Común	40.647	6,5 - 15,0	10,5	89,4	9,7	MME	-
L/M Marisan I	2563	12,0	13-mar 11:45	Talcahuano	tierra	374	36°37'02" - 73°00'18"		S. Común	24.704	6,0 - 10,5	9,0	100	58,6	180	842
L/M Felipe R	2247	12,0	13-mar 11:45	Talcahuano	tierra	375	36°42'48" - 73°00'17"		S. Común	28.575	6,0 - 17,0	11,0	80,9	22,1	MME	-
L/M Felipe R	2247	12,0	13-mar 11:45	Talcahuano	tierra	375	36°42'48" - 73°00'17"		Mote	5.882	6,0 - 10,0	7,5	-	-	MME	-
L/M Doña Sofia I	2497	11,8	13-mar 15:00	Talcahuano	tierra	376	36°36'45" - 72°59'36"		S. Común	979	14,0 - 17,0	15,0	0,0	0,0	-	-
L/M Doña Sofia I	2497	11,8	13-mar 15:00	Talcahuano	tierra	376	36°36'45" - 72°59'36"		Anchoqueta	18.738	11,0 - 17,5	16,0	0,9	-	30	836
L/M Blanca Estela	3799	18,0	13-mar 15:00	Talcahuano	tierra	377	36°37'13" - 72°58'51"		Anchoqueta	22.870	12,0 - 18,5	15,5	0,0	-	35	964
L/M Blanca Estela	3799	18,0	13-mar 15:00	Talcahuano	tierra	377	36°37'13" - 72°58'51"		Mote	807	5,0 - 10,5	6,5	-	-	-	-
L/M Capello	733	17,1	13-mar 20:00	Talcahuano	embarcado L1	378	36°38'11" - 73°08'26"		Mote	30.000	7,0 - 9,5	9,0	-	-	189	850
L/M Capello	733	17,1	13-mar 20:00	Talcahuano	embarcado L2	379	36°39'10" - 73°08'23"		Mote	14.400	7,0 - 9,5	8,0	-	-	196	900

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° 20 : semana 11 (10 al 16 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 Capello	733	17,1	13-mar 20:00	Talcahuano	embarcado L3	380	36°40'04" - 73°02'40"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
L/M Sofia-A	5973	17,9	14-mar 17:00	San Vicente	embarcado L1	381	36°39'12" - 73°08'18"		Mote	5.000	5,0 - 9,0	6,5	-	-	222	980
L/M Capello	733	17,1	14-mar 19:30	Talcahuano	embarcado L1	382	36°38'22" - 73°08'42"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
L/M Capello	733	17,1	14-mar 19:30	Talcahuano	embarcado L2	383	36°38'23" - 73°08'46"		S. Común	45.000	7,0 - 14,5	11,0	78,9	31,6	179	900
L/M Capello	733	17,1	14-mar 19:30	Talcahuano	embarcado L3	384	36°39'10" - 73°08'36"	Biobío (Golfo de Arauco)	Mote	10.000	7,0 - 9,5	8,0	-	-	191	900
L/M Agustín I	3403	11,9	10-mar 11:48	Lota	tierra	385	37°05'38" - 73°10'30"		S. Común	2.370	6,0 - 11,0	6,5	100	82,8	-	-
L/M Agustín I	3403	11,9	10-mar 11:48	Lota	tierra	385	37°05'38" - 73°10'30"		Mote	56.856	5,0 - 9,0	6,0	-	-	408	703
L/M Mar De Bering R	3585	11,9	10-mar 23:00	Coronel	tierra	386	37°01'41" - 73°15'46"		S. Común	3.369	6,0 - 11,5	10,5	95,2	9,5	-	-
L/M Mar De Bering R	3585	11,9	10-mar 23:00	Coronel	tierra	386	37°01'41" - 73°15'46"		Mote	52.889	5,5 - 11,0	7,0	-	-	352	853
L/M Doña Sandra II	3283	11,7	10-mar 22:06	Coronel	tierra	387	37°03'45" - 73°11'07"		Mote	20.000	5,0 - 10,0	6,0	-	-	300	748
L/M Don Tato	1802	12,0	12-mar 8:50	Coronel	tierra	388	37°03'45" - 73°10'33"		S. Común	7.960	5,0 - 11,5	7,5	98,2	63,3	-	-
L/M Don Tato	1802	12,0	12-mar 8:50	Coronel	tierra	388	37°03'45" - 73°10'33"		Anchoqueta	2.985	13,5 - 16,5	14,5	0,0	-	-	-
L/M Sofia-A	5973	17,9	14-mar 17:00	San Vicente	embarcado L2	389	36°49'18" - 73°09'48"		S. Común	2.940	5,0 - 11,0	7,5	100	83,9	121	980
L/M Sofia-A	5973	17,9	14-mar 17:00	San Vicente	embarcado L2	389	36°49'18" - 73°09'48"		Anchoqueta	60	7,5 - 14,0	8,5	96	-	-	-
L/M Sofia-A	5973	17,9	14-mar 17:00	San Vicente	embarcado L3	390	36°59'42" - 73°17'00"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
L/M Sofia-A	5973	17,9	14-mar 17:00	San Vicente	embarcado L4	391	37°10'00" - 73°37'18"		S. Común	39.000	6,0 - 11,0	9,5	100	36,4	116	980
L/M Sofia-A	5973	17,9	14-mar 17:00	San Vicente	embarcado L4	391	37°10'00" - 73°37'18"		Anchoqueta	867	8,5 - 13,0	12,0	55,6	-	-	-
L/M Sofia-A	5973	17,9	14-mar 17:00	San Vicente	embarcado L4	391	37°10'00" - 73°37'18"		Mote	133	5,0 - 8,0	6,0	-	-	-	-
L/M Sofia-A	5973	17,9	14-mar 17:00	San Vicente	embarcado L5	392	37°10'42" - 73°37'48"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
L/M Sofia-A	5973	17,9	14-mar 17:00	San Vicente	embarcado L6	393	37°10'06" - 73°37'24"		S. Común	825	5,0 - 14,5	7,5	98,7	78,1	106	980
L/M Sofia-A	5973	17,9	14-mar 17:00	San Vicente	embarcado L6	393	37°10'06" - 73°37'24"		Anchoqueta	175	9,0 - 16,0	13,5	38,8	-	48	980
L/M Río Queule I	1676	15,0	10-mar 17:30	Corral	tierra	394	39°17'45" - 73°16'03"	La Araucanía (Toltén-Queule)	S. Común	61.815	10,0 - 16,5	14,0	3,1	0,0	37	851
L/M Río Queule I	1676	15,0	11-mar 22:35	Corral	tierra	395	39°17'31" - 73°16'01"		S. Común	55.940	8,5 - 15,0	11,0 - 13,0	11,0	0,7	57	845
L/M Río Toltén I	1799	15,0	10-mar 17:35	Corral	tierra	396	39°16'12" - 73°15'19"		S. Común	65.196	10,5 - 17,0	15,0	0,4	0,0	30	829
L/M Moisés B	3493	14,9	10-mar 18:20	Corral	tierra	397	39°22'06" - 73°16'30"		S. Común	61.150	8,5 - 15,5	10,5	16,1	0,4	68	834
L/M Noemí Simoney	1550	15,0	10-mar 1:50	Corral	tierra	398	39°25'06" - 73°16'30"	Los Ríos (Valdivia-Corral)	S. Común	40.270	9,0 - 16,0	11,0	49,6	0,0	59	840
L/M Noemí Simoney	1550	15,0	10-mar 1:50	Corral	tierra	398	39°25'06" - 73°16'30"		Anchoqueta	9.730	11,0 - 17,5	16,5	1,3	-	34	823
L/M Alberto M	3183	18,0	10-mar 19:50	Corral	tierra	399	39°24'45" - 73°14'56"		S. Común	59.063	7,5 - 13,5	9,5	92,9	14,3	102	831

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

MME: muestra en mal estado.

MI: muestra insuficiente.

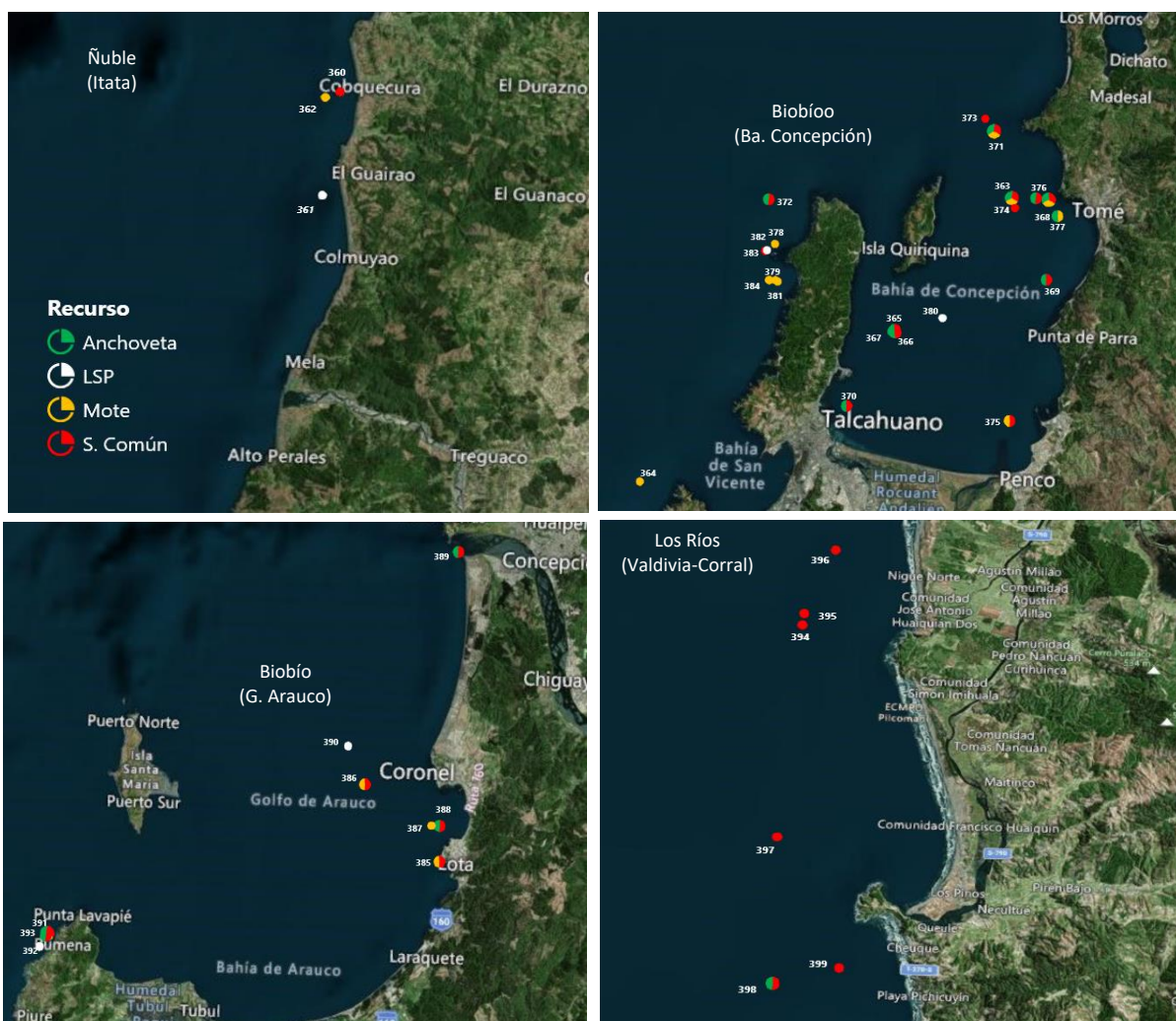
VSP: viaje sin pesca / LSP: lance sin pesca / LSM: Lance sin muestreo

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° 20 : semana 11 (10 al 16 de marzo 2025)

4).- Plot de Lances de pesca



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

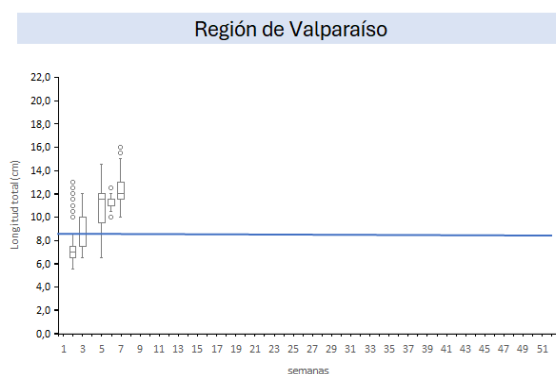
DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

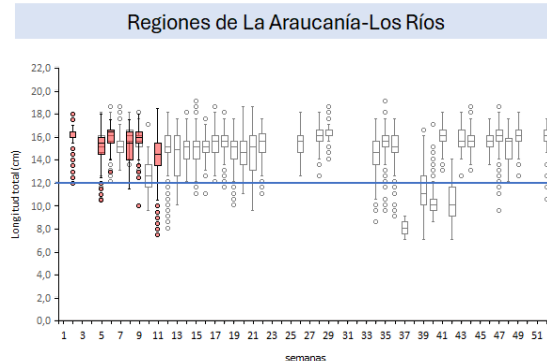
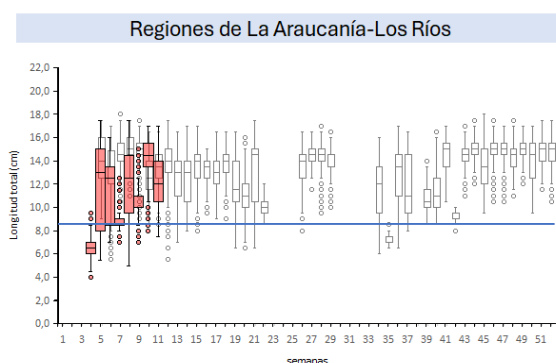
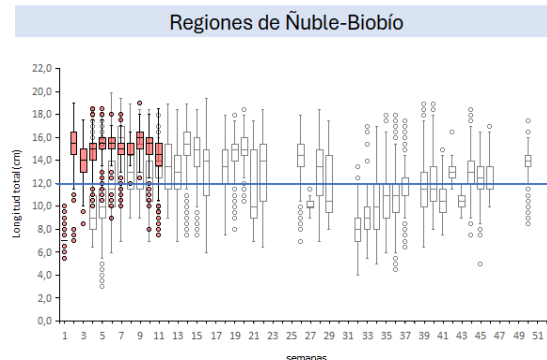
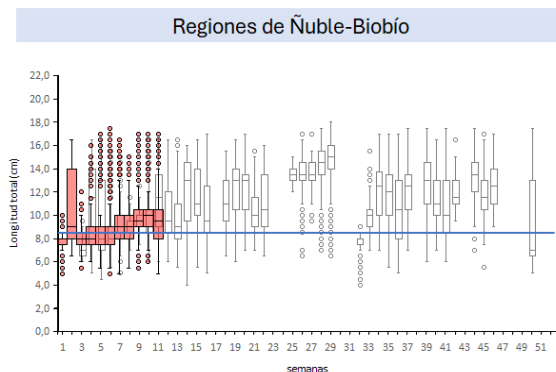
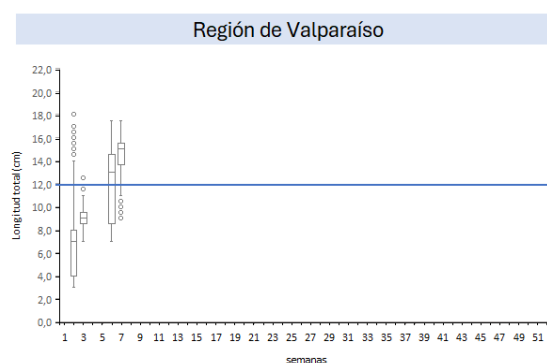
Boletín N° 20 : semana 11 (10 al 16 de marzo 2025)

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)