

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° 26 : semana 17 (21 al 27 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.
	Ñuble (Itata)	36°25'37" - 72°54'48"	Perales	S. Común 4,4% Anchoqueta 94,6% Otras sp. 1,0%	S. COMÚN	10.732		10.732	40	7,0 - 14,5	11,5	65,0	30,0	Pesca comercial 1 embarcación muestreada. Otras sp: pampanito y mote.
					ANCHOVETA	43.729	1	43.729	112	8,0 - 17,0	12,0	27,7		
	Biobío (B. Concepción)	36°30'00" - 73°03'00" 36°40'23" - 73°00'44"	Coliumo Lirquén	S. Común 8,2% Anchoqueta 76,0% Mote 14,8% Otras sp. 1,0%	S. COMÚN	35.055		17.528	176	6,0 - 13,5	10,5	92,4	23,7	Pesca comercial 11 viajes, 10 embarcaciones. Otras sp: pampanito, calamar, medusa, tritre, y almeja.
					ANCHOVETA	340.958	11	34.096	1.110	7,0 - 18,0	12,0	46,9		
	Biobío (G. de Arauco)	37°01'35" - 73°13'56" 37°05'52" - 73°12'10"	Lo Rojas Lota	S. Común 2,1% Anchoqueta 86,2% Mote 8,3% Otras sp. 3,4%	S. COMUN	4.944	5	4.944	55	8,5 - 12,5	10,5	96,4	5,5	Pesca comercial 5 viajes, 5 embarcaciones. Otras sp: cojinoba, pampanito y medusa.
					ANCHOVETA	211.124		42.225	638	7,5 - 18,0	11,0	51,4		
	Biobío (Lebu - I. Mocha)													Sin información.
	Ñuble-Biobío	36°25'37" - 72°54'48" 37°05'52" - 73°12'10"	Perales Lota	S. Común 6,2% Anchoqueta 80,0% Mote 12,1% Otras sp. 1,7%	S. COMÚN	50.731	17	12.683	271	6,0 - 14,5	10,5	87,0	23,3	Pesca comercial 17 viajes, 16 embarcaciones: Otras sp: cojinoba, pampanito, calamar, medusa, tritre y almeja.
					ANCHOVETA	595.811		37.238	1.860	7,5 - 18,0	12,0	47,1		
	La Araucanía (Toltén-Queule)													Sin información.
	Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°49'35" - 73°26'10" 39°53'06" - 73°30'30"	Los Molinos I. Macera	S. Común 76,0% Anchoqueta 24,0%	S. COMÚN	97.710	1	48.855	237	8,5 - 14,0	11,0	81,9	1,9	Pesca comercial 1 embarcación muestreada.
					ANCHOVETA	17.290		17.290	132	12,0 - 18,5	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

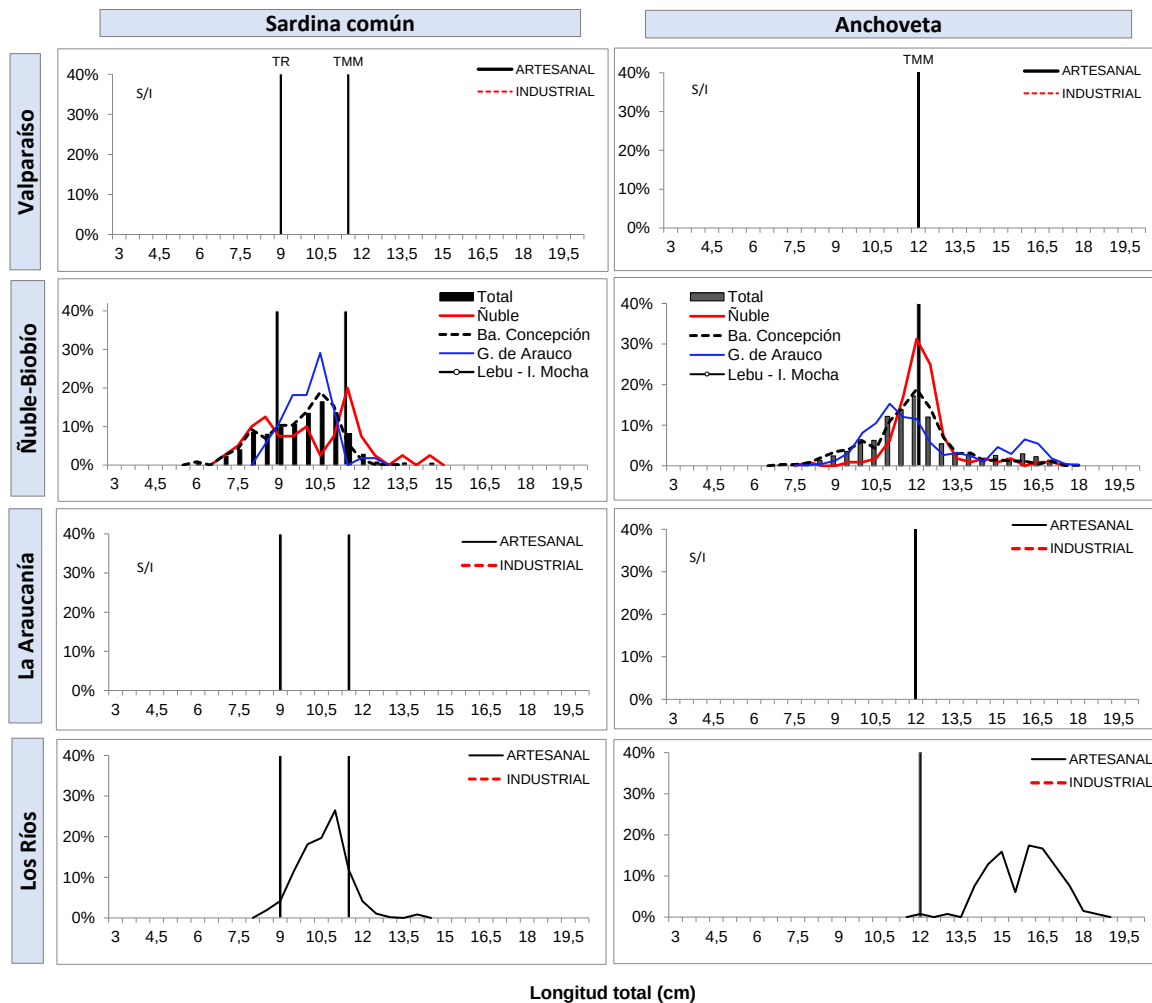
(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

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° 26 : semana 17 (21 al 27 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° 26 : semana 17 (21 al 27 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 Don Jorge MP	1055	17,6	23-abr 16:30	San Vicente	tierra	578	36°25'37" - 72°54'48"	Ñuble (Itata)	S. Común	10.732	7,0 - 14,5	11,5	65,0	30,0	MME	-
L/M Don Jorge MP	1055	2,0	23-abr 16:30	San Vicente	tierra	578	36°25'37" - 72°54'48"		Anchoqueta	43.729	8,0 - 17,0	12,0	10,7	0,9	MME	-
L/M Ovnis	2574	15,5	21-abr 11:30	Talcahuano	tierra	579	36°40'23" - 73°00'29"	Biobío (Ba. Concepción)	S. Común	33.665	6,0 - 12,0	10,5	93,9	24,3	MME	-
L/M Ventisquero	2991	16,2	23-abr 20:00	Talcahuano	tierra	580	36°40'23" - 73°00'44"		S. Común	1.390	8,0 - 13,5	11,5	55,7	8,2	MME	-
L/M Ventisquero	2991	16,2	23-abr 20:00	Talcahuano	tierra	580	36°40'23" - 73°00'44"		Anchoqueta	28.515	9,5 - 15,5	11,5	54,2	-	MME	-
L/M Antares V	401	18,0	22-abr 14:30	Talcahuano	tierra	581	36°32'41" - 73°01'01"		Anchoqueta	7.500	11,5 - 14,5	12,0	12,5	-	MME	-
L/M Antares V	401	18,0	22-abr 14:30	Talcahuano	tierra	581	36°32'41" - 73°01'01"		Mote	67.500	8,5 - 12,5	9,5	-	-	MME	-
L/M Don Bosco	2926	17,8	23-abr 21:05	Talcahuano	tierra	582	36°30'00" - 73°03'00"		Anchoqueta	24.887	9,0 - 17,0	12,0	37,7	-	MME	-
L/M Achernar	1209	18,0	23-abr 20:35	Talcahuano	tierra	583	36°36'12" - 73°09'09"		Anchoqueta	12.632	8,5 - 16,0	12,0	46,4	-	MME	-
L/M Achernar	1209	18,0	23-abr 20:35	Talcahuano	tierra	583	36°36'12" - 73°09'09"		Mote	1.620	5,0 - 9,0	7,0	-	-	MME	-
L/M La Victoria	574	17,6	23-abr 21:10	Talcahuano	tierra	584	36°33'38" - 73°03'17"		Anchoqueta	11.963	8,0 - 13,0	10,5	84,7	-	MME	-
L/M La Victoria	574	17,6	23-abr 21:10	Talcahuano	tierra	584	36°33'38" - 73°03'17"		Mote	2.616	6,5 - 11,5	8,5	-	-	MME	-
L/M Tio Chito	618	18,0	22-abr 20:30	Talcahuano	tierra	585	36°38'58" - 73°00'27"		Anchoqueta	39.969	9,0 - 16,5	12,0	42,7	-	MME	-
L/M Azariel	2499	17,9	22-abr 16:00	Talcahuano	tierra	586	36°36'16" - 73°05'33"		Anchoqueta	27.200	11,0 - 17,5	12,0	5,8	-	MME	-
L/M Azariel	2499	17,9	22-abr 16:00	Talcahuano	tierra	586	36°36'16" - 73°05'33"		Mote	12.000	6,0 - 10,0	7,5	-	-	MME	-
L/M Chango	2401	17,5	21-abr 12:00	Talcahuano	tierra	587	36°32'40" - 73°03'15"		Anchoqueta	48.756	8,0 - 15,5	11,5	61,2	-	89	876
L/M Don Kako	2137	17,8	22-abr 19:30	Talcahuano	tierra	588	36°38'56" - 73°01'39"		Anchoqueta	69.735	7,0 - 17,0	10,0	74,6	-	MME	-
L/M Don Kako	2137	17,8	23-abr 17:30	Talcahuano	tierra	589	36°36'59" - 73°00'19"		Anchoqueta	69.801	9,0 - 18,0	12,5	25,2	-	MME	-
L/M Señora Nancy	3446	14,9	21-abr 15:45	Coronel	tierra	590	37°05'52" - 73°12'10"	Biobío (Golfo de Arauco)	S. Común	4.944	8,5 - 12,5	10,5	96,4	5,5	MME	-
L/M Señora Nancy	3446	14,9	21-abr 15:45	Coronel	tierra	590	37°05'52" - 73°12'10"		Anchoqueta	64.840	9,0 - 16,5	11,0	44,2	-	MME	-
L/M Nelly	2412	16,8	21-abr 14:30	Coronel	tierra	591	37°01'35" - 73°13'56"		Anchoqueta	46.613	8,5 - 17,0	11,0	68,1	-	MME	-
L/M Don Luis Alberto II	2946	17,7	21-abr 16:20	Coronel	tierra	592	37°02'04" - 73°10'05"		Anchoqueta	34.800	7,5 - 16,5	11,0	78,4	-	MME	-
L/M Abraham Antonio I	3533	11,9	24-abr 13:00	Coronel	tierra	593	37°03'48" - 73°11'07"		Anchoqueta	8.665	9,0 - 17,0	11,5	66,4	-	MME	-
L/M Abraham Antonio I	3533	11,9	24-abr 13:00	Coronel	tierra	593	37°03'48" - 73°11'07"		Mote	6.299	6,0 - 9,5	7,5	-	-	MME	-
L/M Don Anselmo III	3610	12,0	21-abr 14:20	Coronel	tierra	594	37°03'51" - 73°11'08"		Anchoqueta	56.206	10,5 - 18,0	11,5	26,6	-	MME	-
L/M Don Ulmes	5749	17,5	23-abr 10:25	Corral	tierra	595	39°53'06" - 73°30'30"	Los Ríos (Valdivia-Corral)	S. Común	75.000	8,5 - 14,0	11,0	84,3	1,7	MME	-
L/M Gojumar I	CRN 3571	18,0	22-abr 20:50	Corral	tierra	596	39°49'35" - 73°26'10"		S. Común	22.710	8,5 - 14,0	11,0	74,1	2,6	89	862
L/M Gojumar I	CRN 3571	18,0	22-abr 20:50	Corral	tierra	596	39°49'35" - 73°26'10"		Anchoqueta	17.290	12,0 - 18,5	16,0	0,0	-	29	860

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

MME: muestra en mal estado.

MI: muestra insuficiente.

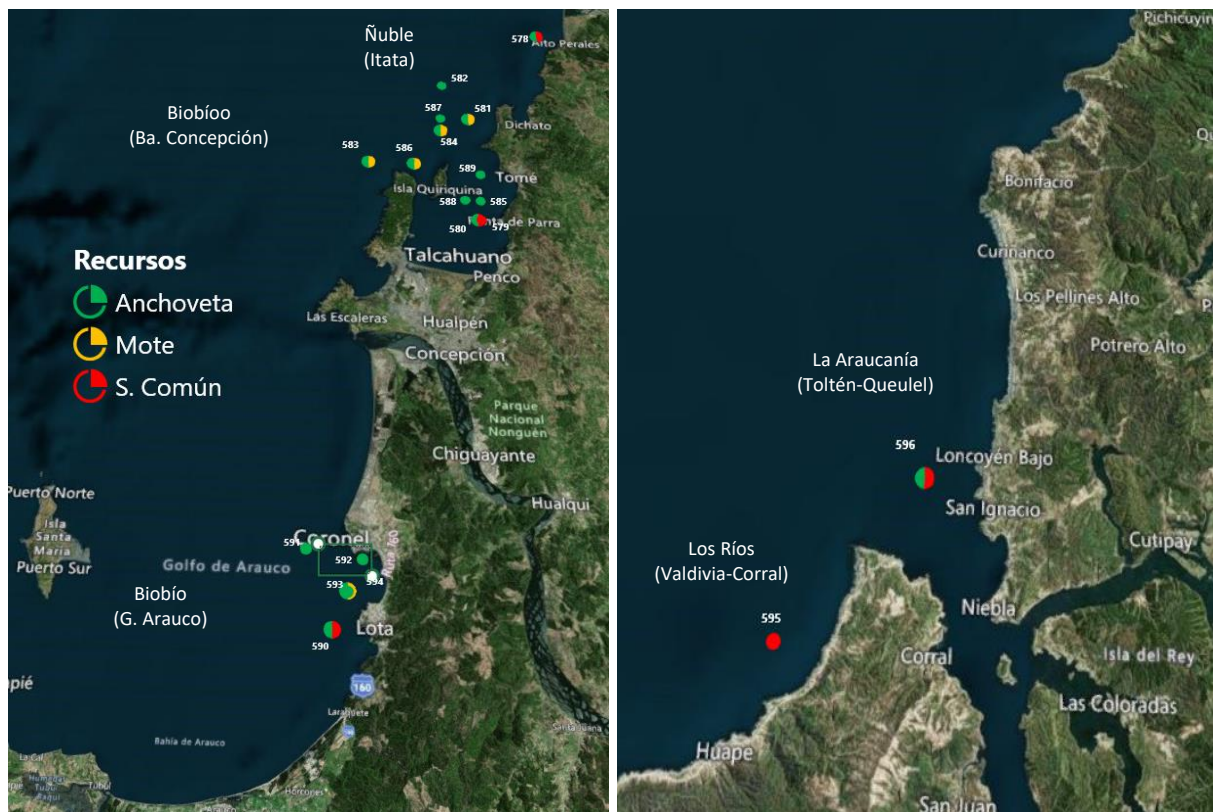
VSP: viaje sin pesca / LSP: lance sin pesca / LSM: Lance sin muestreo

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° 26 : semana 17 (21 al 27 de abril 2025)

4).- Plot de Lances de pesca



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

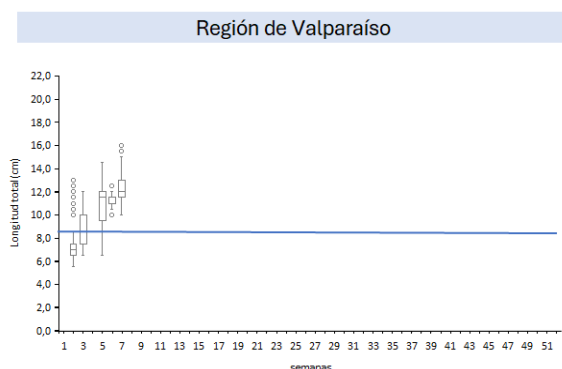
DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

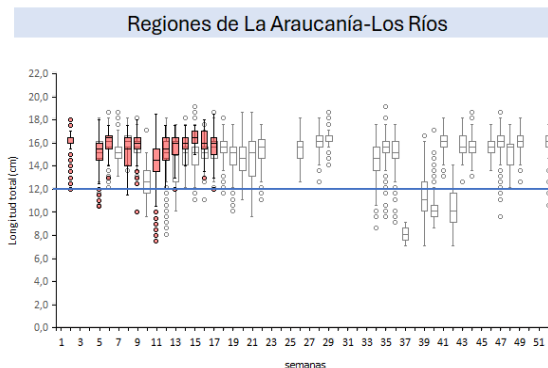
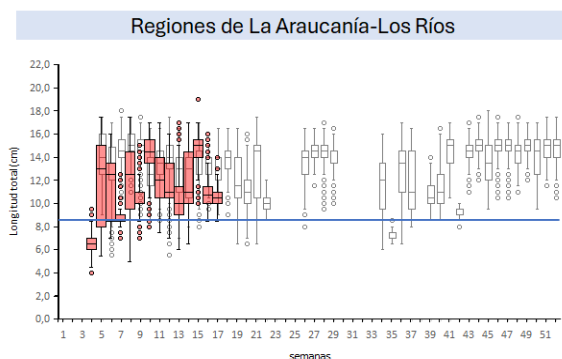
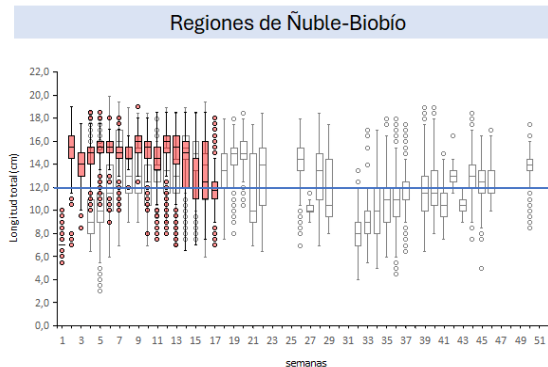
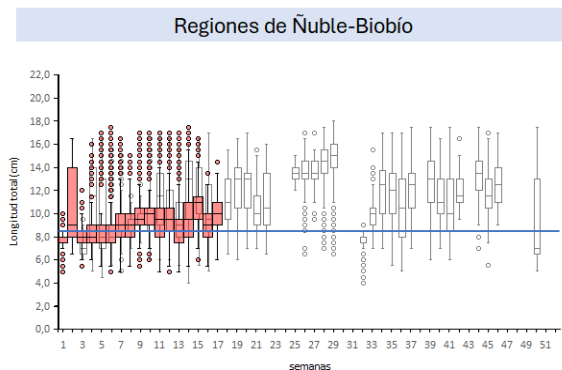
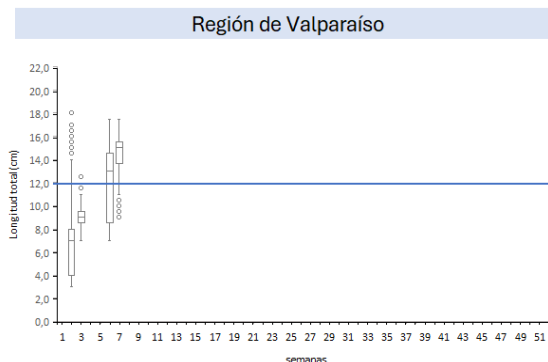
Boletín N° 26 : semana 17 (21 al 27 de abril 2025)

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)