

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° 17 : semana 08 (17 al 23 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°32'00" - 72°59'30" 36°42'40" - 73°00'10"	Los Morros Lirquén	S. Común 96,9% Anchoqueta 1,6% Otras sp. 1,5%	S. COMÚN	338.678	6	56.446	720	5,5 - 14,0	9,5	99,2	34,4	Pesca comercial 6 viajes (6 embarcaciones). Otras sp.: mote, pejerrey y bagre del norte.
	Biobío (G. de Arauco)	36°47'54" - 73°12'36" 37°06'10" - 73°29'30"	Boca Sur I. Sta. María	S. Común 97,5% Anchoqueta 1,7% Otras sp. 0,8%	S. COMUN	857.241	14	61.231	1.760	5,0 - 15,0	10,0	97,2	30,1	Pesca comercial 14 viajes (14 embarcaciones). Otras sp.: calamar y mote.
					ANCHOVETA	6.843		6.843	19	12,0 - 16,5	15,5	0,0		
	Ñuble-Biobío	36°32'00" - 72°59'30" 37°06'10" - 73°29'30"	Los Morros I. Sta. María	S. Común 97,3% Anchoqueta 1,7% Otras sp. 1,0%	S. COMÚN	1.195.919	20	59.796	2.480	5,5 - 15,0	9,5	98	31,8	Pesca comercial 20 viajes (20 embarcaciones) Otras sp.:mote, calamar, pejerrey y bagre del norte.
					ANCHOVETA	6.843		6.843	19	12,0 - 16,5	15,5	0,0		
	La Araucanía (Toltén-Queule)	39°16'06" - 73°15'48" 39°17'06" - 73°19'42"	La Barra de Toltén	S. Común 100%	S. COMÚN	100	1	100,0	504	6,5 - 16,5	8,5	55	30,5	PINV. 1 viaje (1 lance)
	Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°28'30" - 73°17'40" 39°36'11" - 73°20'45"	Maiquillahue Piedra Blanca	S. Común 85,8% Anchoqueta 14,2%	S. COMÚN	54,9	2	27,5	631	5,0 - 17,5	15,0	10,8	2,9	PINV. 2 viajes (3 lances)
					ANCHOVETA	9,1		4,6	135	11,5 - 17,5	16,5	1,0		

(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

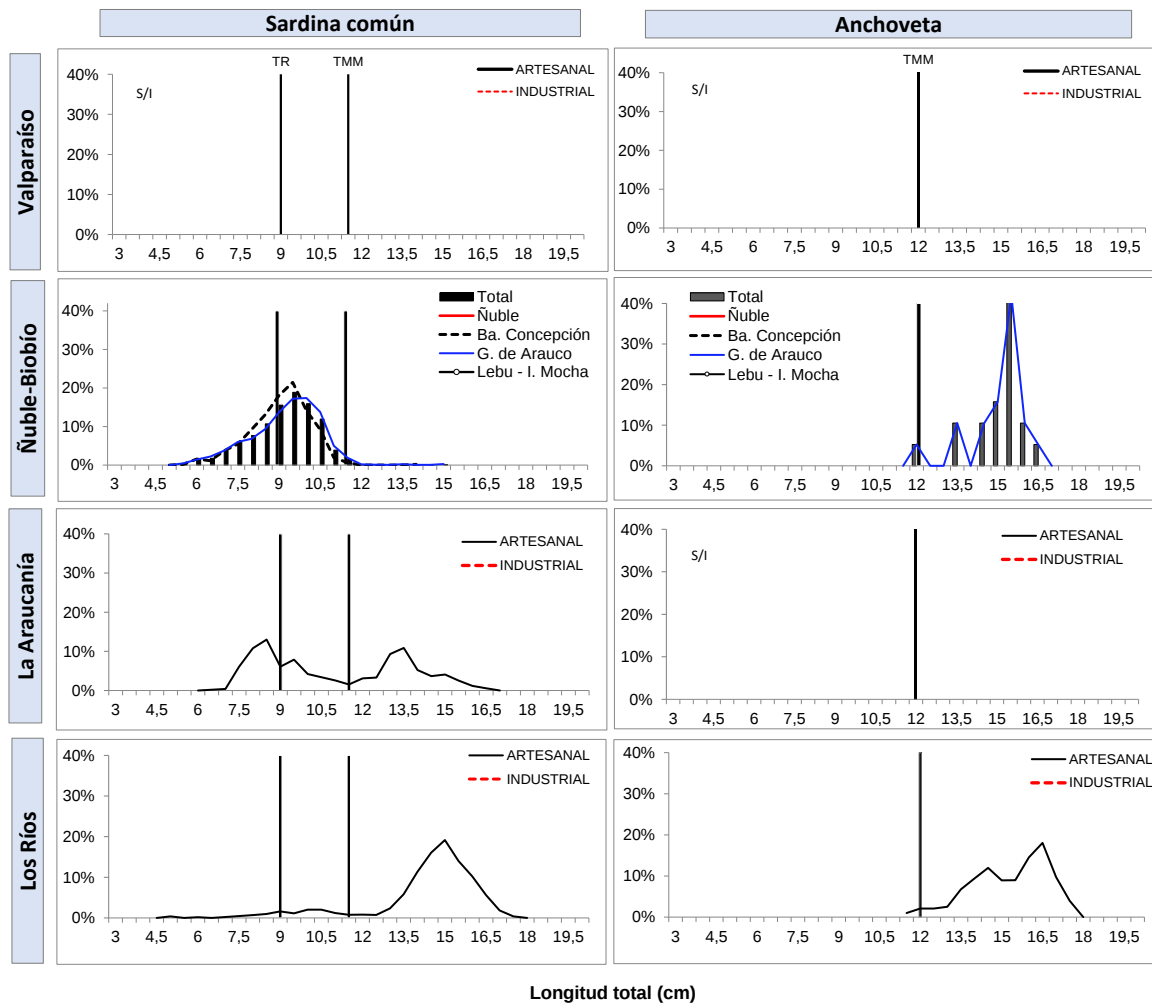
(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

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° 17 : semana 08 (17 al 23 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° 17 : semana 08 (17 al 23 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 Antares V	401	18,0	17-feb 10:45	Talcahuano	tierra	266	36°42'04" - 72°59'28"	Biobío (Ba. Concepción)	S. común	71.355	5,5 - 10,5	9,5	100	35,4	139	913
L/M Marcopolo	1203	17,5	17-feb 10:40	Talcahuano	tierra	267	36°36'57" - 73°14'44"		S. común	59.369	6,0 - 11,0	9,0	100	34,0	160	912
L/M Relampago	1674	11,9	17-feb 11:30	Talcahuano	tierra	268	36°38'17" - 72°58'48"		S. común	28.200	6,0 - 10,5	8,0	100	73,7	212	1.055
L/M Rimatfredan II	3041	17,7	20-feb 2:00	Talcahuano	tierra	269	36°42'40" - 73°00'10"		S. común	72.357	7,0 - 14,0	9,5	99,1	19,3	-	-
L/M Carmen Loreto	1170	17,5	20-feb 8:00	Talcahuano	tierra	270	36°32'00" - 72°59'30"		S. común	67.397	6,0 - 11,5	10,5	98,2	36,6	150	1.082
L/M Juanita I	2384	12,0	18-feb 15:00	Talcahuano	tierra	271	36°42'00" - 73°02'00"		S. común	40.000	7,0 - 11,5	9,5	99,2	29,4	-	-
L/M Canaan	2189	18,0	20-feb 13:35	Coronel	tierra	272	37°01'30" - 73°13'40"	Biobío (Golfo de Arauco)	S. común	67.001	6,0 - 11,5	10,5	94,7	33,0	MME	-
L/M Canaan	2189	18,0	20-feb 13:35	Coronel	tierra	272	37°01'30" - 73°13'40"		Anchoveta	6.843	12,0 - 16,5	15,5	0,0	-	MME	-
L/M Maricia	1467	15,6	17-feb 10:30	Talcahuano	tierra	273	36°49'16" - 73°12'43"		S. común	75.000	5,5 - 11,0	9,5	100	57,8	195	992
L/M Pituco	612	18,0	19-feb 11:30	Talcahuano	tierra	274	37°05'00" - 73°27'00"		S. común	75.000	9,0 - 12,0	10,5	92,2	0,0	90	1.014
L/M Achernar	1209	18,0	17-feb 11:50	Talcahuano	tierra	275	36°47'54" - 73°12'36"		S. común	74.868	7,5 - 11,5	10,0	97	7,0	110	912
L/M Doña Margarita C	2504	16,0	18-feb 9:10	Coronel	tierra	276	37°05'08" - 73°27'48"		S. común	70.898	8,0 - 15,0	10,0	94,7	7,0	98	1.030
L/M Don Orlando	2711	17,5	17-feb 11:20	Coronel	tierra	277	37°03'47" - 73°09'54"		S. común	59.430	6,0 - 11,0	10,0	100	15,5	MME	-
L/M Capello	733	17,1	17-feb 13:00	Talcahuano	embarcado L 1	278	36°48'53" - 73°11'10"		S. común	25.000	5,5 - 9,0	6,0	100	99,0	MME	-
L/M Capello	733	17,1	17-feb 13:00	Talcahuano	embarcado L 2	279	36°48'30" - 73°11'11"		S. común	40.000	6,5 - 11,0	8,0	100	67,9	MME	-
L/M Carmen Loreto	1170	17,5	18-feb 10:30	Talcahuano	tierra	280	36°49'20" - 73°12'30"		S. común	74.655	6,0 - 11,5	9,5	99,2	37,3	180	1.032
L/M Gianfranco	1724	17,9	18-feb 1:00	Coronel	tierra	281	37°01'31" - 73°11'22"		S. común	49.400	6,5 - 10,5	9,5	100	34,6	MME	-
L/M Pedro L	2621	17,6	17-feb 23:00	Talcahuano	tierra	282	37°01'41" - 73°15'46"		S. común	70.950	7,0 - 11,0	9,0	100	17,1	MME	-
L/M Susana II	3256	11,9	17-feb 11:00	Coronel	tierra	283	37°05'54" - 73°10'50"		S. común	44.456	8,0 - 12,0	10,0	95,1	9,8	99	911
L/M Gaviota I	3278	11,9	18-feb 23:03	Coronel	tierra	284	37°01'32" - 73°12'30"		S. común	48.560	6,0 - 15,0	9,5	90,1	45,0	MME	-
L/M Valeri Alberto	6739	9,7	18-feb 11:30	Coronel	tierra	285	37°06'10" - 73°29'30"		S. común	14.843	6,0 - 11,0	7,5	100	66,9	144	776
L/M Mateo A	1732	12,0	18-feb 19:50	Coronel	tierra	286	37°01'20" - 73°15'06"		S. común	67.181	7,0 - 10,5	9,5	100	49,5	MME	-
L/M Moises B	3493	14,9	19-feb 17:15	Corral	embarcado L 1	287	39°16'06" - 73°15'48"	La Araucanía (Toltén-Queule)	S. común	50,0	6,5 - 13,0	8,5	98,4	61,0	151	900
L/M Moises B	3493	14,9	19-feb 17:15	Corral	embarcado L 2	288	39°17'06" - 73°19'42"		S. común	50,0	9,5 - 16,5	13,5	10,9	0,0	35	800
L/M Lascar II	3353	11,9	20-feb 17:44	Corral	embarcado L 1	289	39°28'30" - 73°17'40"	Los Ríos (Valdivia-Corral)	S. común	45,0	5,0 - 17,5	15,0	1,4	1,4	22	600
L/M Lascar II	3353	11,9	20-feb 17:44	Corral	embarcado L 1	289	39°28'30" - 73°17'40"		Anchoveta	5,0	13,0 - 17,5	16,5	0,0	-	-	-
L/M Rolando	2854	17,0	21-feb 17:40	Corral	embarcado L 1	290	39°36'11" - 73°20'45"		S. común	4,8	6,0 - 16,5	10,5	46,3	10,8	51	1.100
L/M Rolando	2854	17,0	21-feb 17:40	Corral	embarcado L 1	290	39°36'11" - 73°20'45"		Anchoveta	2,0	11,5 - 17,5	16,0	2,5	-	34	1.000
L/M Rolando	2854	17,0	21-feb 17:40	Corral	embarcado L 2	291	39°44'19" - 73°26'13"		S. común	5,1	7,5 - 16,5	10,0	61,2	8,7	51	900
L/M Rolando	2854	17,0	21-feb 17:40	Corral	embarcado L 2	291	39°44'19" - 73°26'13"		Anchoveta	2,1	11,5 - 17,5	14,5	2,0	-	31	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.

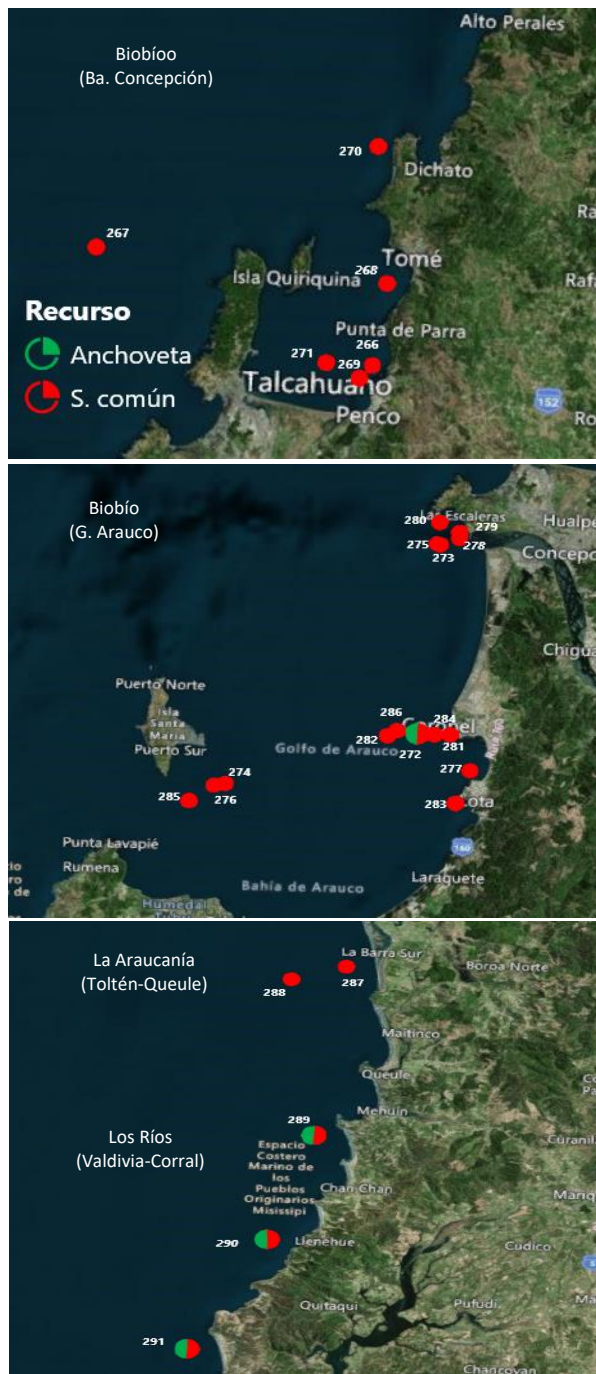
VSP: viaje sin pesca / LSP: lance sin pesca / LSM: Lance sin muestreo

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° 17 : semana 08 (17 al 23 de febrero 2025)

4).- Plot de Lances de pesca



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

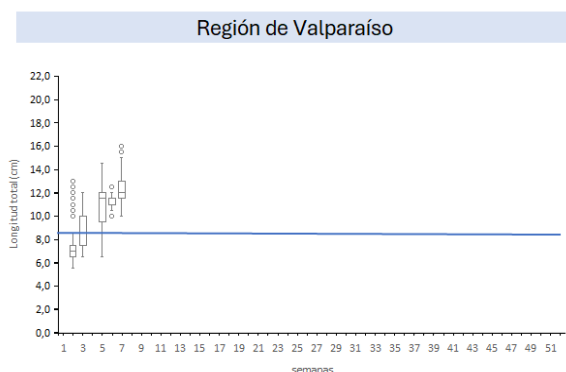
DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

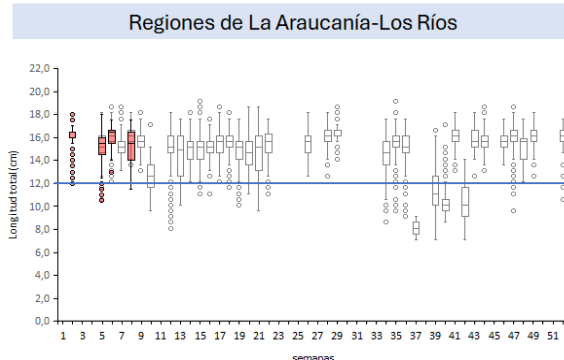
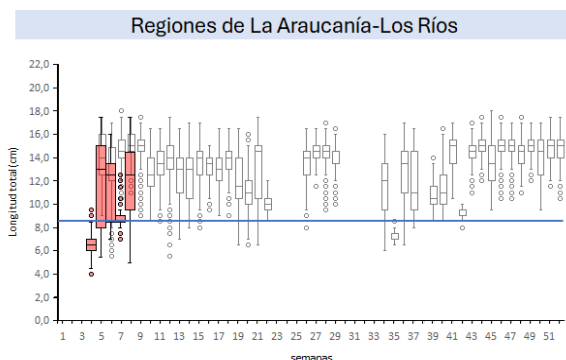
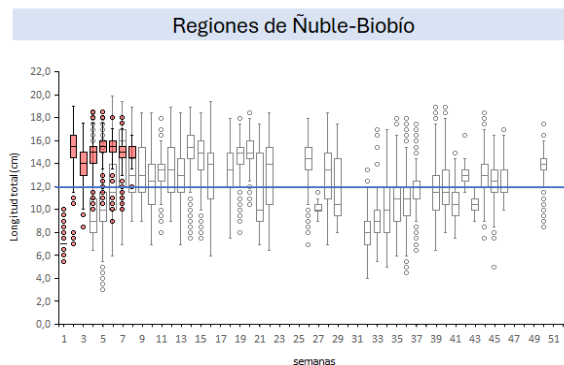
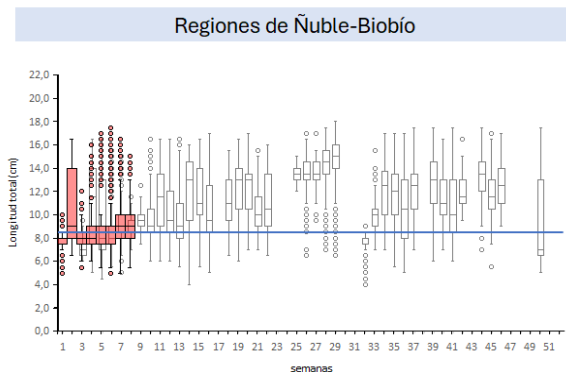
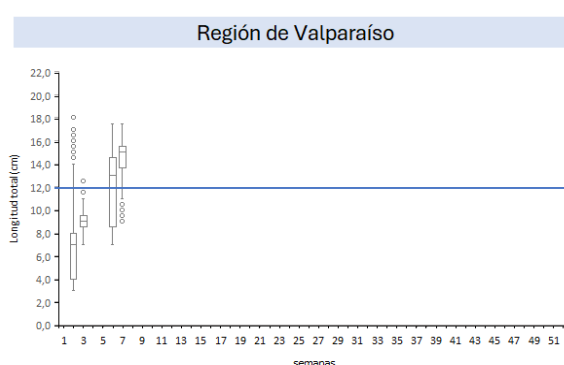
Boletín N° 17 : semana 08 (17 al 23 de febrero 2025)

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)