



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° 08 : semana 51 (16 al 22 de diciembre 2024)

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 - Biobío													Sin información de pesca comercial. Se registra condiciones climáticas adversas. Gran parte de la flota se mantiene en puerto. A partir del viernes 20 se inicia veda biológica de s. común y anchoveta (período de resguardo de 45 días).
	La Araucanía (Toltén-Queule)	39°14'30" - 73°15'42" 39°22'00" - 73°21'13"	La Barra de Toltén Playa Queule	S. Común 93,4% Anchoveta 6,6%	S. COMÚN	320.399	6	53.400	1.268	12,0 - 17,5	15,0	0,0	0,0	Pesca comercial 6 viajes muestreados (4 embarcaciones). Presencia de mote en la muestra.
	Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°24'27" - 73°15'40" 39°45'06" - 73°29'09"	Cheuque Playa Curiñanco	S. Común 94,0% Anchoveta 5,9% Mote 0,1%	S. COMÚN	352.626	6	58.771	1.181	11,5 - 17,5	15,5	0,0	0,0	Pesca comercial 6 viajes muestreados (6 embarcaciones).

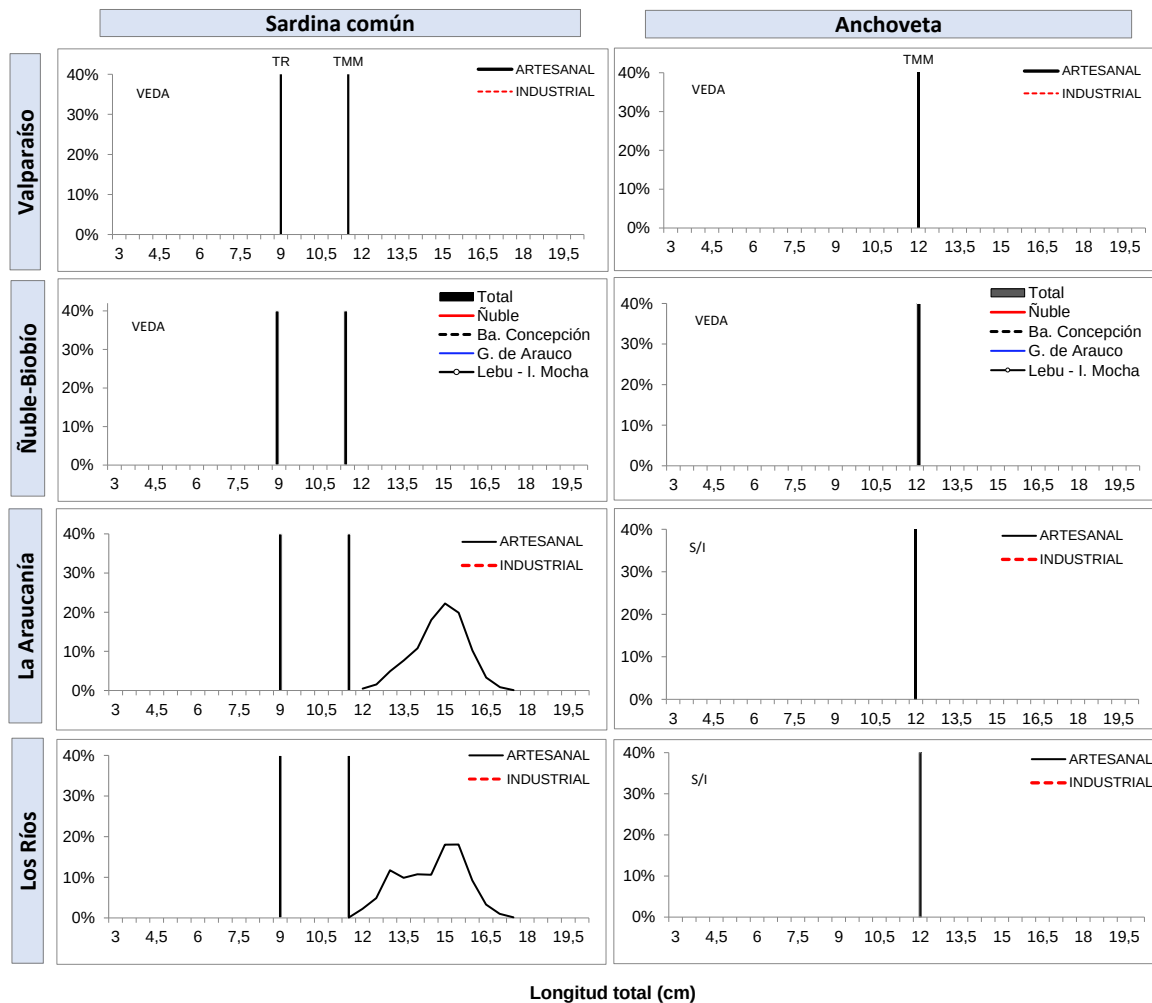
(1): Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, respecto al total muestreados para s. común (11,5 cm) y anchoveta (12,0 cm)
(2): Proporción de jurel bajo la Talla Mínima Legal (26 cm), respecto al total de ejemplares muestreados
(2): Proporción de s. común ≤ 8,5 cm LT, respecto al total 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° 08 : semana 51 (16 al 22 de diciembre 2024)

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° 08 : semana 51 (16 al 22 de diciembre 2024)

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 Linares	640	15,0	17-dic 12:20	Corral	tierra	117	39°20'45" - 73°17'42"	La Araucanía (Toltén-Queule)	S. común	68.638	12,0 - 17,0	14,5	0,0	0,0	28	853
L/M Río Queule I	1676	15,0	17-dic 12:30	Corral	tierra	118	39°20'56" - 73°15'19"		S. común	59.893	12,0 - 16,5	15,0	0,0	0,0	28	833
L/M Osframa	6334	11,9	17-dic 13:30	Corral	tierra	119	39°20'58" - 73°17'53"		S. común	33.272	12,5 - 17,0	15,5	0,0	0,0	30	847
L/M Linares	640	15,0	18-dic 13:30	Corral	tierra	120	39°14'30" - 73°15'42"		S. común	41.687	12,5 - 17,0	15,0	0,0	0,0	28	839
L/M Río Tolten I	1799	15,0	19-dic 16:25	Corral	tierra	121	39°22'00" - 73°21'13"		S. común	56.338	13,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	26	850
L/M Río Queule I	1676	15,0	19-dic 16:55	Corral	tierra	122	39°20'39" - 73°22'26"		S. común	60.571	13,0 - 17,5	15,5	0,0	0,0	27	857
L/M Alberto M	3183	18,0	16-dic 23:40	Corral	tierra	123	39°25'26" - 73°16'20"	Los Ríos (Valdivia-Corral)	S. común	66.482	12,0 - 16,0	13,0	0,0	0,0	40	868
L/M Rolando	2854	17,0	17-dic 2:20	Corral	tierra	124	39°24'30" - 73°18'00"		S. común	66.352	11,5 - 15,5	13,0	0,0	0,0	42	877
L/M Don Gaspar	7450	17,9	17-dic 2:40	Corral	tierra	125	39°24'27" - 73°15'40"		S. común	45.784	12,0 - 16,5	15,0	0,0	0,0	29	844
L/M Noemi Simoney	1550	15,0	17-dic 12:17	Corral	tierra	126	39°45'06" - 73°29'09"		S. común	58.831	13,5 - 17,0	15,5	0,0	0,0	27	846
L/M Claudio I	588	17,2	18-dic 14:20	Corral	tierra	127	39°29'33" - 73°23'30"		S. común	56.608	13,0 - 17,5	15,5	0,0	0,0	27	866
L/M Samaritano	2200	16,6	19-dic 15:50	Corral	tierra	128	39°30'24" - 73°27'12"		S. común	58.569	13,5 - 17,5	15,5	0,0	0,0	28	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.

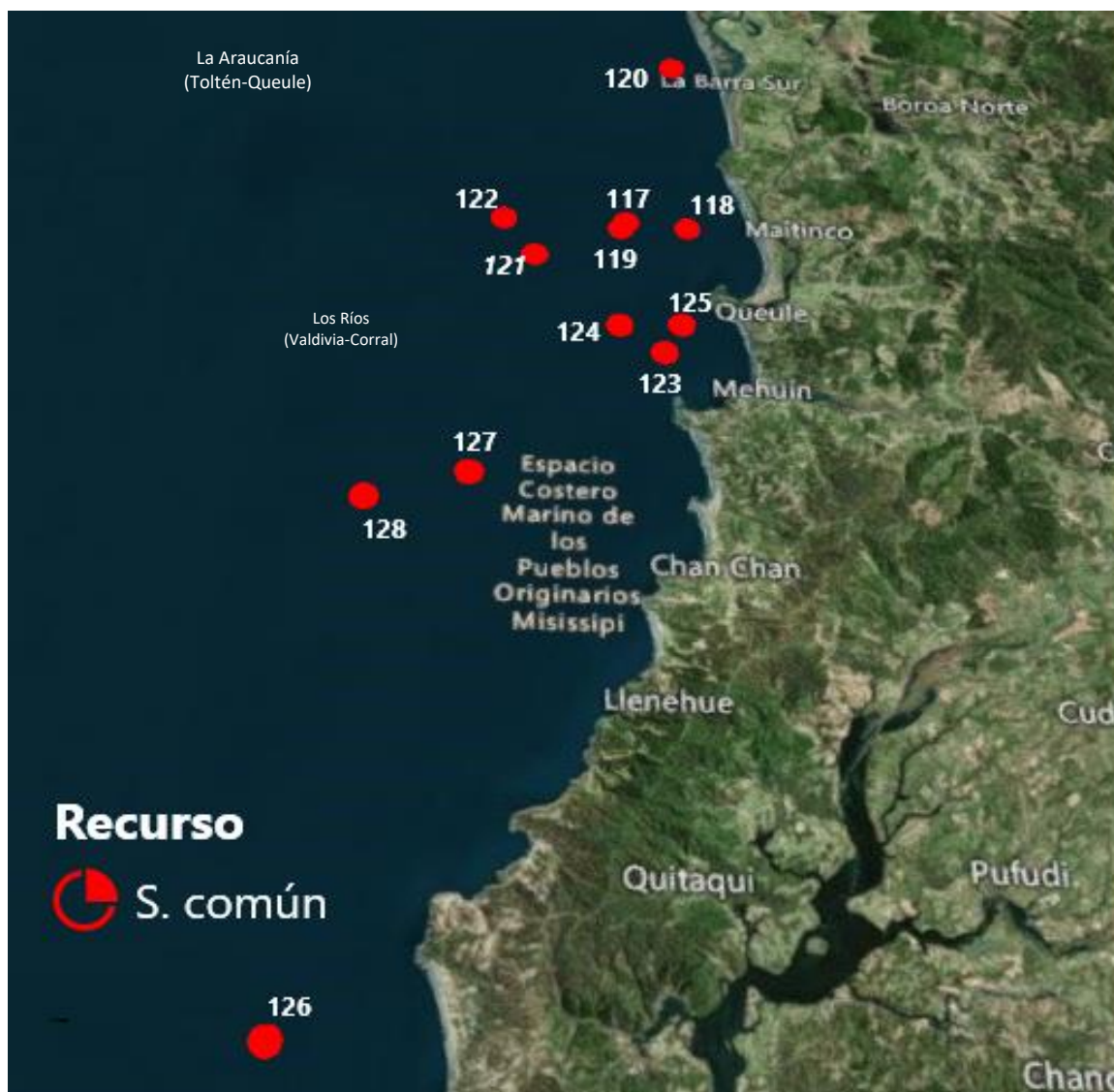
VSP: viaje sin pesca / **LSP:** lance sin pesca / **LSM:** Lance sin muestreo

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° 08 : semana 51 (16 al 22 de diciembre 2024)

4).- Plot de Lances de pesca



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

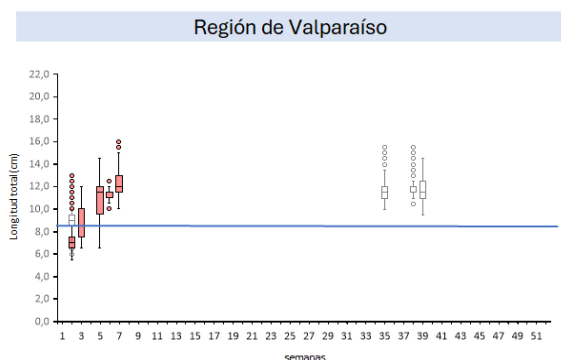
DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

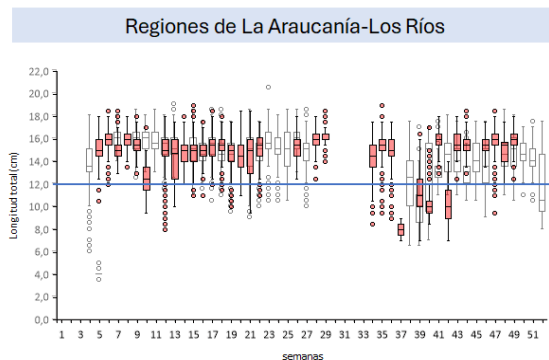
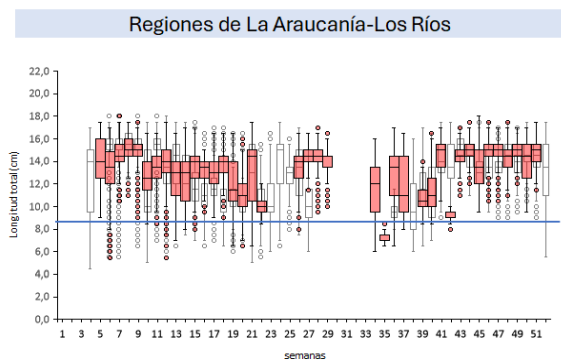
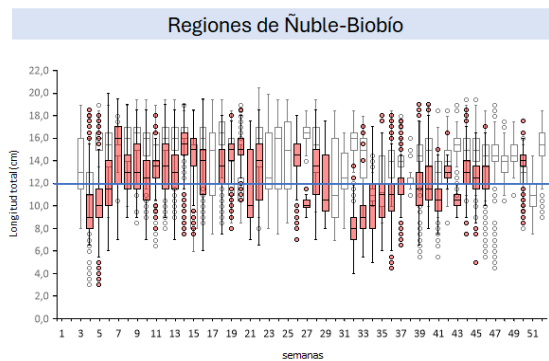
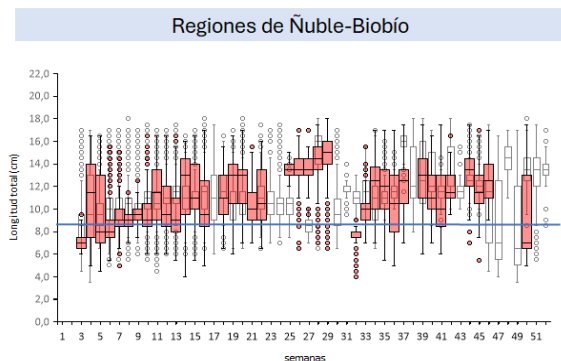
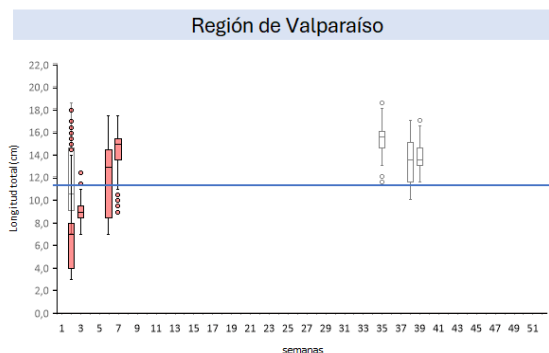
Boletín N° 08 : semana 51 (16 al 22 de diciembre 2024)

5).- Evolución semanal (boxPlot) de la estructura de talla 2023-2024.

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)