

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° 05 : semana 48 (25 de noviembre al 01 de diciembre 2024)

1).- Muestreo de Longitud

FLOTA	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 (San Antonio)													Sin información de pesca comercial.
	Ñuble-Biobío													Sin información de pesca comercial en toda la macrozona. No se registran zarpes que tengan como objetivo de pesca la s. común y anchoveta. Flota artesanal concentra esfuerzos al recurso jurel.
	La Araucanía (Toltén-Queule)	39°16'21" - 73°16'37" 39°22'52" - 73°17'24"	Pta. Nihue Queule	S. Común 87,5% Anchoveta 11,7% Pampanito 0,8%	S. COMÚN	321.071	6	53.512	1.260	11,0 - 17,0	12,5	0,5	0,0	Pesca comercial 6 viajes muestreados (4 embarcaciones).
					ANCHOVETA	28.469		28.469	201	12,0 - 17,5	15,5	0,0		
	Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°24'27" - 73°19'19" 39°34'40" - 73°19'32"	Cerro Quemado Piedra Blanca	S. Común 99,8% Anchoveta 0,2%	S. COMÚN	394.141	6	65.690	1.240	11,0 - 17,5	15,0	0,1	0,0	Pesca comercial 6 viajes muestreados, 5 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

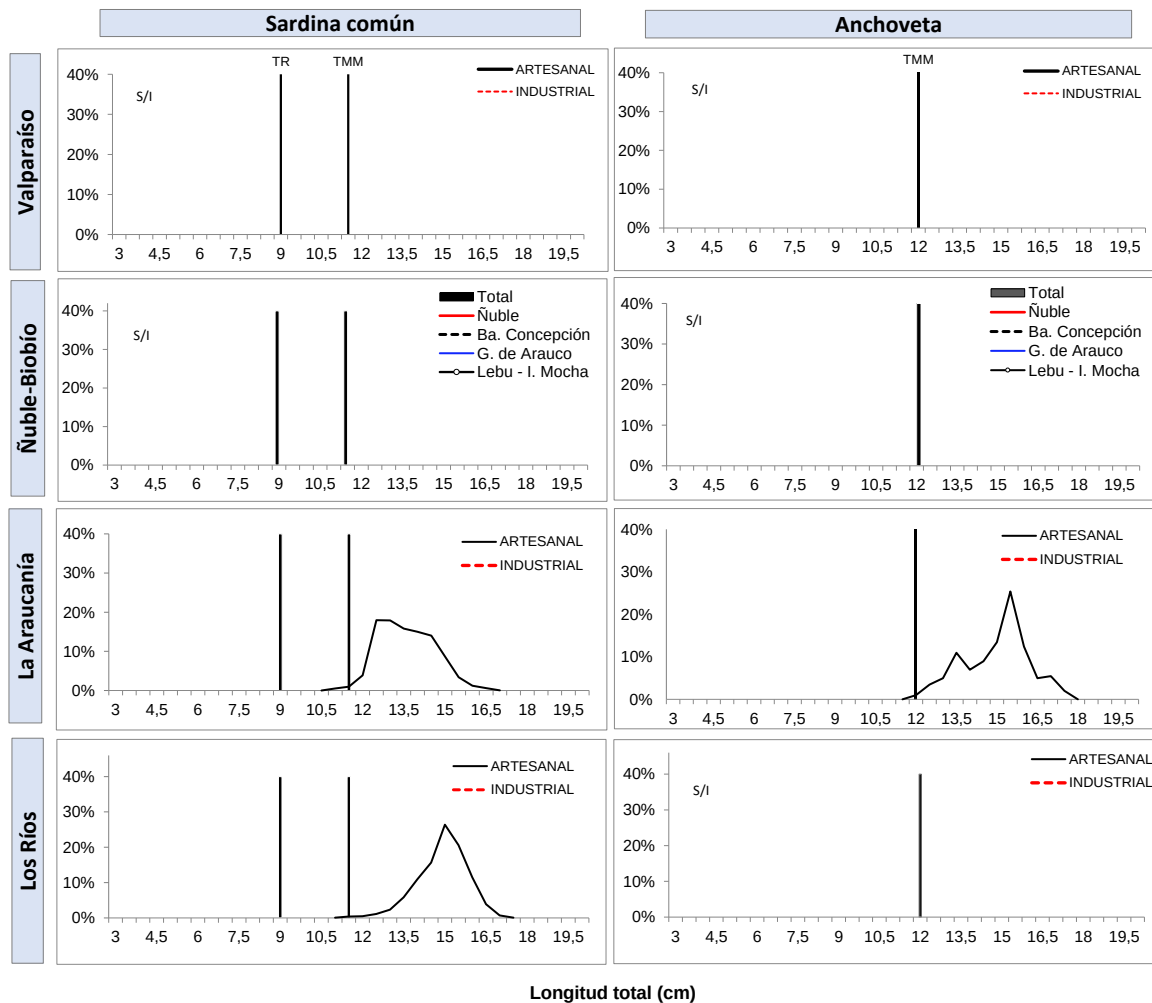
(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

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° 05 : semana 48 (25 de noviembre al 01 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° 05 : semana 48 (25 de noviembre al 01 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 Moises B	3493	14,9	27-nov 16:30	Corral	tierra	73	39°16'30" - 73°18'06"	La Araucanía (Toltén-Queule)	S. Común	71.873	12,0 - 15,0	13,0	0,0	0,0	48	854
L/M Río Queule I	1676	15,0	27-nov 15:55	Corral	tierra	74	39°17'16" - 73°17'59"		S. Común	36.531	12,0 - 16,5	13,5	0,0	0,0	47	856
L/M Río Queule I	1676	15,0	27-nov 15:55	Corral	tierra	74	39°17'16" - 73°17'59"		Anchoqueta	28.469	12,0 - 17,5	15,5	0,0	-	41	856
L/M Palmi II	2778	15,0	27-nov 16:15	Corral	tierra	75	39°18'12" - 73°17'09"		S. Común	65.270	12,0 - 15,0	12,5	0,0	0,0	46	848
L/M Osframa	6334	11,9	28-nov 14:30	Corral	tierra	76	39°17'58" - 73°27'54"		S. Común	35.000	12,5 - 17,0	14,5	0,0	0,0	36	873
L/M Río Queule I	1676	15,0	28-nov 13:45	Corral	tierra	77	39°22'52" - 73°17'24"		S. Común	60.975	11,0 - 16,0	14,0	2,8	0,0	39	862
L/M Palmi II	2778	15,0	29-nov 2:10	Corral	tierra	78	39°16'21" - 73°16'37"		S. Común	51.422	11,5 - 16,5	14,0	0,0	0,0	37	866
L/M Claudio I	588	17,2	26-nov 11:54	Corral	tierra	79	39°34'40" - 73°19'32"	Los Ríos (Valdivia-Corral)	S. Común	65.000	11,5 - 17,0	15,0	1,0	0,0	34	858
L/M Isaac II	3071	17,7	26-nov 10:40	Corral	tierra	80	39°29'24" - 73°21'54"		S. Común	69.796	13,0 - 17,0	15,0	0,0	0,0	30	874
L/M Isaac M	4890	17,3	26-nov 12:10	Corral	tierra	81	39°24'27" - 73°19'19"		S. Común	60.000	11,0 - 17,5	15,0	1,9	0,0	32	847
L/M Rolando	2854	17,0	27-nov 10:40	Corral	tierra	82	39°25'30" - 73°21'42"		S. Común	69.387	13,5 - 17,0	15,5	0,0	0,0	29	851
L/M Don Ulmes	5749	17,5	27-nov 11:20	Corral	tierra	83	39°24'30" - 73°19'20"		S. Común	68.000	12,5 - 17,0	15,0	0,0	0,0	30	844
L/M Rolando	2854	17,0	28-nov 2:40	Corral	tierra	84	39°30'30" - 73°21'12"		S. Común	61.957	12,5 - 17,0	15,0	0,0	0,0	29	858

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

MME: muestra en mal estado.

MI: muestra insuficiente.

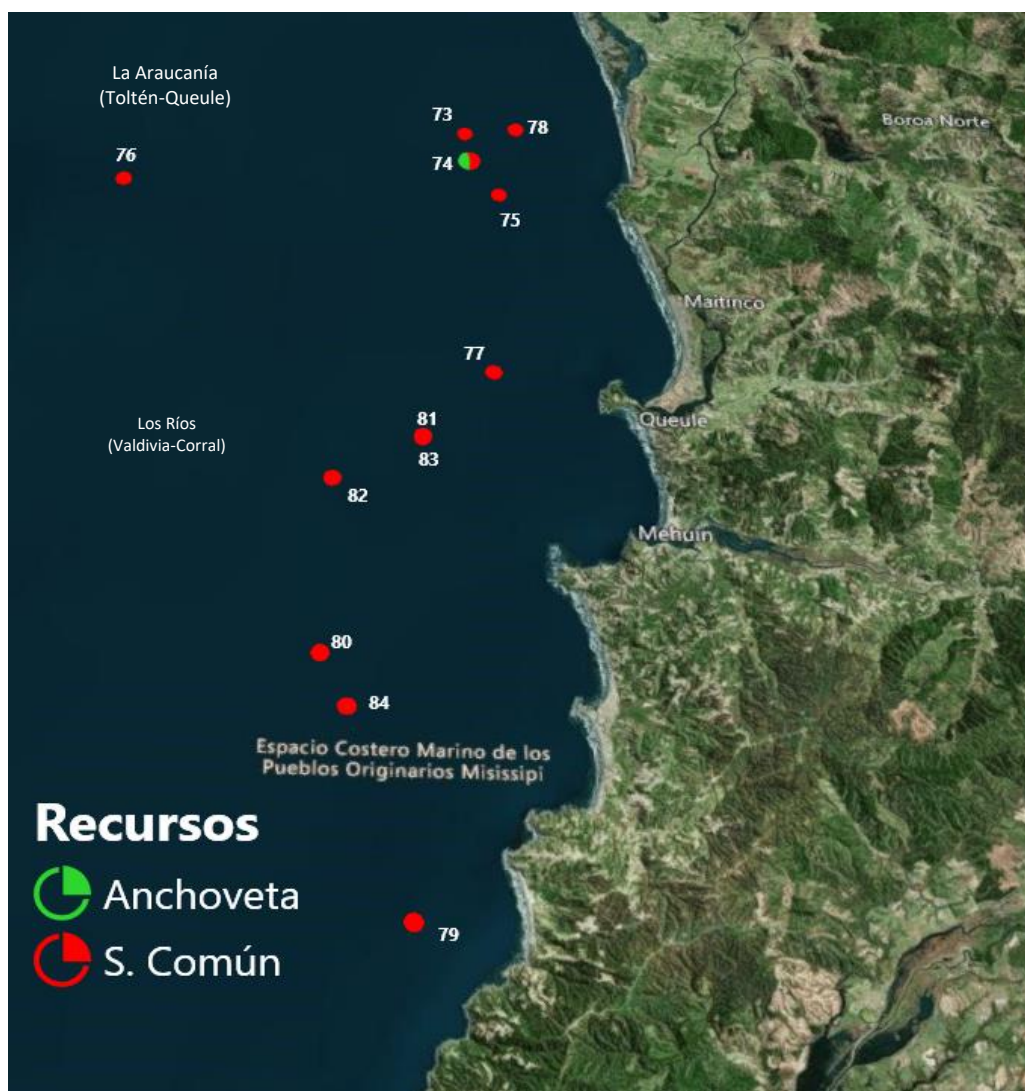
VSP: viaje sin pesca / **LSP:** lance sin pesca / **LSM:** Lance sin mu

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° 05 : semana 48 (25 de noviembre al 01 de diciembre 2024)

4).- Plot de Lances de pesca



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

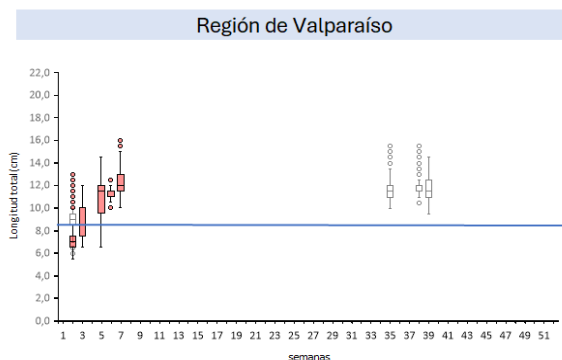
DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

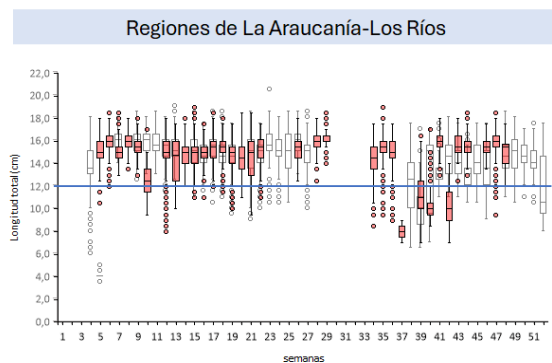
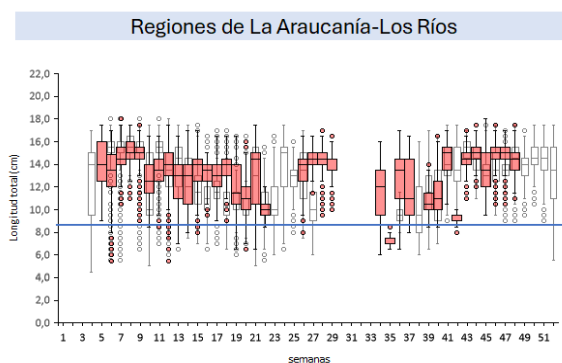
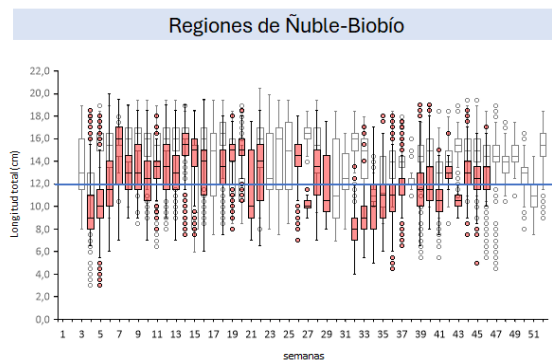
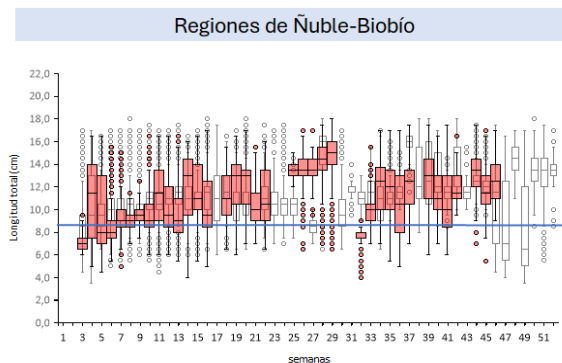
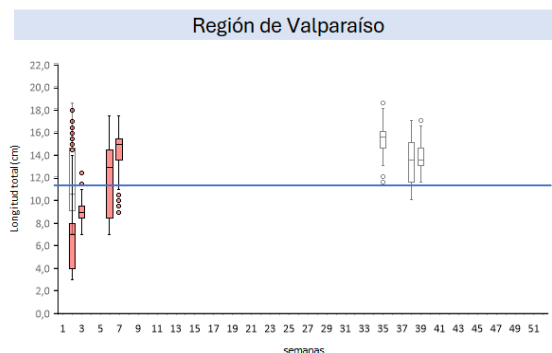
Boletín N° 05 : semana 48 (25 de noviembre al 01 de diciembre 2024)

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)