



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 Nº 06 : semana 49 (02 al 08 de diciembre 2024)

1).- Muestreo de Longitud

	REGIÓN (sub-zona)	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICIÓN ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (kg)	Nº DE VIAJES	CAPTURA PROMEDIO (kg / viaje)	EJEMPLARES (Nº)	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. 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°14'34" - 73°16'42" 39°22'25" - 73°19'11"	La Barra de Toltén Playa Queule	S. Común 78,4% Anchoveta 21,4% Pampanito 0,2%	S. COMÚN	294.976	6	58.995	1.050	12,0 - 17,0	14,5	0,0	0,0	Pesca comercial 6 viajes muestreados (4 embarcaciones)
					ANCHOVETA	61.540		61.540	219	14,5 - 17,5	16,0	0,0		
	Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°23'27" - 73°24'44" 39°28'24" - 73°20'06"	Pta. Ronca Maiquillahue	S. Común 56,7% Anchoveta 43,3%	S. COMÚN	163.012	6	32.602	1.050	13,5 - 17,0	15,5	0,0	0,0	Pesca comercial 6 viajes muestreados, 5 embarcaciones.
					ANCHOVETA	98.224		24.556	804	12,5 - 18,0	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 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

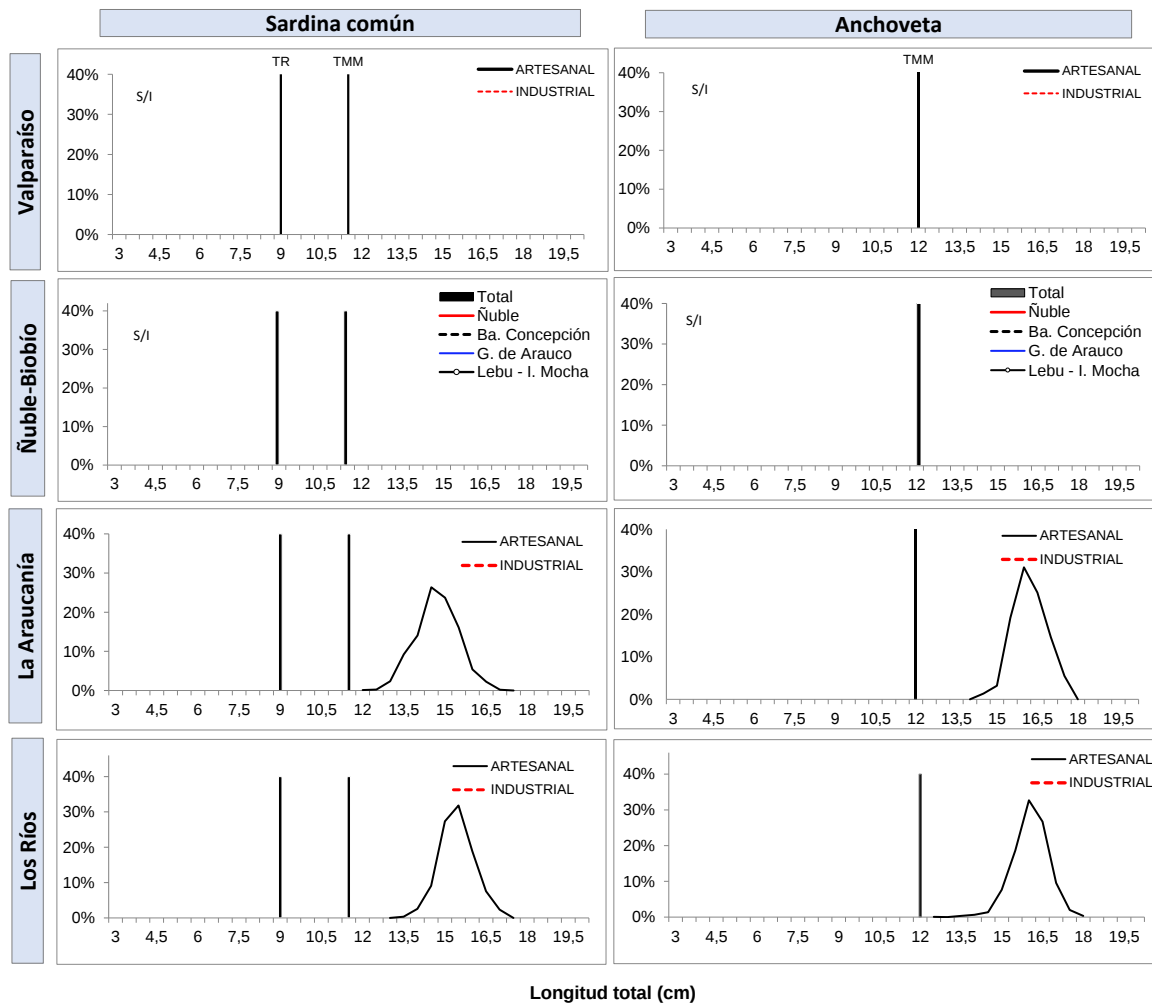
(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

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° 06 : semana 49 (02 al 08 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° 06 : semana 49 (02 al 08 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 Osframa	6334	11,9	02-dic 12:40	Corral	tierra	85	39°20'47" - 73°18'45"	La Araucanía (Toltén-Queule)	S. común	34.830	13,0 - 17,0	14,5	0,0	0,0	30	872
L/M Linares	640	15,0	02-dic 14:15	Corral	tierra	86	39°21'51" - 73°15'06"		Anchoveta	61.540	14,5 - 17,5	16,0	0,0	-	29	849
L/M Río Queule I	1676	15,0	02-dic 12:50	Corral	tierra	87	39°22'25" - 73°19'11"		S. común	61.241	13,0 - 16,5	15,0	0,0	0,0	30	814
L/M Río Toltén I	1799	15,0	02-dic 13:00	Corral	tierra	88	39°21'58" - 73°17'02"		S. común	62.481	13,5 - 17,0	15,0	0,0	0,0	31	866
L/M Linares	640	15,0	03-dic 14:40	Corral	tierra	89	39°15'09" - 73°16'06"		S. común	73.739	12,5 - 16,5	14,5	0,0	0,0	34	847
L/M Río Queule I	1676	15,0	03-dic 14:50	Corral	tierra	90	39°14'34" - 73°16'42"		S. común	62.685	12,0 - 16,0	14,0	0,0	0,0	36	845
L/M Águila Real	1046	18,0	02-dic 10:10	Corral	tierra	91	39°28'24" - 73°20'06"	Los Ríos (Valdivia-Corral)	S. común	41.589	13,5 - 17,0	15,5	0,0	0,0	28	837
L/M Alberto M	3183	18,0	03-dic 11:00	Corral	tierra	92	39°26'00" - 73°20'30"		S. común	13.799	13,5 - 17,0	15,0	0,0	0,0	30	861
L/M Alberto M	3183	18,0	03-dic 11:00	Corral	tierra	92	39°26'00" - 73°20'30"		Anchoveta	16.201	12,5 - 18,0	16,0	0,0	-	32	852
L/M Samaritano	2200	16,6	03-dic 11:50	Corral	tierra	93	39°26'12" - 73°19'06"		Anchoveta	38.936	13,5 - 18,0	16,0	0,0	-	30	861
L/M Samaritano I	5187	16,4	04-dic 14:30	Corral	tierra	94	39°23'27" - 73°24'44"		S. común	45.710	13,5 - 17,0	15,0	0,0	0,0	29	864
L/M Isaac II	3071	17,7	04-dic 18:10	Corral	tierra	95	39°23'50" - 73°18'16"		S. común	48.453	14,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	28	849
L/M Isaac II	3071	17,7	04-dic 18:10	Corral	tierra	95	39°23'50" - 73°18'16"		Anchoveta	26.547	15,0 - 17,5	16,0	0,0	-	30	840
L/M Samaritano	2200	16,6	05-dic 6:00	Corral	tierra	96	39°26'30" - 73°25'24"		S. común	13.461	13,5 - 17,0	15,5	0,0	0,0	28	860
L/M Samaritano	2200	16,6	05-dic 6:00	Corral	tierra	96	39°26'30" - 73°25'24"		Anchoveta	16.539	14,5 - 18,0	16,5	0,0	-	31	879

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

MME: muestra en mal estado.

MI: muestra insuficiente.

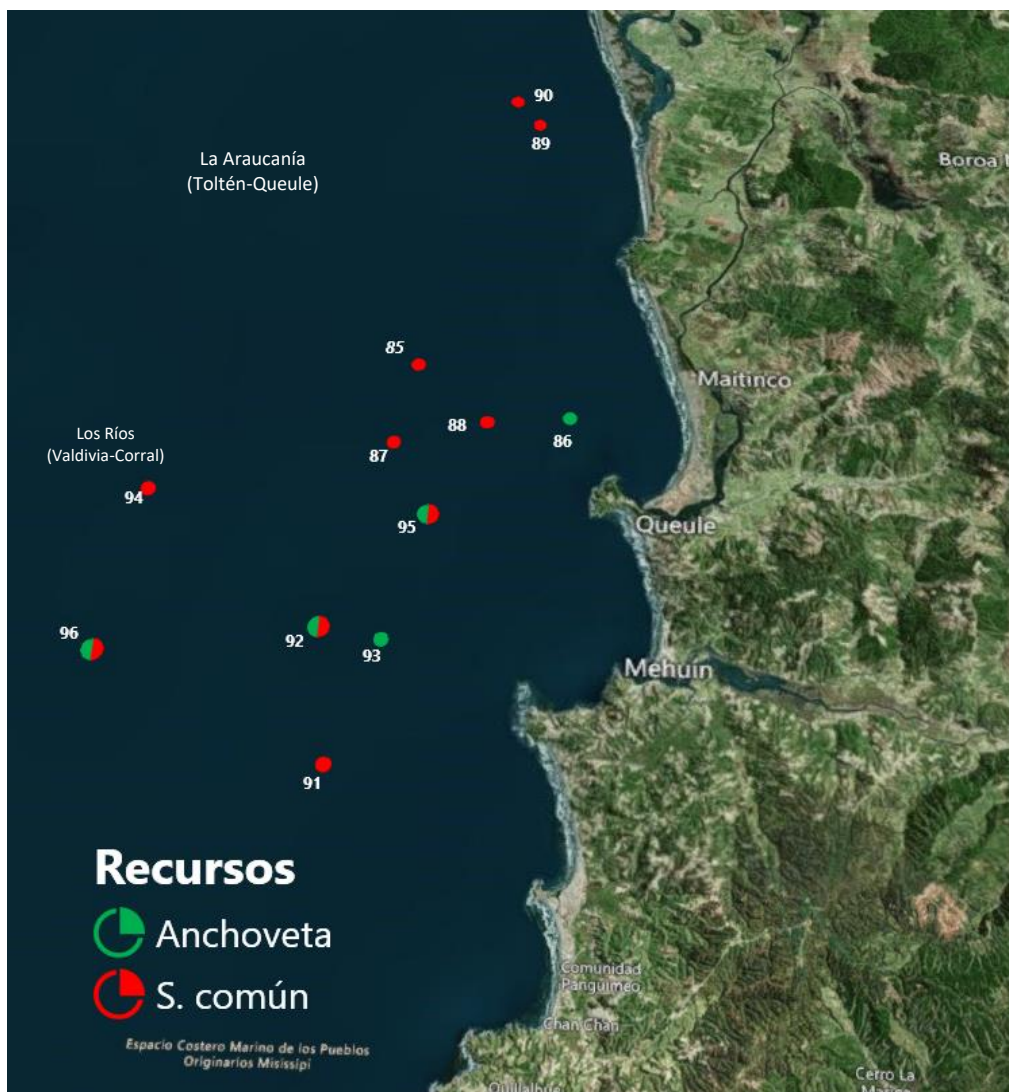
VSP: viaje sin pesca / LSP: lance sin pesca / LSM: Lance sin mu

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° 06 : semana 49 (02 al 08 de diciembre 2024)

4).- Plot de Lances de pesca



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

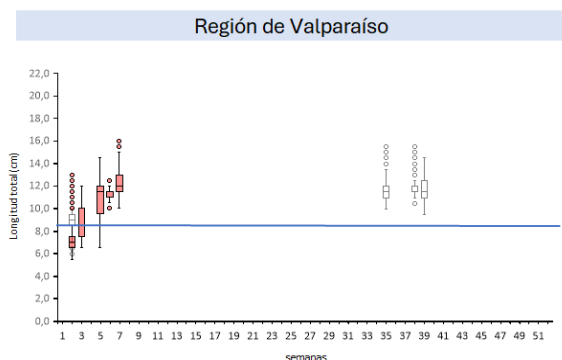
DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

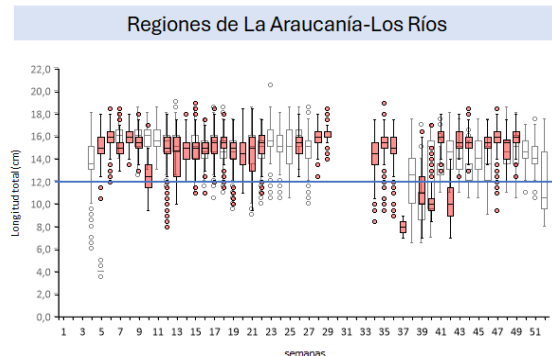
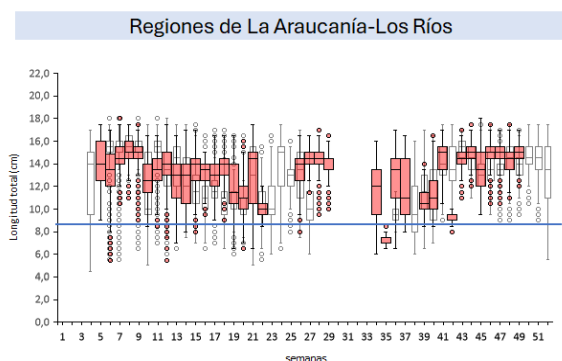
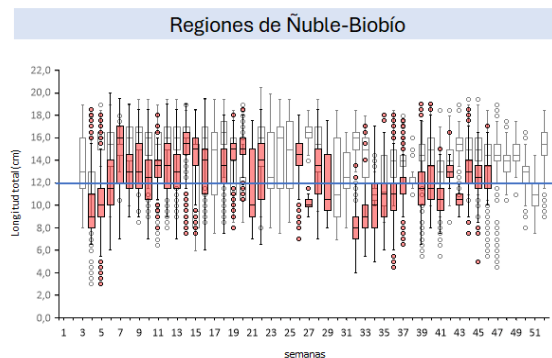
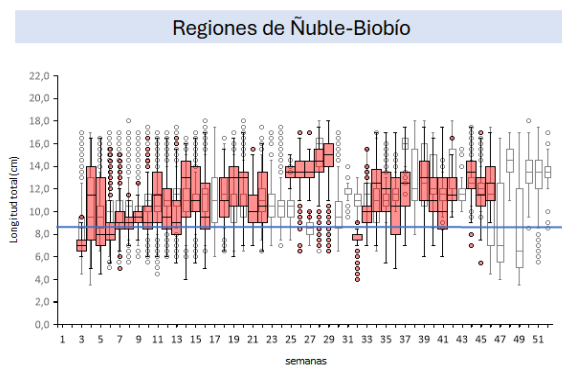
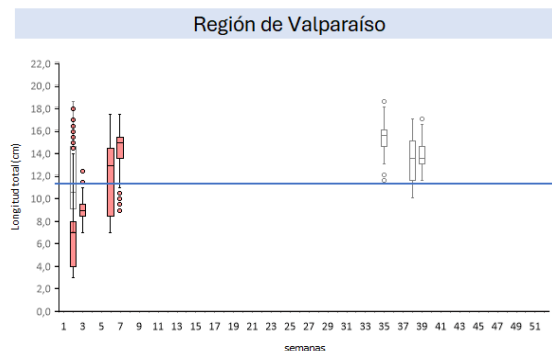
Boletín N° 06 : semana 49 (02 al 08 de diciembre 2024)

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)