

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° 10 : semana 01 (30 de diciembre 2024 al 05 de enero 2025)

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													Veda biológica de s. común y anchoveta, a partir del viernes 20 de diciembre (Período de resguardo de 45 días).
	Ñuble (Itata)													
	Biobío (B. Concepción)	36°37'48" - 73°00'00" 36°41'54" - 73°01'16"	Los Tres Pinos Lirquen	S. Común 83,3% Anchoveta 1,7% Mote 13,7% Agujilla de mar 1,3%	S. COMÚN	125,0	1	125,0	624	5,0 - 10,0	7,5	100	90,9	PINV. 1 viaje, 3 lances con pesca.
					ANCHOVETA	2,5		2,5	134	9,0 - 14,0	11,5	81,3		
	Biobío (G. de Arauco)													Veda biológica de s. común y anchoveta, a partir del viernes 20 de diciembre. (Período de resguardo de 45 días).
	Biobío (Lebu - I. Mocha)													
	Ñuble-Biobío	36°37'48" - 73°00'00" 36°41'54" - 73°01'16"	Los Tres Pinos Lirquen	S. Común 83,3% Anchoveta 1,7% Mote 13,7% Agujilla de mar 1,3%	S. COMÚN	125,0	1	125,0	624	5,0 - 10,0	7,5	100	90,9	PINV. 1 viaje, 3 lances. Durante la semana se registran fuertes marejadas, que impidieron concretar viajes a la zona de Itata y subzona de G. Arauco.
					ANCHOVETA	2,5		2,5	134	9,0 - 14,0	11,5	81,3		
	La Araucanía (Toltén-Queule)													Sin informacón de pesca comercial. Embarcaciones en puerto, por mantención.
	Los Ríos (Valdivia-Corral)													

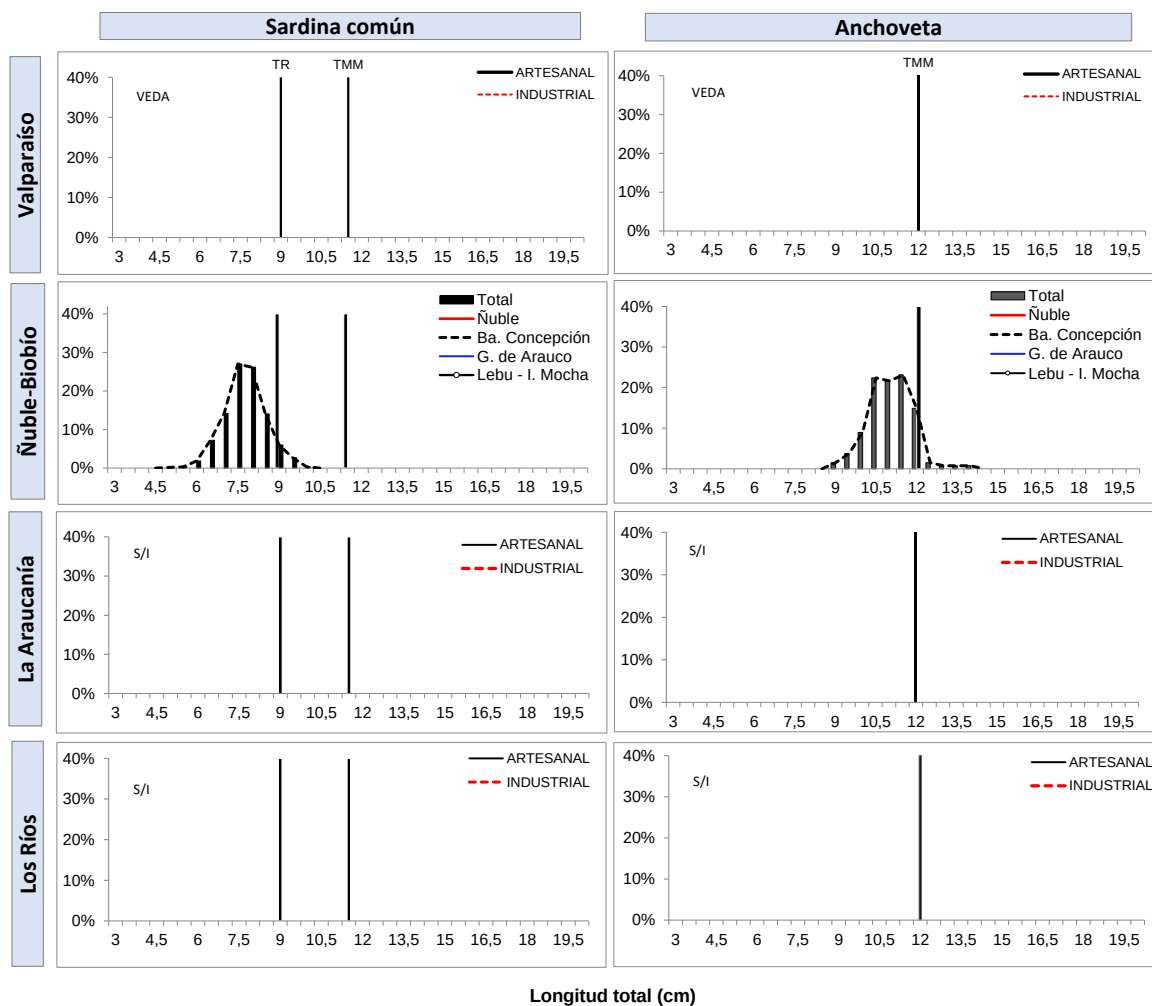
(1): Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, respecto al total muestreados para s. común (11,5 cm) y anchoveta (12,0 cm)
(2): Proporción de jurel bajo la Talla Mínima Legal (26 cm), respecto al total de ejemplares muestreados
(2): Proporción de s. común ≤ 8,5 cm LT, respecto al total 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° 10 : semana 01 (30 de diciembre 2024 al 05 de enero 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° 10 : semana 01 (30 de diciembre 2024 al 05 de enero 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 Anselmo I	1486	15,0	30-dic 13:45	Talcahuano	embarcado L1	141	36°37'48" - 73°00'00"	Biobío (B. Concepción)	S. Común	28,0	5,5 - 9,5	7,5	100	93,5	291	900
L/M Anselmo I	1486	15,0	30-dic 13:45	Talcahuano	embarcado L1	141	36°37'48" - 73°00'00"		Mote	20,0	5,5 - 10,0	7,0	-	-	318	900
L/M Anselmo I	1486	15,0	30-dic 13:45	Talcahuano	embarcado L2	142	36°38'54" - 73°01'48"		S. Común	47,0	6,5 - 10,0	8,0	100	81,9	230	900
L/M Anselmo I	1486	15,0	30-dic 13:45	Talcahuano	embarcado L2	142	36°38'54" - 73°01'48"		Anchoveta	2,5	9,0 - 14,0	11,5	81,3	-	-	-
L/M Anselmo I	1486	15,0	30-dic 13:45	Talcahuano	embarcado L3	143	36°41'54" - 73°01'16"		S. Común	50,0	5,0 - 9,5	7,5	100	98,0	269	900

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

MME: muestra en mal estado.

MI: muestra insuficiente.

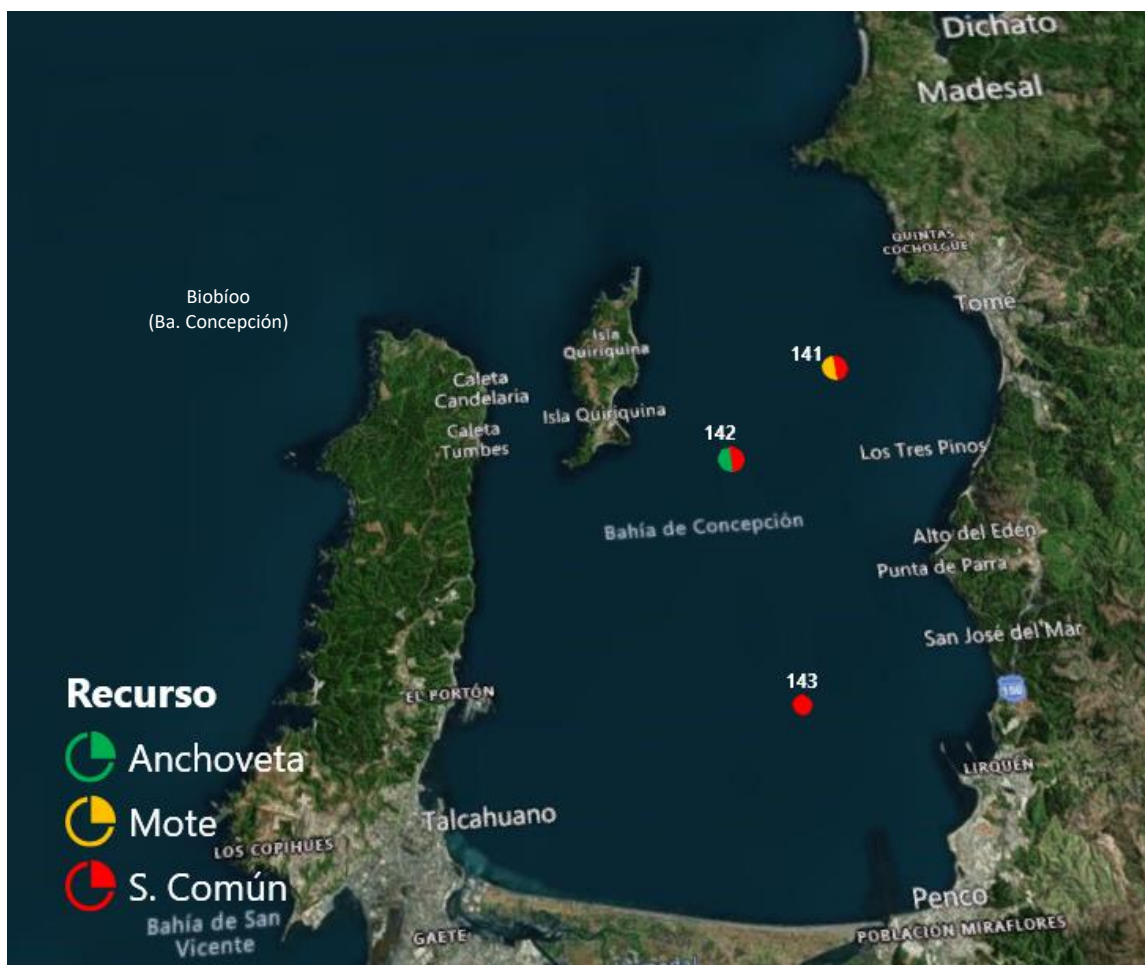
VSP: viaje sin pesca / **LSP:** lance sin pesca / **LSM:** Lance sin mu

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° 10 : semana 01 (30 de diciembre 2024 al 05 de enero 2025)

4).- Plot de Lances de pesca



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

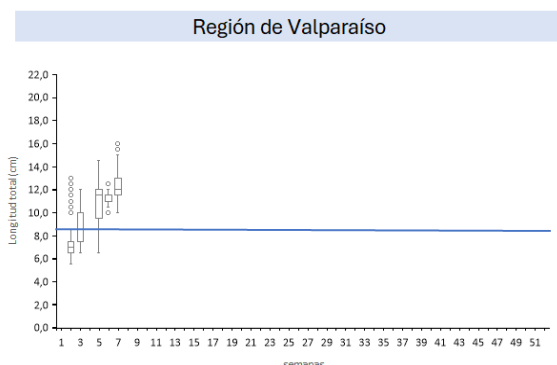
DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

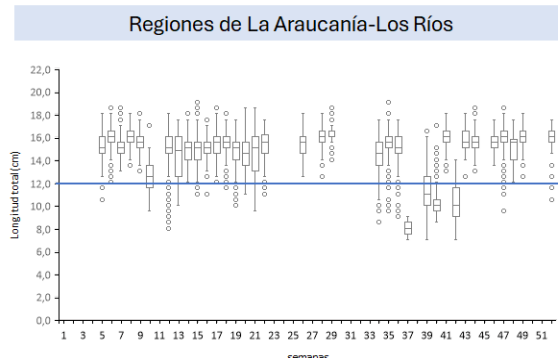
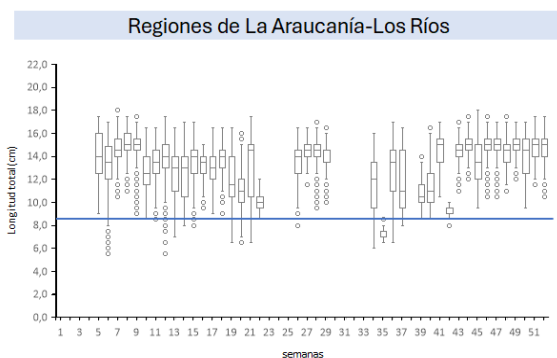
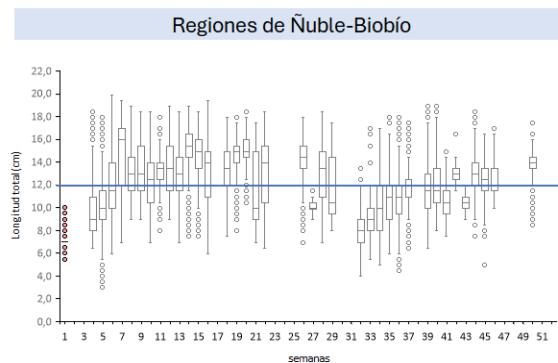
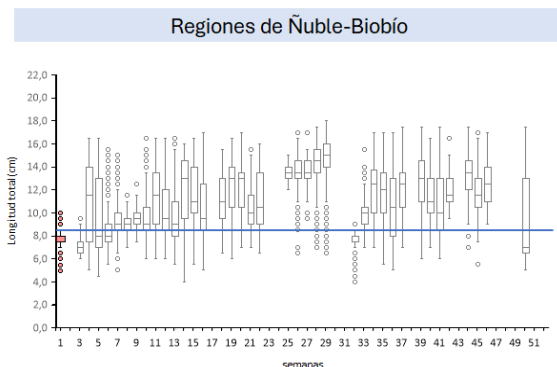
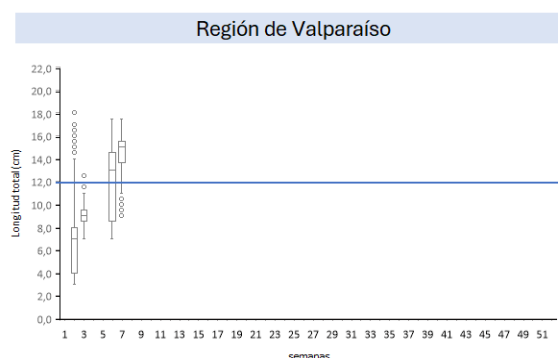
Boletín N° 10 : semana 01 (30 de diciembre 2024 al 05 de enero 2025)

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)