

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° 13 : semana 04 (20 al 26 de enero 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 (San Antonio)													Veda biológica de s. común y anchoveta a partir del viernes 20 de diciembre entre las regiones del Valparaíso y Biobío (período de resguardo de 45 días).
	Ñuble	36°19'00" - 72°53'30"	Chanihue	S. Común 100,0%	S.COMÚN	1,0	1	50,2	310	6,0-9,5	8,0	95,2	100,0	PINV 1 viaje con 3 lances, 2 efectivos
	Biobío Bahía Concepción	36°34'24" - 73°00'48" 36°42'06" - 73°01'00"	Faro Cochohue Lirquén	S. Común 86,6% Anchoveta 13,4%	S. COMÚN	129,9	1	129,9	588	6,0-16,0	8,0	82,5	56,5	PINV 1 viaje con 3 lances, 3 efectivos
					ANCHOVETA	20,1		20,1	100	10,0-15,0	12,5	14,0		
	Biobío Golfo de Arauco	37°08'30" - 73°20'18" 37°11'03" - 73°19'59"	Laraquete	Anchoveta 93,7% Pampanito 6,3 %	ANCHOVETA	16,3	1	16,3	600	12,0-18,5	15,0	0,0		PINV 1 viaje con 3 lances, 3 efectivos
	Ñuble-Biobío	36°19'00" - 73°20'18" 37°11'03" - 73°19'59"	Chanihue Laraquete	S.común 82,8% Anchoveta 16,7% Pampanito 0,5%	S. COMÚN	180,1	3	60,0	898	6,0-16,0	8,0	99,9	91,7	PINV 3 Viajes con 9 lances, 8 efectivos
					ANCHOVETA	36,4		12,1	700	10,0-18,5	14,0	6,8		
	La Araucanía (Toltén-Queule)	39°13'35" - 73°19'12"	Toltén											Cierre temporal de la planta PINV 1 Viaje. Se realiza 1 lance con presencia de Jurel. No se detectan agregaciones de los recursos objetivos.
	Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°53'55" - 73°32'36"	Huape	S. Común 100,0%	S.COMÚN	5,2	1	5,2	213	4,0-9,5	6,5	100,0	99,0	Cierre temporal de la planta PINV 1 Viaje con 1 lance, 1 efectivo. Escasa presencia de los recursos objetivos.

(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

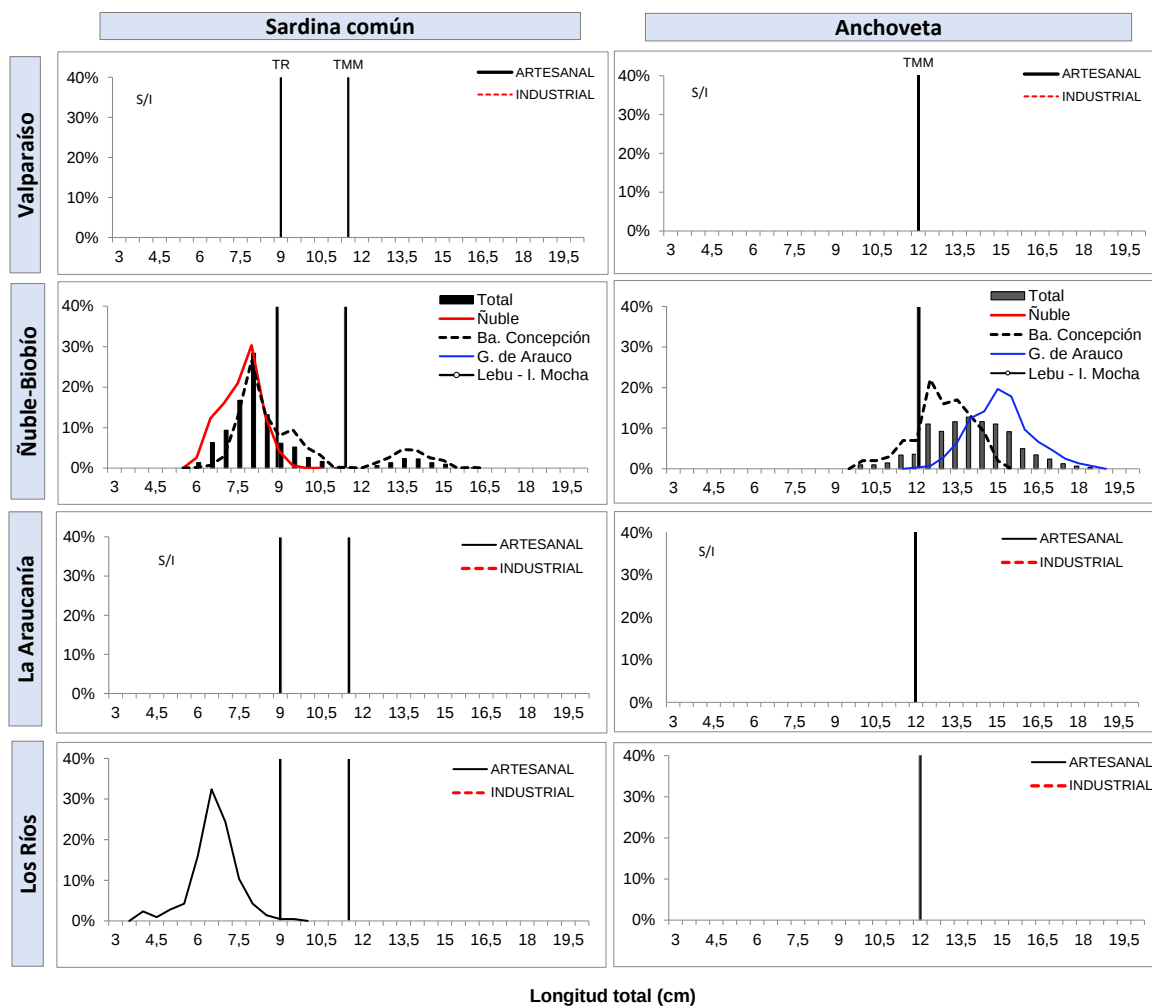
(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

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° 13 : semana 04 (20 al 26 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° 13 : semana 04 (20 al 26 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 Don Luis Alberto	1409	17,3	23-ene 15:30	Talcahuano	embarcado L1	162	36°19'00" - 72°50'30"	Ñuble (Itata)	S. común	50,0	7,0-9,5	8,0	100,0	92,8	259	900
L/M Don Luis Alberto	1409	17,3	23-ene 15:30	Talcahuano	embarcado L2	163	36°17'18" - 72°49'36"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
L/M Don Luis Alberto	1409	17,3	23-ene 15:30	Talcahuano	embarcado L3	164	36°25'24" - 72°53'30"		S. común	0,2	6,0-8,5	6,5	100,0	100,0	-	-
L/M Anselmo I	1486	15,0	21-ene 11:30	Talcahuano	embarcado L1	165	36°42'06" - 73°01'00"	Biobío (Bahía Concepción)	S. común	50,0	6,0-10,5	8,0	100,0	68,7	213	900
L/M Anselmo I	1486	15,0	21-ene 11:30	Talcahuano	embarcado L2	166	36°40'54" - 73°00'42"		S. común	30,0	8,0-16,0	9,5-13,5	45,2	6,9	56	900
L/M Anselmo I	1486	15,0	21-ene 11:30	Talcahuano	embarcado L2	166	36°40'54" - 73°00'42"		Anchoveta	20,0	10,0-15,0	12,5	14,0	-	42	800
L/M Anselmo I	1486	15,0	21-ene 11:30	Talcahuano	embarcado L3	167	36°34'24" - 73°00'48"		S. común	49,9	7,5-10,0	8,0	100,0	92,5	208	900
L/M Rio Jordan IV	991	18,0	21-ene 17:50	Lota	embarcado L1	168	37°02'00" - 73°23'06"	Biobío (Golfo de Arauco)	Anchoveta	5,5	12,0-18,0	15,0	0,0	-	58	1000
L/M Rio Jordan IV	991	18,0	21-ene 17:50	Lota	embarcado L2	169	37°06'21" - 73°25'22"		Anchoveta	6,2	13,0-17,5	15,0	0,0	-	60	1000
L/M Rio Jordan IV	991	18,0	21-ene 17:50	Lota	embarcado L3	170	37°10'42" - 73°20'36"		Anchoveta	4,6	13,0-18,5	15,5	0,0	-	55	1000
L/M Gojumar I	3571	17,9	22-ene 7:00	Corral	embarcado L1	171	39°13'35" - 73°19'12"	La Araucanía	-	-	-	-	-	-	-	-
L/M Gojumar I	3571	17,9	21-ene 13:15	Mehuín	embarcado L1	172	39°53'55" - 73°32'36"	Los Ríos	S. común	5,2	4,0-9,5	6,5	100,0	99,0	325	1100

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

MME: muestra en mal estado.

MI: muestra insuficiente.

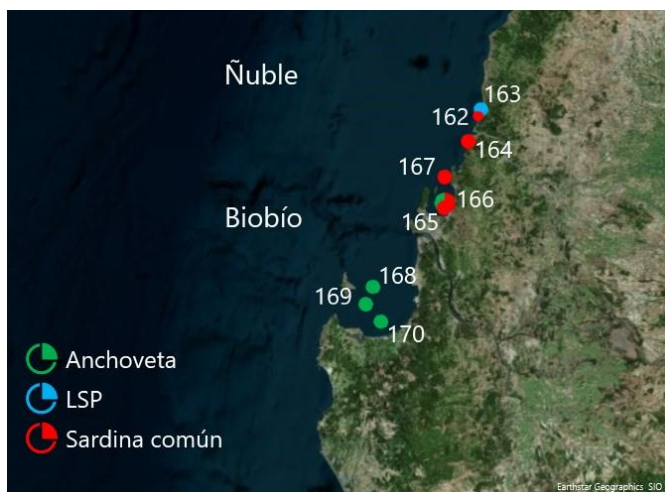
VSP: viaje sin pesca / **LSP:** lance sin pesca / **LSM:** Lance sin muestra

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° 13 : semana 04 (20 al 26 de enero 2025)

4).- Plot de Lances de pesca



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

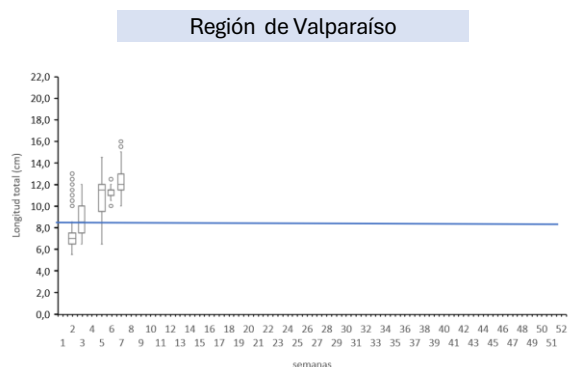
DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

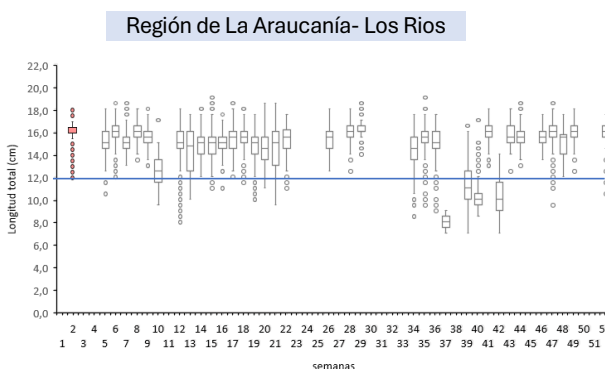
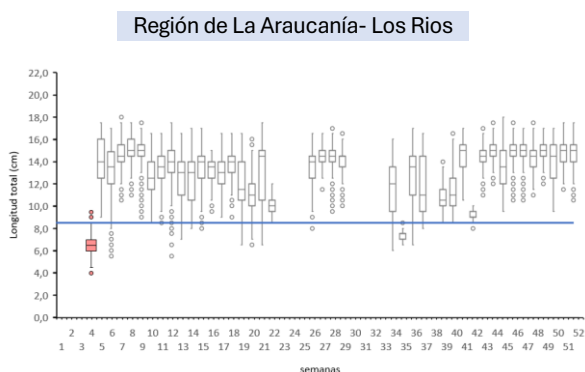
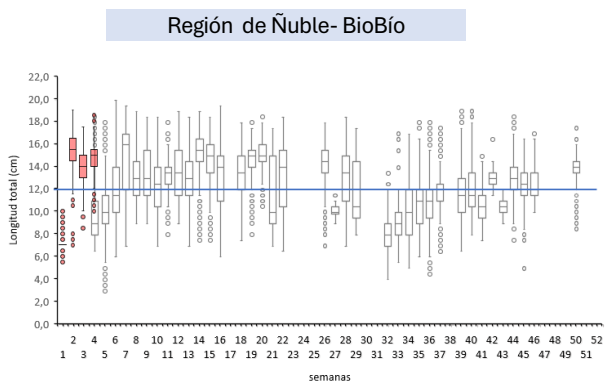
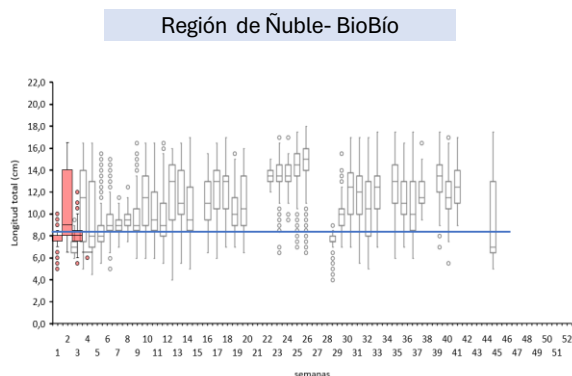
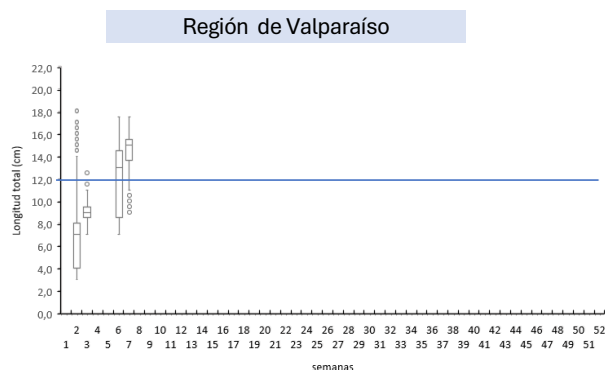
Boletín N° 13 : semana 04 (20 al 26 de enero 2025)

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)