

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° 11 : semana 02 (06 al 12 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. (Período de resguardo de 45 días).
	Ñuble	36°05'24" 72°49'18"	Los Maquis	S. Común 40,2% Anchoveta 51,0% Pampanito 8,8%	S.COMÚN	39,0	1	39,0	218	5,5-16,5	6,5-14,0	36,7	36,7	PINV 1 Viaje con 2 lances efectivos
		36°25'06" 72°54'06"			ANCHOVETA	49,0		49,0	266	8,0-17,5	14,5	5,6	-	
	Biobío Bahía Concepción	36°30'24" - 72°58'36"	Isla Quiriquina	S. Común 1,0% Anchoveta 95,0% Merluza común 4,0%	S. COMÚN	1,5	1	1,5	103	6,0-14,5	8,0	97,1	72,8	PINV 1 Viaje con 3 lances efectivos
		36°38'30" 73°02'36"			ANCHOVETA	142,5		142,5	578	9,0-19,0	15,5	3,8	-	
	Biobío Golfo de Arauco	37°10'12" 73°13'42"	Laraquete	S. Común 72,0% Anchoveta 16,7% Mote 11,3%	S.COMÚN	72,0	1	72,0	417	6,5-9,5	8,5	1,5	80,3	PINV 1 Viaje con 2 lances efectivo y 1 lance sin pesca
					ANCHOVETA	16,7		16,7	89	7,0-15,5	14,5	29,2	-	
	Ñuble-Biobío	36°30'24" 73°23'18"	Los Maquis Laraquete	S. Común 32,4% Anchoveta 60,0% Mote 3,3% Merluza común 1,7% Pampanito 2,6%	S. COMÚN	112,5	3	37,5	738	5,5-16,5	7,5	82,8	67,1	PINV 3 Viajes con 7 lances efectivos y lance sin pesca
					ANCHOVETA	208,2		69,4	933	7,0-19,0	14,5	18,6	-	
	La Araucanía (Toltén-Queule)	39°21'32" 73°16'23"	Queule	Anchoveta 100,0%	ANCHOVETA	50,0	1	50,0	203	12,0-18,0	16,5	0,0	-	PINV 1 Viaje con 1 lance efectivo
	Los Ríos (Valdivia-Corral)	39°30'23" 73°22'18"	Punta Chanchan		VSP		1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	PINV 1 Viaje sin pesca. Presencia en zona de estudio de otras especies: jurel, caballa, pejegallo, mote, medusas.

(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

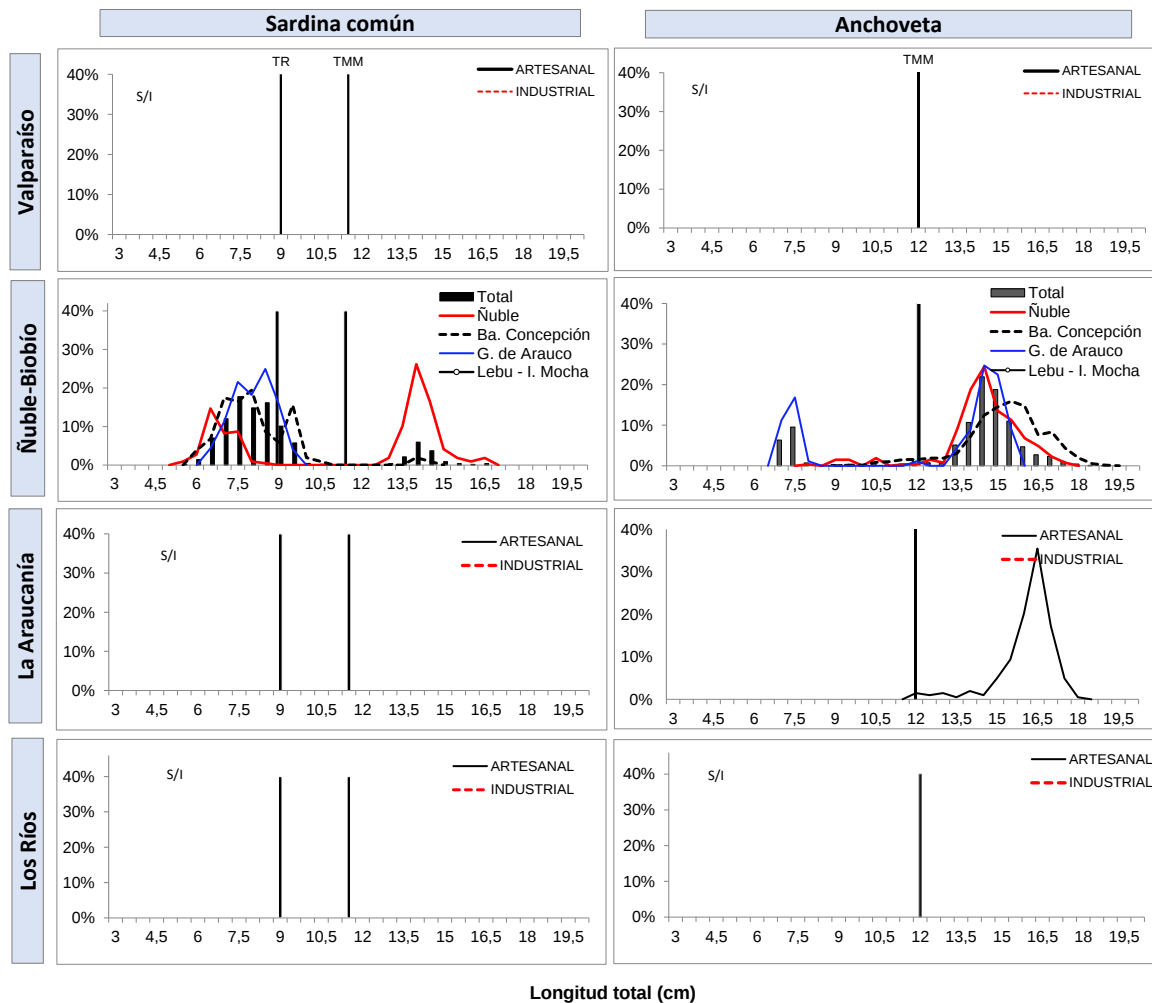
(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

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° 11 : semana 02 (06 al 12 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° 11 : semana 02 (06 al 12 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. (Nº / litro)	Peso Ejempl. (g / litro)
L/M Don Luis Alberto	1409	17,3	10-ene 19:15	Talcahuano	embarcado	144	36°05'24" - 72°49'18"	Ñuble (Itata)	S.común	5,0	13,0-16,5	14,0	0,0	0,0	-	-
L/M Don Luis Alberto	1409	17,3	10-ene 19:15	Talcahuano	embarcado	144	36°05'24" - 72°49'18"		Anchoqueta	45,0	13,0-17,5	14,5	0,0	-	42	900,0
L/M Don Luis Alberto	1409	17,3	10-ene 19:15	Talcahuano	embarcado	145	36°25'06" - 72°54'06"		S.común	34,0	5,5-8,5	6,5	100,0	100,0	250	985,7
L/M Don Luis Alberto	1409	17,3	10-ene 19:15	Talcahuano	embarcado	145	36°25'06" - 72°54'06"		Anchoqueta	4,0	8,0-17,0	13,5	3,8	-	-	-
L/M Anselmo I	1486	15	10-ene 15:00	Talcahuano	embarcado	146	36°30'24" - 72°58'36"	Biobio (Bahía Concepción)	Anchoqueta	44,0	10,5-19,0	16,0	1,9	-	26	900,0
L/M Anselmo I	1486	15	10-ene 15:00	Talcahuano	embarcado	147	36°38'48" - 72°59'36"		Anchoqueta	50,0	9,5-18,0	15,0	5,5	-	35	900,0
L/M Anselmo I	1486	15	10-ene 15:00	Talcahuano	embarcado	148	36°38'30" - 73°02'36"		S.común	1,5	6,0-14,5	7,0 - 8,0	97,0	72,8	-	-
L/M Anselmo I	1486	15	10-ene 15:00	Talcahuano	embarcado	148	36°38'30" - 73°02'36"		Anchoqueta	48,5	10,5-18,5	15,0	4,1	-	29	900,0
L/M Río Jordan IV	991	18	08-ene 18:00	Lota	embarcado	149	37°10'12" - 73°13'42"	BioBio (Golfo de Arauco)	S. común	29,1	6,5-9,5	8,5	100,0	77,3	209	1000,0
L/M Río Jordan IV	991	18	08-ene 18:00	Lota	embarcado	149	37°10'12" - 73°13'42"		Anchoqueta	16,7	7,0-15,5	14,5	29,2	-	33	1000,0
L/M Río Jordan IV	991	18	08-ene 18:00	Lota	embarcado	150	37°13'54" - 73°23'18"		S.común	42,9	6,5-9,5	7,5	100,0	100,0	238	1.000
L/M Río Jordan IV	991	18	08-ene 18:00	Lota	embarcado	150	37°13'54" - 73°23'18"		Mote	7,1	5,0-7,5	6,0	100,0	100,0	427	1.000
L/M Río Jordan IV	991	18	08-ene 18:00	Lota	embarcado	151	37°08'54" - 73°18'54"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
L/M Gójar I	3571	17,9	10-ene 8:29	Corral	embarcado	152	39°21'32" - 73°16'23"	La Araucanía	Anchoqueta	50,0	12,0-18,0	16,5	0,0	0,0	25	1.000

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 m

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° 11 : semana 02 (06 al 12 de enero 2025)

4).- Plot de Lances de pesca



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

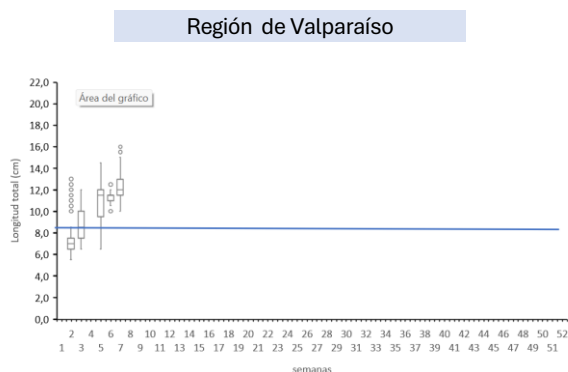
DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

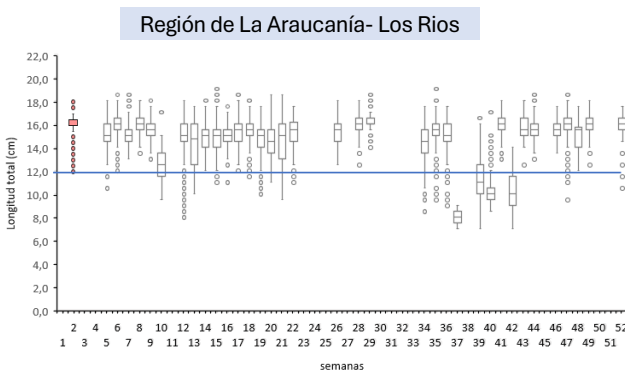
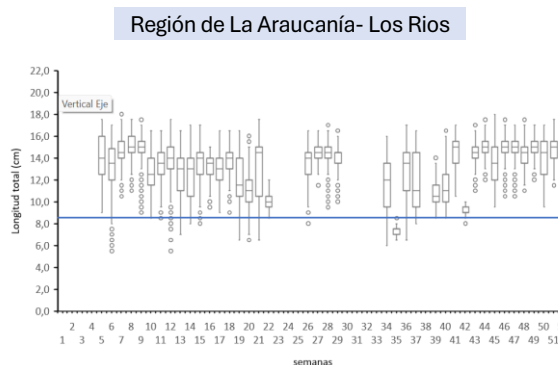
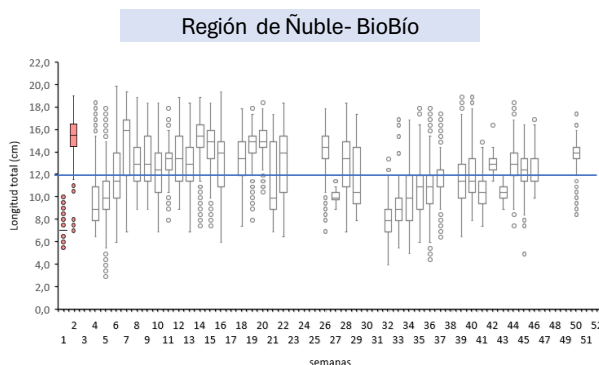
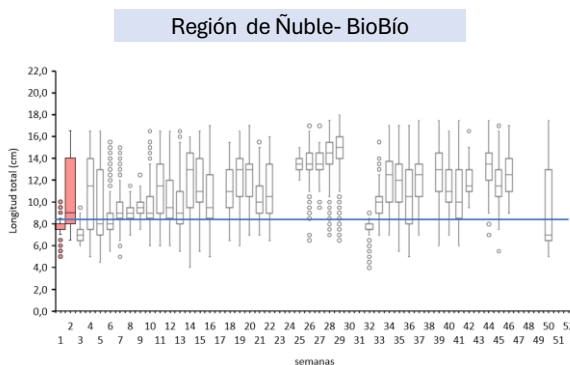
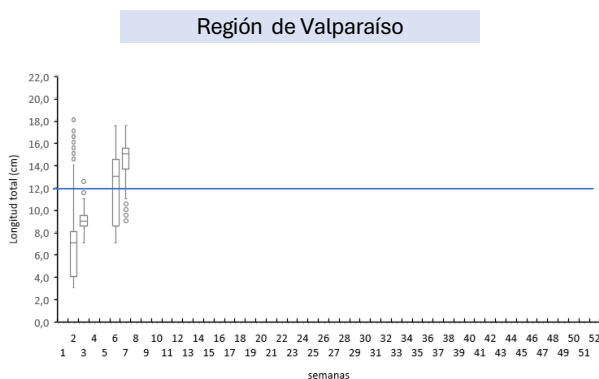
Boletín N° 11 : semana 02 (06 al 12 de enero 2025)

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)