

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° 12 : semana 03 (13 al 19 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°03'12" - 72°53'54"	Buchupureo	S. Común 76,0% Mote 24,0%	S.COMÚN	76,0	1	76,0	420	7,0-10,0	8,0	100,0	95,5	PINV 1 Viaje con 2 lances efectivos
	Biobío Bahía Concepción	36°39'18" - 72°59'54" 36°45'42" 73°13'24"	Costa Larga	S. Común 96,6% Anchoveta 3,2% Mote 0,2%	S. COMÚN	144,9	1	144,9	602	5,5-11,0	8,0	100,0	88,4	PINV 1 Viaje con 3 lances efectivos
					ANCHOVETA	4,8		4,8	285	8,5-17,5	14,5	10,9	-	
	Biobío Golfo de Arauco	37°08'30" 73°20'18" 37°11'03" 73°19'59"	Laraquete	S. Común 41,0% Mote 59,0%	S.COMÚN	4,1	1	4,1	200	5,5-12,0	9,0	99,5	44,0	PINV 1 Viaje con 2 lances efectivos
	Ñuble-Biobío	36°03'12" 73°20'18"	Buchupureo Laraquete	S. Común 74,8% Anchoveta 1,4% Mote 23,8%	S. COMÚN	261,7	3	87,2	1.222	5,5-12,0	8,0	99,9	91,7	PINV 3 Viajes con 7 lances efectivos y 2 lances sin pesca.
					ANCHOVETA	4,8		1,6	285	8,5-17,5	14,5	18,6	-	
	La Araucanía (Toltén-Queule)													Sin viajes programados
	Los Ríos (Valdivia-Corral)													Sin viajes programados

(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

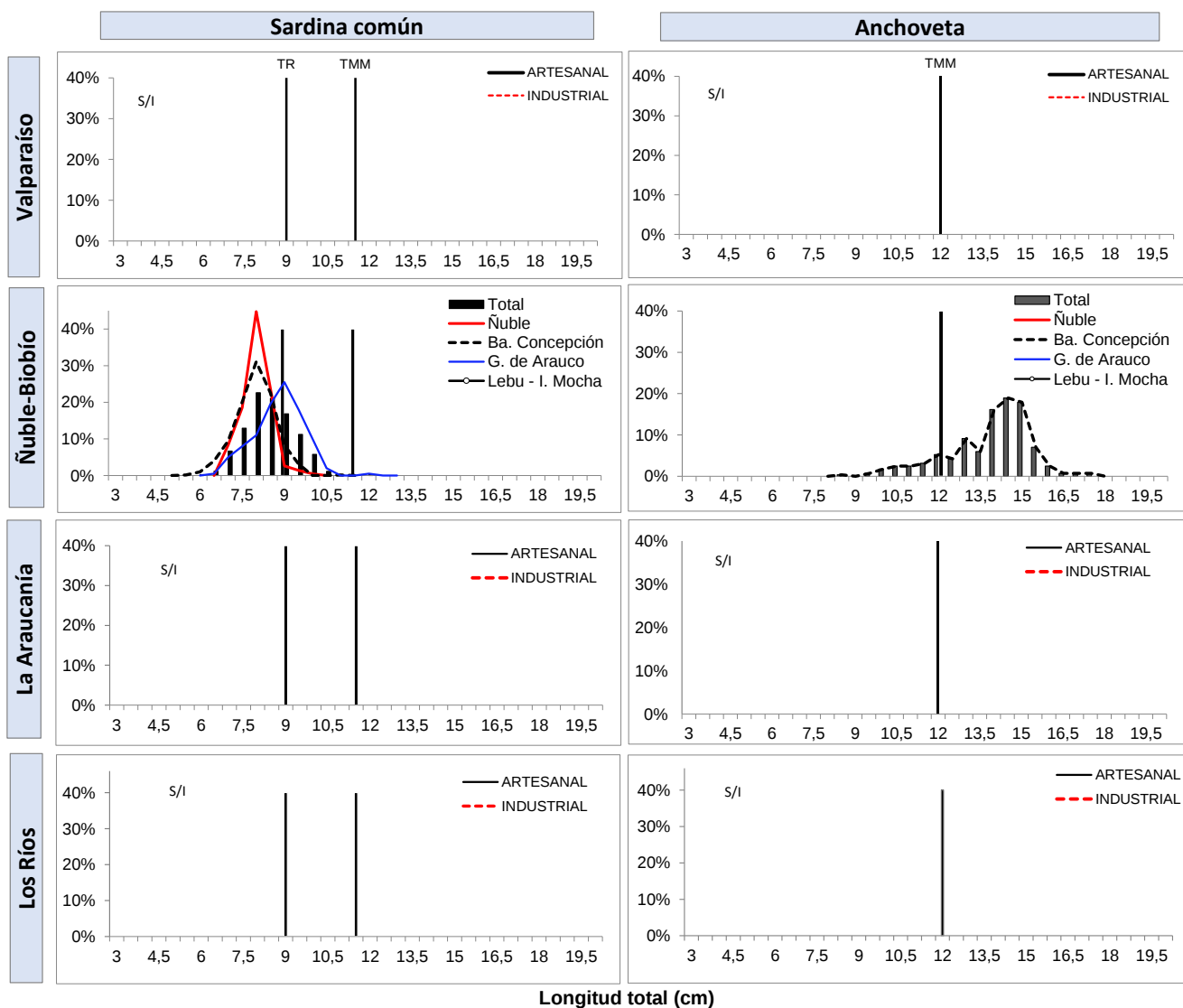
(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

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° 12 : semana 03 (13 al 19 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° 12 : semana 03 (13 al 19 de enero 2025)

3).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslera (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	15-ene 18:30	Talcahuano	embarcado	153	36°04'18" - 72°48'48"	Ñuble (Itata)	S.común	26,0	7,0-10,0	8,0	100,0	96,2	389	900,0
L/M Don Luis Alberto	1409	17,3	15-ene 18:30	Talcahuano	embarcado	153	36°04'18" - 72°48'48"		Mote	24,0	5,0-7,5	6,5	100,0	-	-	-
L/M Don Luis Alberto	1409	17,3	15-ene 18:30	Talcahuano	embarcado	154	36°03'12" - 72°49'18"		S.común	50,0	7,0-10,0	8,0	100,0	94,8	396	900,0
L/M Don Luis Alberto	1409	17,3	15-ene 18:30	Talcahuano	embarcado	155	36°24'24" - 72°53'54"		LSP	-	-	-	-	-	-	-
L/M Anselmo I	1486	15	15-ene 15:30	Talcahuano	embarcado	156	36°45'42" - 73°13'24"	Biobio (Bahía Concepción)	Anchoqueta	3,30	9,5-17,5	14,0	17,0	-	-	-
L/M Anselmo I	1486	15	15-ene 15:30	Talcahuano	embarcado	156	36°45'42" - 73°13'24"		S.común	46,67	5,5-9,5	8,0	100,0	88,5	201	900,0
L/M Anselmo I	1486	15	15-ene 15:30	Talcahuano	embarcado	157	36°41'36" - 73°09'54"		S.común	49,80	6,5-9,5	7,5	100,0	93,0	341	900,0
L/M Anselmo I	1486	15	15-ene 15:30	Talcahuano	embarcado	158	36°39'18" - 72°59'54"		S.común	48,50	7,5-11,0	8,5	100,0	83,5	203	900,0
L/M Anselmo I	1486	15	15-ene 15:30	Talcahuano	embarcado	158	36°39'18" - 72°59'54"		Anchoqueta	1,50	8,5-17,5	15,0	8,1	-	-	-
L/M Río Jordan IV	991	18	17-ene 16:25	Lota	embarcado	159	37°11'03" - 73°14'41"	BioBio (Golfo de Arauco)	Mote	5,0	5,5-12,5	6,5-9,5	-	-	159	900,0
L/M Río Jordan IV	991	18	17-ene 16:25	Lota	embarcado	160	37°12'51" - 73°19'59"		S.comun	4,1	6,5-12,0	9,0	99,5	44,0	-	-
L/M Río Jordan IV	991	18	17-ene 16:25	Lota	embarcado	161	37°08'30" - 73°20'18"		LSP	-	-	-	-	-	-	-

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

MME: muestra en mal estado.

MI: muestra insuficiente.

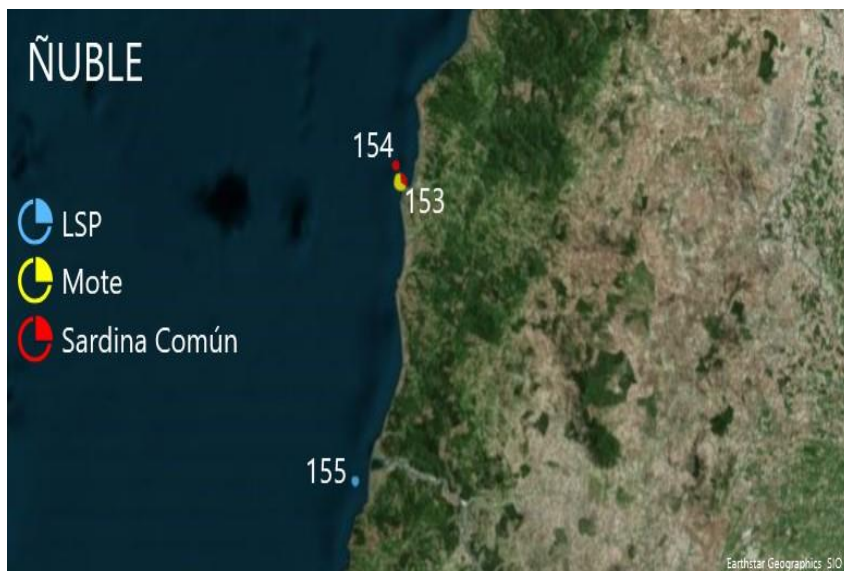
VSP: viaje sin pesca / **LSP:** lance sin pesca / **LSM:** Lance sin mu

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° 12 : semana 03 (13 al 19 de enero 2025)

4).- Plot de Lances de pesca



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

DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

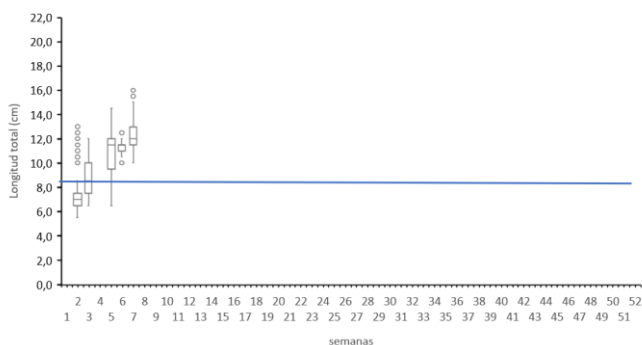
MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, 2024-2025

Boletín N° 12 : semana 03 (13 al 19 de enero 2025)

5).- Evolución semanal (boxPlot) de la estructura de talla 2024-2025

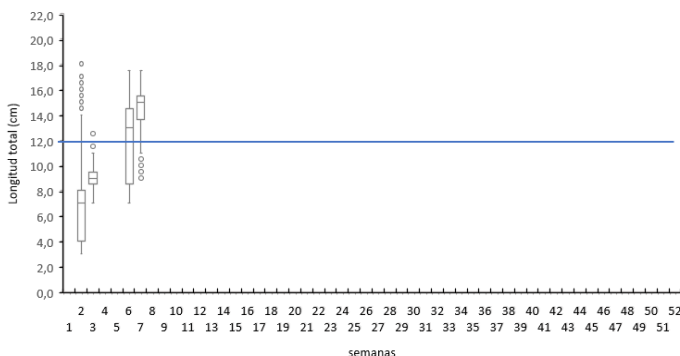
a) Sardina común

Región de Valparaíso

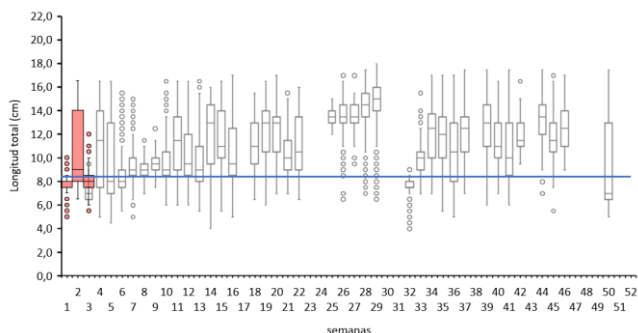


b) Anchoveta

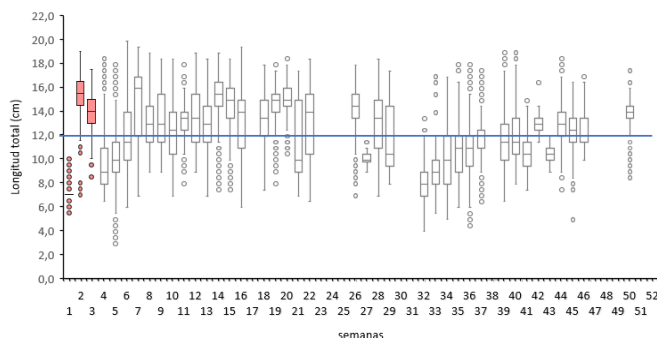
Región de Valparaíso



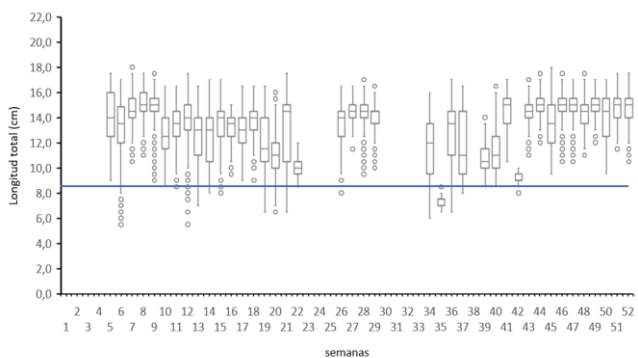
Región de Ñuble- BioBío



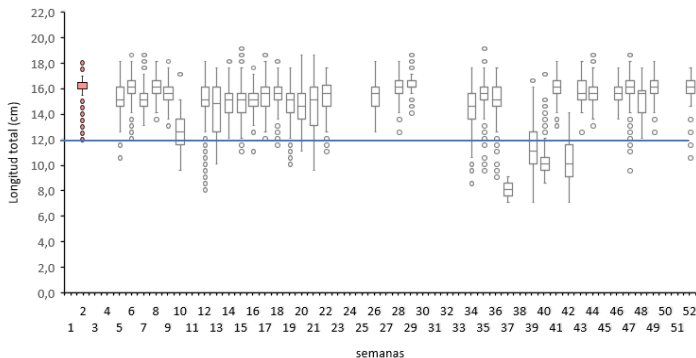
Región de Ñuble- BioBío



Región de La Araucanía- Los Rios



Región de La Araucanía- Los Rios



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)