



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 14: semana 08 (19 al 25 de febrero 2024)

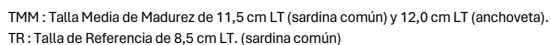
1).- Muestreo de Longitud

FLOTA	REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	NÚMERO DE VIAJES	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (kg)	CAPTURA PROMEDIO (kg/viaje)	EJEMPLARES (N°)	INTERVALO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM (1)	% ≤8,5 cm LT (2)	OBSERVACIONES
ARTESANAL	Valparaíso (San Antonio)													Sin información de pesca comercial.
	Ñuble (Itata)	36°25'54" - 72°53'36"	Vegas de Itata	Anchoveta 100%	ANCHOVETA	1	50,0	50,0	205	11,5 - 19,0	16,5	0,5		PINV. 1 Viaje, 1 lance. Recurso escaso, con ausencia de sardina común. Solo es posible realizar 1 lance.
	Biobío (B. Concepción)	36°36'42" - 73°00'42" 36°42'00" - 73°03'24"	CocholhueFaro Belén	S. Común 33,0% Anchoveta 66,7% Mote 0,3%	S. COMÚN	1	49,5	49,5	256	7,0 - 11,5	9,0	97,7	35,2	PINV. 1 Viaje, 3 lances.
					ANCHOVETA		54,9	54,9	442	9,0 - 17,5	13,0	46,3		
	Biobío (G. Arauco)	37°06'30" - 73°10'42"	Colcura	Anchoveta 95,5% Pampanito 3,7% Mote 0,8%	ANCHOVETA	1	28,7	28,7	351	10,0 - 16,0	14,0	15,7		PINV. 1 Viaje, 1 lance. Recurso escaso, con ausencia de sardina común. Solo es posible realizar 1 lance.
	Ñuble - Biobío	36°36'42" - 73°00'42" 37°06'30" - 73°10'42"	Vegas de Itata Colcura	S. Común 19,4% Anchoveta 79,6% Pampanito 0,7% Mote 0,3%	S. COMÚN	3	49,5	49,5	256	7,0 - 11,5	9,0	97,7	35,2	PINV. 3 viajes, 5 lances. Predominio de anchoveta por sobre la sardina común en toda la macrozona
					ANCHOVETA		133,6	44,5	998	9,0 - 19,0	13,0	22,3		
	La Araucanía (Toltén-Queule)	39°20'12" - 73°16'51" 39°22'46" - 73°16'53"	Cayulfu Pta. Ronca	S. Común 74,5% Anchoveta 25,5%	S. COMÚN	5	237.155	47.431	517	11,0 - 17,5	15,0	0,3	0,0	Pesca comercial: 5 viajes muestreados. (4 embarcaciones)
					ANCHOVETA		57.211	28.605	236	13,5 - 18,0	15,5	0,0		
	Los Ríos (Valdivia-Corral)													Veda biológica de reclutamiento de sardina común y anchoveta del 17 al 22 de febrero.

S/D: Sin Datos
(1): Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, respecto al total muestreados para s. común (11,5 cm LT) y anchoveta (12,0 cm LT).
(2): Proporción de s. común bajo Talla de referencia ≤ 8,5 cm LT, respecto del 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.
(*) Los viajes no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos.

**MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
ENTRE LAS REGIONES DE VALPARAÍSO Y LOS RÍOS, AÑO 2024.**

2).- Estructura de Tallas





DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 14: semana 08 (19 al 25 de febrero 2024)

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Correlativo Plot Lances	Región	Especie	Captura estimada (kg)	Intervalo Tallas (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM (1)	% ≤8,5 cm LT (2)	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)
L/M Doña Candelaria	4604	17,4	20-feb 16:30	Talcahuano	embarcado L1	36°25'54" - 72°53'36"	207	Ñuble (Itata)	Anchoveta	50,0	11,5 - 19,0	16,5	0,5	-	28	1.000
L/M Doña Candelaria	4604	17,4	21-feb 12:16	Talcahuano	embarcado L1	36°42'00" - 73°03'24"	208	Biobío (Ba. Concepción)	S. Común	49,5	7,0 - 11,5	9,0	98	35,2	176	950
L/M Doña Candelaria	4604	17,4	21-feb 12:16	Talcahuano	embarcado L2	36°39'24" - 73°00'00"	209		Anchoveta	49,9	9,5 - 15,0	13,0	44,8	-	85	1.050
L/M Doña Candelaria	4604	17,4	21-feb 12:16	Talcahuano	embarcado L3	36°36'42" - 73°00'42"	210		Anchoveta	5,0	9,0 - 17,5	11,5	61,5	-	86	950
L/M Sixto Abraham	2252	17,6	23-feb 15:30	Coronel	embarcado L1	37°06'30" - 73°10'42"	211	Biobío (G. Arauco)	Anchoveta	28,7	10,0 - 16,0	14,0	15,7	-	51	832
L/M Sixto Abraham	2252	17,6	23-feb 15:30	Coronel	embarcado L1	37°06'30" - 73°10'42"	211		Mote	0,2	4,0 - 6,0	5,0	-	-	-	-
L/M Río Queule I	1676	15,0	19-feb 17:30	Corral	tierra	39°20'12" - 73°16'51"	212	La Araucanía (Toltén - Queule)	S. Común	60.526	12,5 - 17,0	15,0	0,0	0,0	28	859
L/M Río Toltén I	1799	15,0	20-feb 20:00	Corral	tierra	39°22'46" - 73°16'53"	213		S. Común	65.840	11,0 - 17,0	15,0	0,9	0,0	30	846
L/M Osframe	6334	11,9	21-feb 2:12	Corral	tierra	39°22'22" - 73°16'15"	214		S. Común	15.096	11,5 - 17,0	15,0	0,0	0,0	28	861
L/M Osframe	6334	11,9	21-feb 2:12	Corral	tierra	39°22'22" - 73°16'15"	214		Anchoveta	14.904	13,5 - 18,0	15,5	0,0	-	31	867
L/M Linares	640	15,0	21-feb 12:25	Corral	tierra	39°22'30" - 73°16'30"	215		S. Común	70.000	12,5 - 17,0	15,0	0,0	0,0	28	851
L/M Río Toltén I	1799	15,0	21-feb 13:00	Corral	tierra	39°22'30" - 73°15'43"	216		S. Común	25.693	14,0 - 17,5	16,0	0,0	0,0	26	858
L/M Río Toltén I	1799	15,0	21-feb 13:00	Corral	tierra	39°22'30" - 73°15'43"	216		Anchoveta	42.307	14,0 - 17,5	16,0	0,0	-	31	850

Escala referencial de ejemplares por litro:

Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140

MME: muestra en mal estado.
MI: muestra insuficiente.
VSP: viaje sin pesca / LSP: lance sin pesca / LSM: Lance sin muestreo

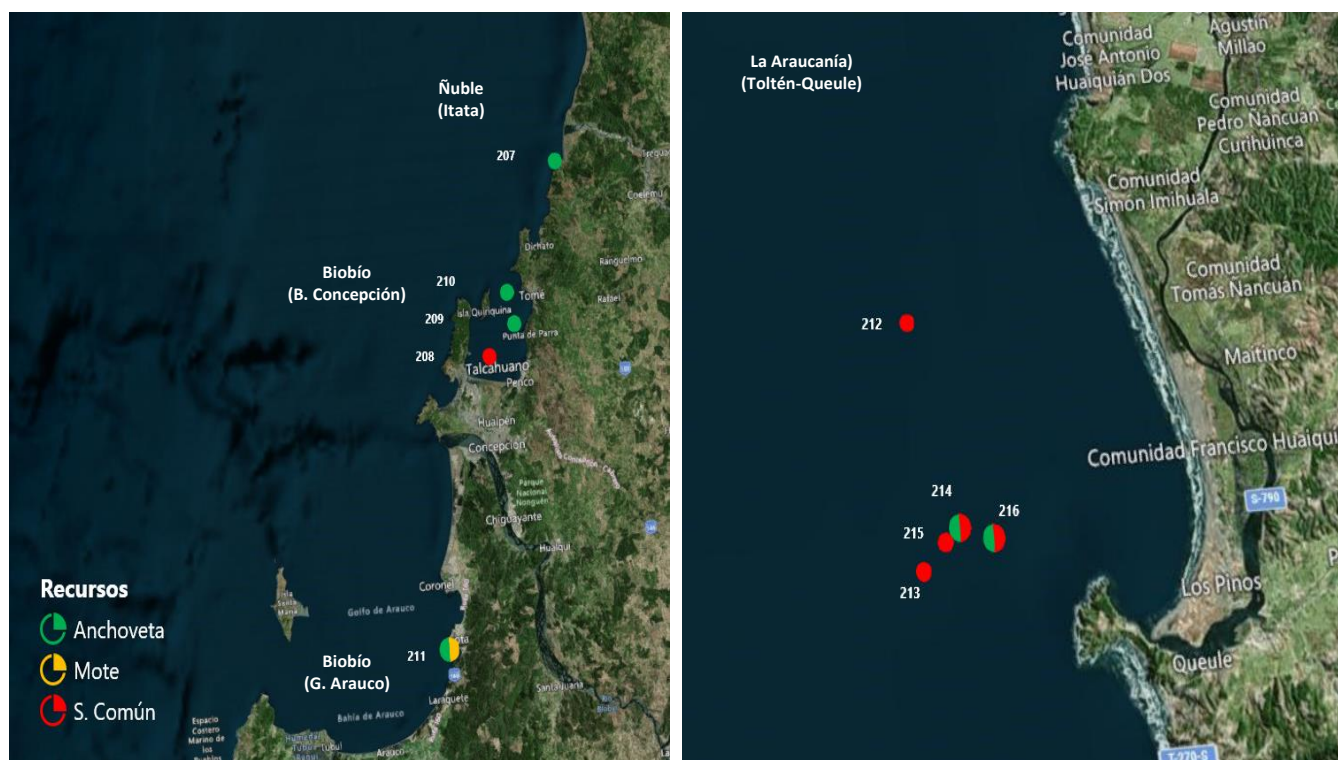


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 14: semana 08 (19 al 25 de febrero 2024)

4).- Distribución espacial de las capturas



Nota: Los plot corresponden a los lances/viajes provenientes de la tabla Ejemplares por litro.



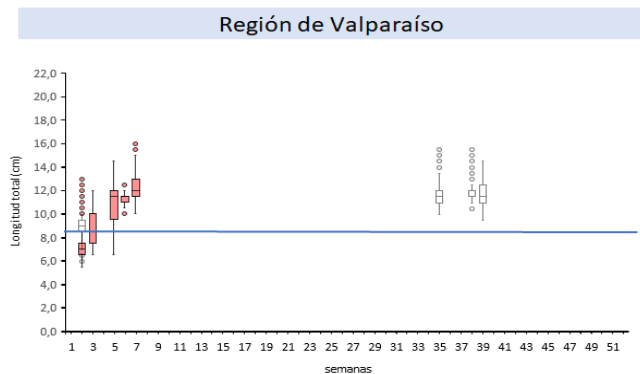
DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

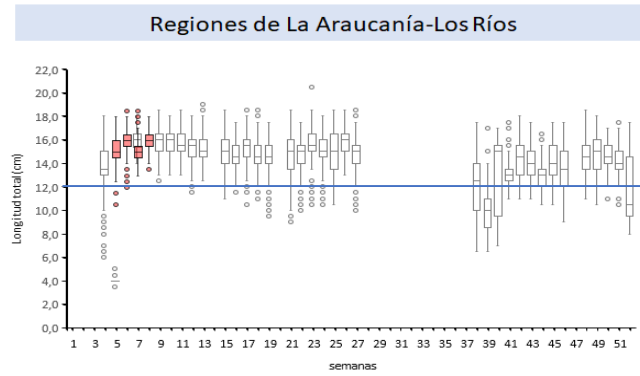
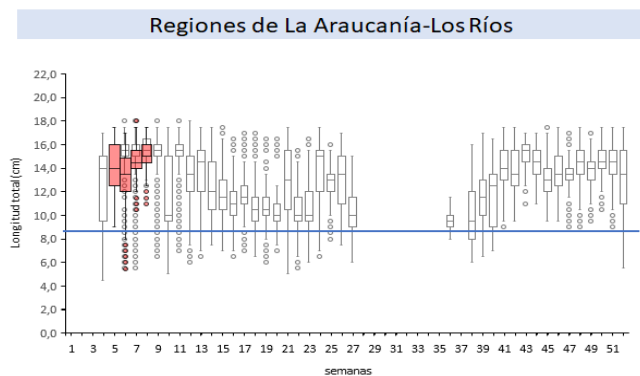
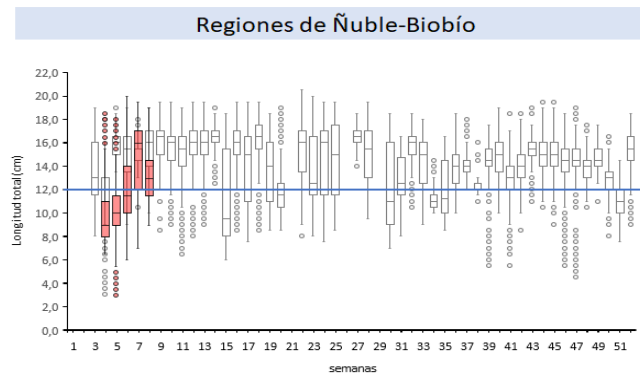
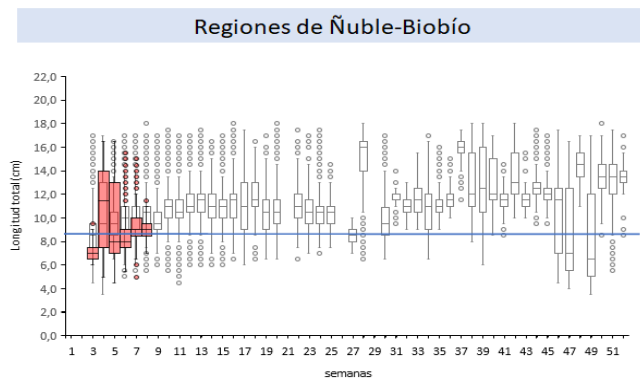
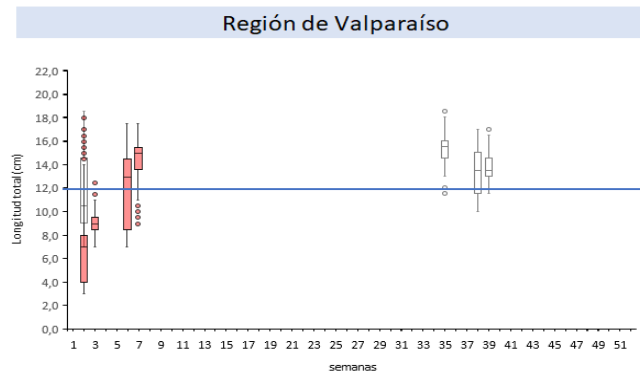
Boletín N° 14: semana 08 (19 al 25 de febrero 2024)

5).- Evolución semanal (boxPlot) de la estructura de talla 2023-2024.

a) Sardina común



b) Anchoveta



Nota: La línea horizontal azul corresponde al umbral de decisión 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°51/2016).