



DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

**MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS, 2023**

Boletín N° 01 : Semana 10 (06 al 12 de marzo 2023)

1).- Muestreo de Longitud

SECTOR DE PROSPECCIÓN	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICIÓN ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (kg)	CAPTURA PROMEDIO (kg / viaje)	EJEMPLARES (N°)	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾	OBSERVACIONES
SECTOR 1 NOR PONIENTE	42°32'50" - 73°32'54"	Aguantao	S. Austral 100%	S. AUSTRAL	70.000	70.000	101	13,0 - 16,5	14,5	1,0	1 viaje pesca comercial
SECTOR 3 NOR ORIENTE	42°02'00" - 72°36'00"	Pichicolo	Anchoveta 100%	ANCHOVETA	60.000	60.000	143	12,0 - 18,0	15,5	0,0	1 viaje pesca comercial
LOS LAGOS (TOTAL)	42°02'00" - 42°32'50" - 72°36'00" - 73°36'00"	Pichicolo Aguantao	S. Austral 49,9% Anchoveta 50,1%	S. AUSTRAL	70.000	70.000	101	13,0 - 16,5	14,5	1,0	2 viajes pesca comercial
				ANCHOVETA	60.000	60.000	143	12,0 - 18,0	15,5	0,0	

S/D: Sin Datos

(1): Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, respecto al total muestreados para s. común (11,5 cm), anchoveta (12,0 cm) y s. austral (13,5 cm).

(2): Proporción de jurel bajo la Talla Mínima Legal (26 cm), respecto al total de ejemplares muestreados

(2): Proporción de s. común $\leq 8,5$ cm LT, respecto al total de ejemplares muestreados (Este indicador es estadísticamente similar a considerar $< 9,0$ cm LT pero se modificó para evitar confusiones)

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

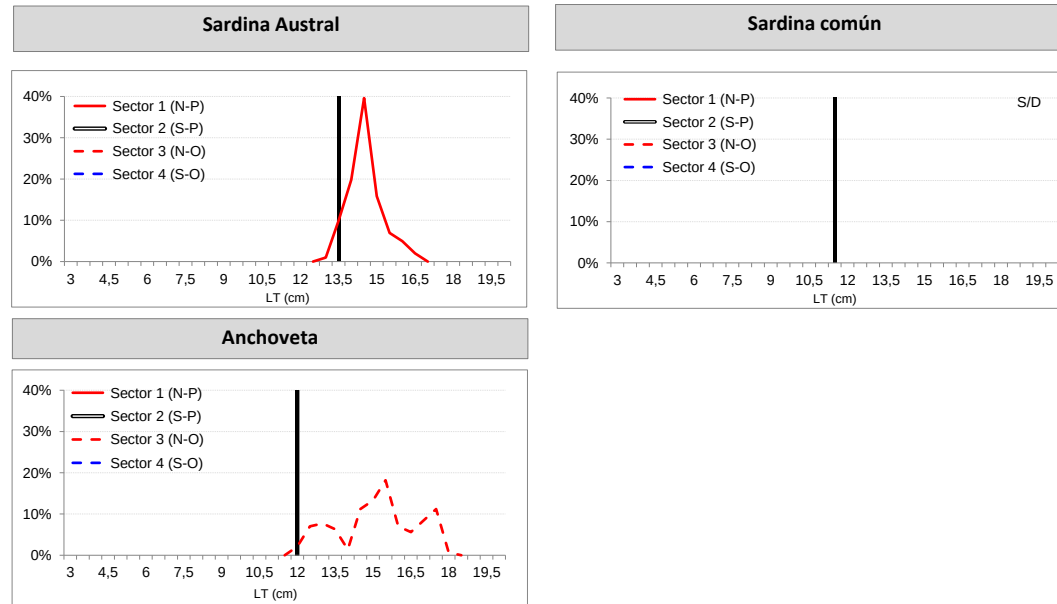


DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS, 2023

Boletín N° 01 : Semana 10 (06 al 12 de marzo 2023)

2).- Estructura de Tallas





DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

**MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS, 2023**

Boletín N° 01 : Semana 10 (06 al 12 de marzo 2023)

3).- Ejemplares por Litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Zarpe	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Fecha Lance	Muestreo (L: Lance)	Correlativo Plot Lances	Zona de Pesca	Sector	Especie	Captura estimada (kg)	Rango (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM	N° Ejem./ litro	Peso (g)
L/M Eugenio	5409	18	06-mar 12:30	07-mar 13:30	Calbuco-San José	07-mar 13:30	tierra	1	42°32'50" - 73°32'54"	Sector 1 Nor Poniente	S. Austral	70.000	13,0 - 16,5	14,5	1,0	34	817
L/M Eugenio	5409	18	07-mar 14:30	10-mar 11:30	Calbuco-San José	10-mar 11:30	tierra	2	42°02'00" - 72°36'00"	Sector 3 Nor Oriente	Anchoveta	60.000	12,0 - 18,0	15,5	0,0	31	764

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

MME: Muestra en Mal Estado

LSP: lance sin pesca

VSP: viaje sin pesca

Escala referencial de ejemplares por litro:

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



DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS, 2023

Boletín N° 01 : Semana 10 (06 al 12 de marzo 2023)

4).- Plot de Lances



Lance N° : Correlativo Plot Lances proveniente de la tabla ejemplares por litro.



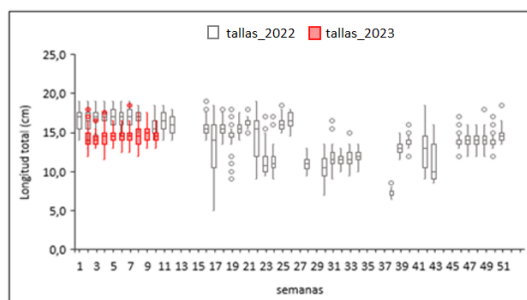
DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS, 2023

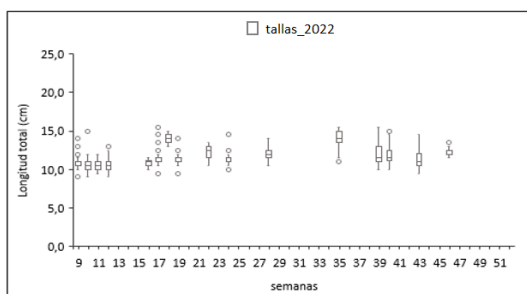
Boletín N° 01 : Semana 10 (06 al 12 de marzo 2023)

5).- Evolución semanal (boxPlot) de la estructura de talla 2022-2023.

Sardina Austral



Sardina Común



Anchoqueta

