



DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

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

Boletín Nº 02 : Semana 11 (13 al 19 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	41°47'00" - 73°22'00" 42°32'50" - 73°32'54"	Ensenada Codihue Aguantao	S. Austral 67,5% S. Común 22,3% Anchoveta 10,2%	S. AUSTRAL	50.000	25.000	200	13,0 - 17,5	14,5	1,7	3 viajes pesca comercial
				S. COMÚN	13.800	13.800	102	9,0 - 13,5	9,5	56,9	
				ANCHOVETA	6.200	6.200	58	13,5 - 18,0	15,0	0,0	
LOS LAGOS (TOTAL)	41°47'00" - 73°22'00" 42°32'50" - 73°32'54"	Ensenada Codihue Aguantao	S. Austral 67,5% S. Común 22,3% Anchoveta 10,2%	S. AUSTRAL	50.000	25.000	200	13,0 - 17,5	14,5	1,7	3 viajes pesca comercial
				S. COMÚN	13.800	13.800	102	9,0 - 13,5	9,5	56,9	
				ANCHOVETA	6.200	6.200	58	13,5 - 18,0	15,0	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

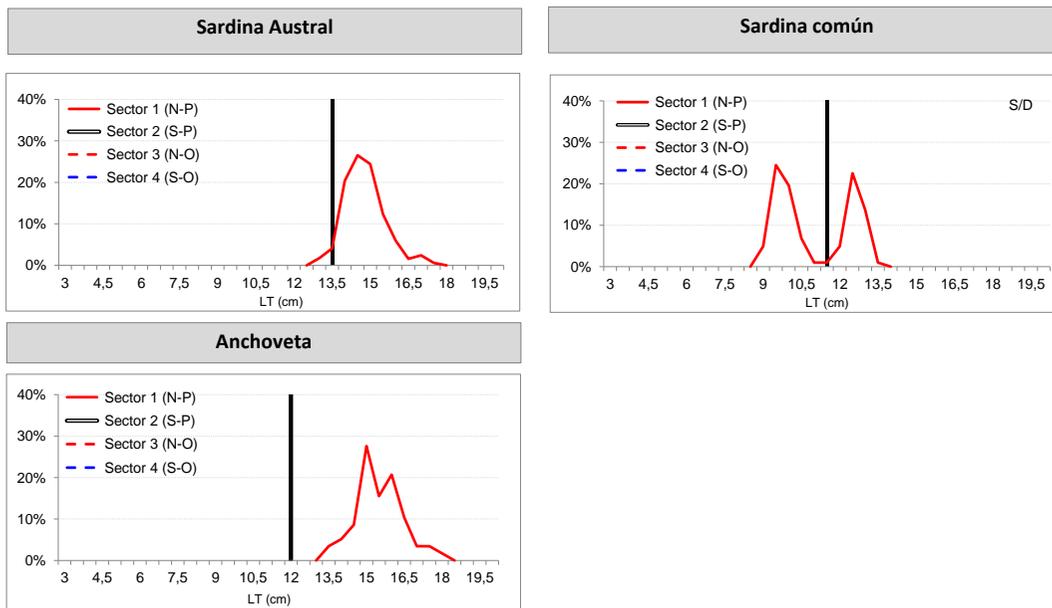


DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

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

Boletín Nº 02 : Semana 11 (13 al 19 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 Nº 02 : Semana 11 (13 al 19 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	Nº Ejem./ litro	Peso (g)
L/M Tatacoy	5189	15	12-mar 17:30	13-mar 16:00	Calbuco San José	13-mar 16:00	tierra	3	42°32'50" - 73°32'54"	Sector 1 Nor Poniente	S. Austral	30.000	13,0 - 17,5	14,0	2,9	37	926
L/M Kokaleca III	4235	15	13-mar 12:30	14-mar 8:30	Calbuco La Vega	14-mar 8:30	tierra	4	42°08'00" - 73°28'00"		S. Austral	20.000	14,0 - 17,0	15,0	0,0	40	954
L/M Tatacoy	5189	15	13-mar 18:00	14-mar 8:00	Calbuco San José	14-mar 8:00	tierra	5	41°47'00" - 73°22'00"		S. Común	13.800	9,0 - 13,5	9,5	56,9	71	888
L/M Tatacoy	5189	15	13-mar 18:00	14-mar 8:00	Calbuco San José	14-mar 8:00	tierra	5	41°47'00" - 73°22'00"		Anchoveta	6.200	13,5 - 18,0	15,0	0,0	33	852

(*) 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

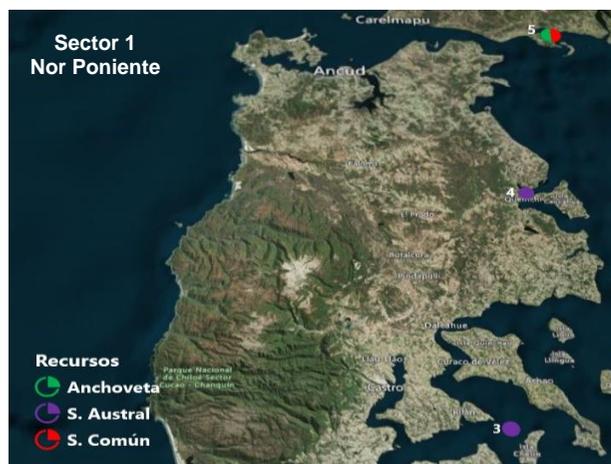


DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

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

Boletín Nº 02 : Semana 11 (13 al 19 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 Nº 02 : Semana 11 (13 al 19 de marzo 2023)

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

