



DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 05 : Semana 14 (03 al 09 de abril 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°)	INTERVALO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾	OBSERVACIONES
SECTOR 1 NOR PONIENTE	41°47'18" - 73°19'36" 41°48'54" - 73°12'18"	Chayahue Quigua	S. Austral 5,6% S. Común 24,4% Anchoveta 69,9% Agujilla de Mar 0,1%	S. AUSTRAL	5,2	5,2	125	14,0 - 17,0	15,5	0,0	2 lances. Muestras provenientes de Evaluación Hidroacústica de pequeños pelágicos en aguas interiores de las regiones de Los Lagos y Aysén del General Carlos Ibañez del Campo, año 2023
				S. COMÚN	20,1	20,1	114	10,0 - 15,5	13,0	33,3	
				ANCHOVETA	74,7	74,7	230	14,0 - 19,5	16,5	0,0	
LOS LAGOS	41°47'18" - 73°19'36" 41°48'54" - 73°12'18"	Chayahue Quigua	S. Austral 5,6% S. Común 24,4% Anchoveta 69,9% Agujilla de Mar 0,1%	S. AUSTRAL	5,2	5,2	125	14,0 - 17,0	15,5	0,0	
				S. COMÚN	20,1	20,1	114	10,0 - 15,5	13,0	33,3	
				ANCHOVETA	74,7	74,7	230	14,0 - 19,5	16,5	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

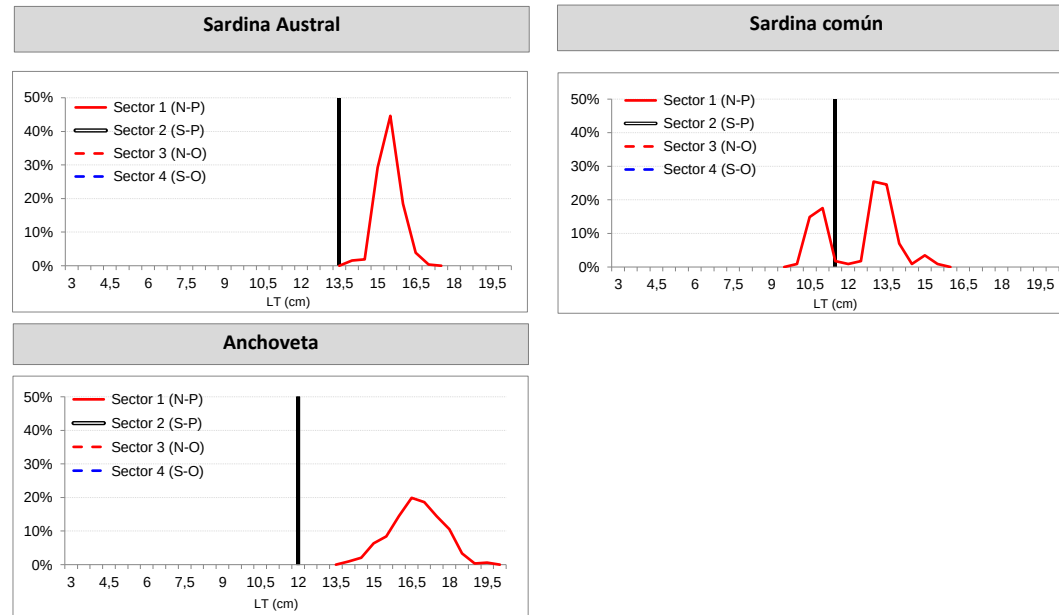


DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 05 : Semana 14 (03 al 09 de abril 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° 05 : Semana 14 (03 al 09 de abril 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)	Intervalo Tallas (cm)	Moda (cm)	%BAJO TMM	N° Ejem./ litro	Peso (g)
L/M Pilfican IV	7541	18	-	-	-	03-abr 19:03	embarcado L1	1	41°48'54" - 73°12'18"	Sector 1 Nor Poniente	S. Austral	1,6	14,5 - 17,0	15,5	0,0	-	-
L/M Pilfican IV	7541	18	-	-	-	03-abr 19:03	embarcado L1	1	41°48'54" - 73°12'18"		Anchoveta	48,4	14,5 - 19,5	17,0	0,0	-	-
L/M Pilfican IV	7541	18	-	-	-	04-abr 17:40	embarcado L2	2	41°47'30" - 73°18'06"		LSP	-	-	-	-	-	-
L/M Pilfican IV	7541	18	-	-	-	04-abr 19:24	embarcado L3	3	41°47'18" - 73°19'36"		S. Austral	3,6	14,0 - 16,5	15,5	0,0	-	-
L/M Pilfican IV	7541	18	-	-	-	04-abr 19:24	embarcado L3	3	41°47'18" - 73°19'36"		S. Común	20,1	10,0 - 15,5	13,0	33,3	-	-
L/M Pilfican IV	7541	18	-	-	-	04-abr 19:24	embarcado L3	3	41°47'18" - 73°19'36"		Anchoveta	26,3	14,0 - 19,0	15,5	0,0	-	-

(*) 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° 05 : Semana 14 (03 al 09 de abril 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° 05 : Semana 14 (03 al 09 de abril 2023)

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

