



**DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO**

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

**Boletín Nº 06 : Semana 15 (10 al 16 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 <sup>(1)</sup>	OBSERVACIONES
SECTOR 1 NOR PONIENTE	42°22'24" - 73°34'24" 42°34'30" - 73°26'42"	Quiquel Matao	S. Austral 98,4% S. Común 0,1% Anchoveta 1,0% Otras sp. 0,5%	S. AUSTRAL	151,7	151,7	587	5,5 - 18,5	7,5	76,0	5 lances. Otras sp. : calamar, pejerrey, mote, acorazado, mictófidios.  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	0,1	0,1	6	8,0 - 13,5	8,5	83,3	
				ANCHOVETA	2,7	2,7	129	7,5 - 11,5	9,5 - 10,0	100	
LOS LAGOS	42°22'24" - 73°34'24" 42°34'30" - 73°26'42"	Quiquel Matao	S. Austral 98,4% S. Común 0,1% Anchoveta 1,0% Otras sp. 0,5%	S. AUSTRAL	151,7	151,7	587	5,5 - 18,5	7,5	76,0	
				S. COMÚN	0,1	0,1	6	8,0 - 13,5	8,5	83,3	
				ANCHOVETA	2,7	2,7	129	7,5 - 11,5	9,5 - 10,0	100	

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 ≤ 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

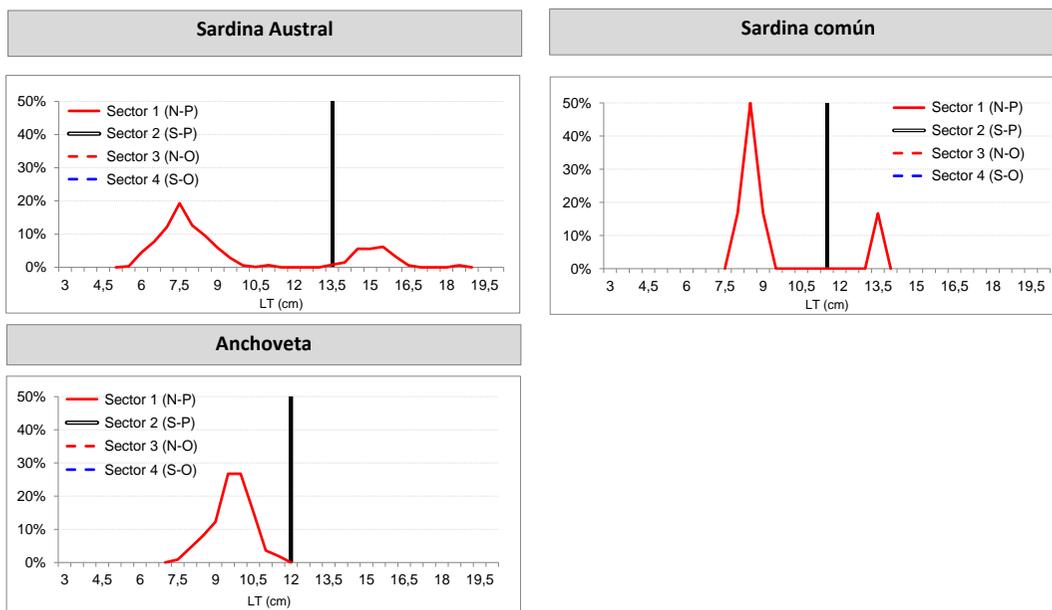


## DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

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

Boletín Nº 06 : Semana 15 (10 al 16 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° 06 : Semana 15 (10 al 16 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	-	-	-	12-abr 12:10	embarcado L4	4	42°27'00" - 73°25'36"	Sector 1 Nor Poniente	S. Austral	25,0	6,0 - 9,5	7,5	100	-	-
L/M Pilfican IV	7541	18	-	-	-	13-abr 8:00	embarcado L5	5	42°22'24" - 73°34'24"		S. Austral	0,9	6,0 - 8,5	7,0 - 7,5	100	-	-
L/M Pilfican IV	7541	18	-	-	-	14-abr 14:46	embarcado L6	6	42°34'30" - 73°26'42"		S. Austral	29,9	5,5 - 11,0	8,0	100	-	-
L/M Pilfican IV	7541	18	-	-	-	14-abr 14:46	embarcado L6	6	42°34'30" - 73°26'42"		Anchoveta	0,1	8,0 - 11,5	(*)	100	-	-
L/M Pilfican IV	7541	18	-	-	-	15-abr 11:30	embarcado L7	7	42°31'42" - 73°33'48"		S. Austral	45,9	6,0 - 13,5	7,5	97,4	-	-
L/M Pilfican IV	7541	18	-	-	-	15-abr 11:30	embarcado L7	7	42°31'42" - 73°33'48"		Anchoveta	2,6	7,5 - 11,5	9,5 - 10,0	100	-	-
L/M Pilfican IV	7541	18	-	-	-	15-abr 11:30	embarcado L7	7	42°31'42" - 73°33'48"		S. Común	0,1	8,0 - 13,5	8,5	83,3	-	-
L/M Pilfican IV	7541	18	-	-	-	16-abr 19:00	embarcado L8	8	42°33'54" - 73°37'00"		S. Austral	50,0	6,5 - 18,5	15,5	29,5	-	-

(\*) 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° 06 : Semana 15 (10 al 16 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 Nº 06 : Semana 15 (10 al 16 de abril 2023)

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

