



DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

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

Boletín Nº 04 : Semana 13 (27 de marzo al 02 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 (Nº)	INTERVALO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾	OBSERVACIONES
SECTOR 3 NOR ORIENTE	42°00'54" - 72°35'54" 42°09'54" - 72°27'12"	Pichicolo Quiaca	S. Austral 1,2% S. Común 0,1% Anchoveta 61,8% Calamar 0,1% Mote 36,8	S. AUSTRAL	1,5	1,5	32	10,5 - 16,0	14,0 - 14,5	15,6	2 lances. Muestras provenientes de Evaluación Hidroacústica de pequeños pelágicos en aguas interiores de las regiones de Los Lagos y Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, año 2023
				S. COMÚN	0,2	0,2	34	6,5 - 14,0	7,0 - 10,5	85,3	
				ANCHOVETA	51,1	51,1	184	9,0 - 19,0	16,0	1,3	
LOS LAGOS	42°00'54" - 72°35'54" 42°09'54" - 72°27'12"	Pichicolo Quiaca	S. Austral 1,2% S. Común 0,1% Anchoveta 61,8% Calamar 0,1% Mote 36,8	S. AUSTRAL	1,5	1,5	32	10,5 - 16,0	14,0 - 14,5	15,6	
				S. COMÚN	0,2	0,2	34	6,5 - 14,0	7,0 - 10,5	85,3	
				ANCHOVETA	51,1	51,1	184	9,0 - 19,0	16,0	1,3	

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

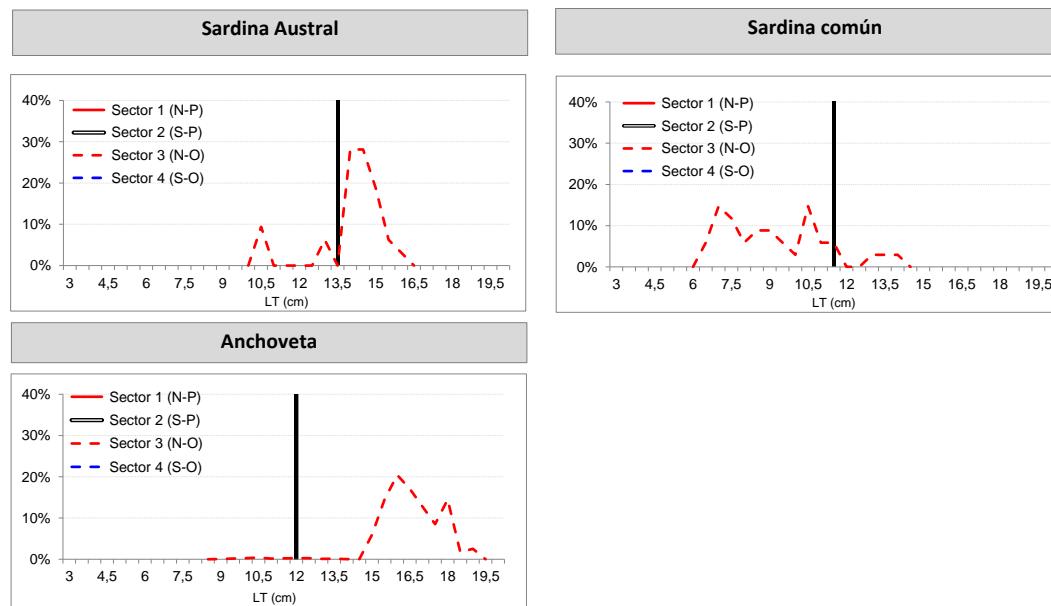


DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

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

Boletín Nº 04 : Semana 13 (27 de marzo al 02 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 Nº 04 : Semana 13 (27 de marzo al 02 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	Nº Ejem./ litro	Peso (g)
L/M Pilfican IV	7541	18,0	-	-	-	27-mar 9:22	embarcado L105	10	42° 09' 54" - 72° 27' 12"		Anchoveta	50,0	15,0 - 19,0	16,0	0,0	-	-
L/M Pilfican IV	7541	18,0	-	-	-	27-mar 17:40	embarcado L106	11	42° 00' 54" - 72° 35'54"	Sector 3 Nor Oriente	S. Austral	1,5	10,5 - 16,0	14,0 - 14,5	15,6	-	-
L/M Pilfican IV	7541	18,0	-	-	-	27-mar 17:40	embarcado L106	11	42° 00' 54" - 72° 35'54"		Anchoveta	1,1	9,0 - 15,5	10,5	59,4	-	-
L/M Pilfican IV	7541	18,0	-	-	-	27-mar 17:40	embarcado L106	11	42° 00' 54" - 72° 35'54"		S. Común	0,2	6,5 - 14,0	7,0 - 10,5	85,3	-	-

(*) 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 04 : Semana 13 (27 marzo al 02 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 04 : Semana 13 (27 de marzo al 02 de abril 2023)

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

