



DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 10 : Semana 19 (08 al 14 de mayo 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°46'27" - 73°22'42" 42°16'58" - 73°16'14"	Colaco Bahía Voigue	S. Austral 100%	S. AUSTRAL	100,0	100,0	424	12,5 - 17,5	15,0	0,7	1 viaje pesca investigación. 2 lances.
SECTOR 1 NOR PONIENTE	41°54'00" - 73°27'00"	Punta Chilen	S. Austral 100%	S. AUSTRAL	1.500,0	1.500	107	7,5 - 10,5	8,0	100	1 viaje pesca comercial. Consumo humano.
SECTOR 3 NOR ORIENTE	42°15'36" - 72°24'00" 42°33'10" - 72°29'33"	Reñigue Cahuelmo	S. Austral 50% Anchoqueta 50%	S. AUSTRAL	50,0	50,0	207	11,5 - 15,0	12,5	75,8	1 viaje pesca investigación. 3 lances, 1 sin pesca.
				ANCHOVETA	50,0	50,0	208	12,5 - 18,0	15,0	0,0	
LOS LAGOS	41°46'27" - 73°22'42" 42°33'10" - 72°29'33"	Colaco Cahuelmo	S. Austral 80,3% Anchoqueta 19,7%	S. AUSTRAL	150,0	75,0	631	11,5 - 17,5	15,0	25,8	3 viajes. 5 lances, 1 sin pesca.
				ANCHOVETA	50,0	50,0	208	12,5 - 18,0	15,0	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), anchoqueta (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

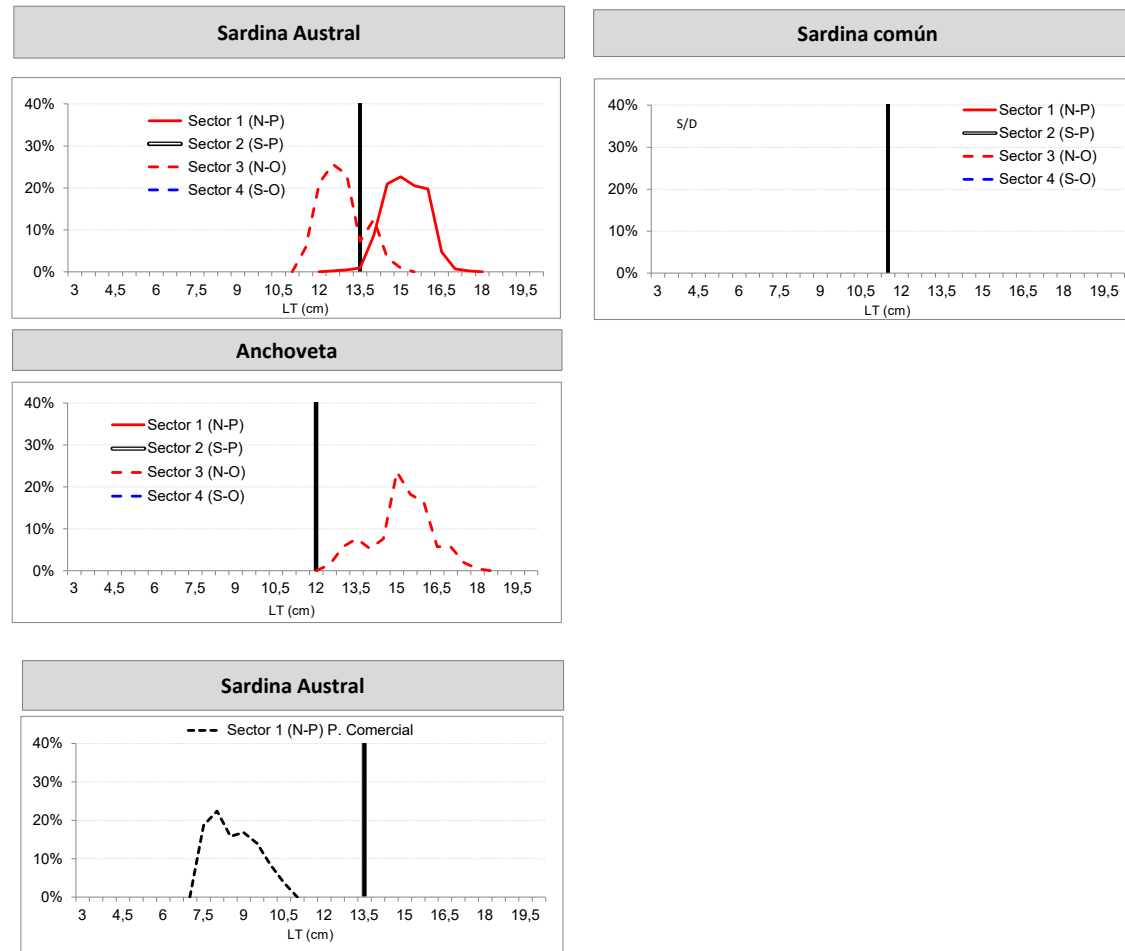


DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 10 : Semana 19 (08 al 14 de mayo 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° 10 : Semana 19 (08 al 14 de mayo 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 Angela	4421	14	09-may 16:00	10-may 8:30	La Vega	10-may 8:30	tierra	13	41°54'00" - 73°27'00"	Sector 1 Nor Poniente	S. Austral	1.500,0	7,5 - 10,5	8,0	100	196	850
L/M Antares II	3913	16	10-may 19:40	12-may 8:00	San Rafael	11-may 0:16	embarcado L1	14	41°46'27" - 73°22'42"		S. Austral	50,0	13,0 - 16,0	14,5	0,9	29	800
L/M Antares II	3913	16	10-may 19:40	12-may 8:00	San Rafael	11-may 19:30	embarcado L2	15	42°16'58" - 73°16'14"		S. Austral	50,0	12,5 - 17,5	16,0	0,5	24	800
L/M Antares II	3913	16	12-may 13:25	16-may 18:00	La Vega	13-may 14:32	embarcado L1	16	42° 33' 10" 72° 29' 33"	Sector 3 Nor Oriente	S. Austral	50,0	11,5 - 15,0	12,5	75,8	56	800
L/M Antares II	3913	16,4	12-may 13:25	16-may 18:00	La Vega	14-may 20:20	embarcado L2	17	42° 15' 36" 72°24'00"		Anchoqueta	50,0	12,5 - 18,0	15,0	0,0	33	800
L/M Antares II	3913	16,4	12-may 13:25	16-may 18:00	La Vega	14-may 20:20	embarcado L3	18	42° 01' 00" 72°36'07"		LSP	-	-	-	-	-	-

(*) 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° 10 : Semana 19 (08 al 14 de mayo 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° 10 : Semana 19 (08 al 14 de mayo 2023)

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

