



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

**MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
REGIÓN DE LOS LAGOS, 2024**

Boletín N°05 : Semana 41(07 al 13 de Octubre 2024)

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	-										Sin información
SECTOR 2 SUR PONIENTE	42°53'50" - 73°30'25"	Bahía Queilen	S.Austral 100 %	S. AUSTRAL	50,0	50,0	118	9,5-12,5	10,5	100,0	Se realiza un solo lance efectivo
SECTOR 3 NOR ORIENTE											Sin información
SECTOR 4 SUR ORIENTE											Recursos fuera del alcance de la red (60 metros de profundidad)
TOTAL	42°53'50" - 73°30'25"	Bahía Queilen	S.Austral 100 %	S. AUSTRAL	50,0	50,0	118	9,5-12,5	10,5	100,0	

(1): Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez (BTMM), 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

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 REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA REGIÓN DE LOS LAGOS, 2024

Boletín N°05 : Semana 41(07 al 13 de Octubre 2024)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS							
ESPECIE	SECTOR	n° HEMBRAS ESTADOS III y IV	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (%) (2)	EJEMPLARES (N°)	OBSERVACIÓN
SARDINA AUSTRAL	SECTOR 2 SUR PONIENTE	4	14,8	Inactivas: 95% III: 5% IV: - V: -	5,0%	Total de la muestra: 114 n° hembras: 80	Baja actividad reproductiva.
	TOTAL	4	14,8	Inactivas: 95,0% III: 5,0% IV: 0,0% V: 0,0%	5,0%	Total de la muestra: 114 n° hembras: 80	Baja actividad reproductiva.

(1) IGS : Se estima para el total de hembras en Estado de Madurez (EM) III y IV
 (2) PHA : Proporción de Hembras Activas (Hembras EM III y IV / Total de Hembras)
 (*) : Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos
 MME : Muestras en Mal Estado

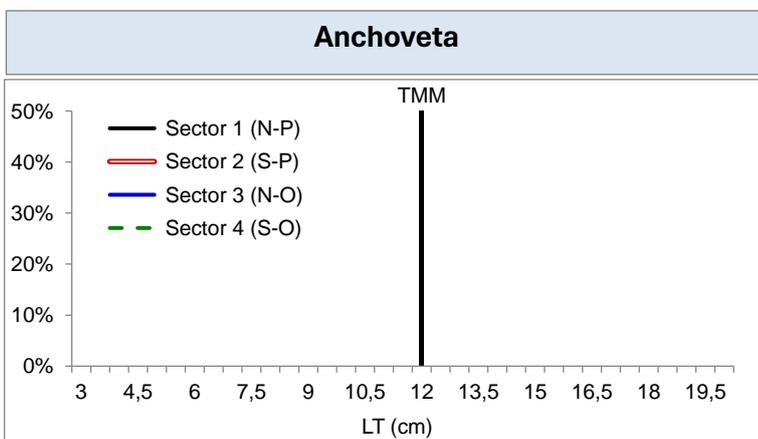
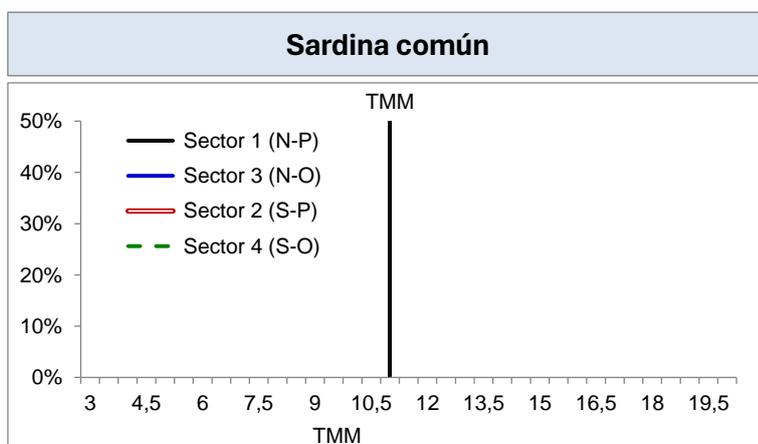
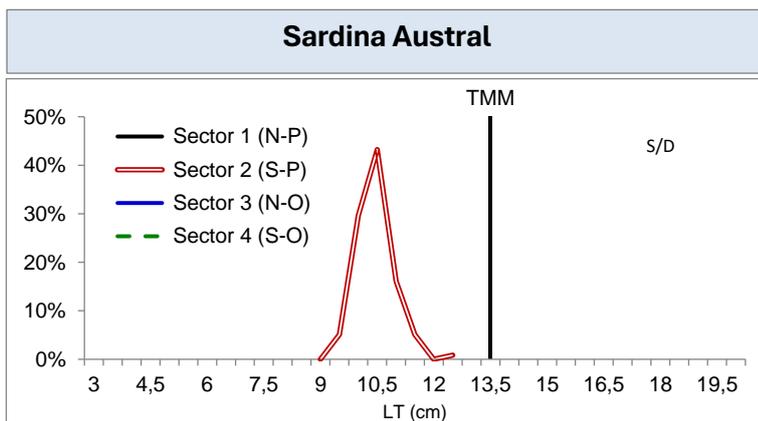


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA REGIÓN DE LOS LAGOS, 2024

Boletín N°05 : Semana 41(07 al 13 de Octubre 2024)

3).- Estructura de Tallas





DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

**MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
REGIÓN DE LOS LAGOS, 2024**

Boletín N°05 : Semana 41(07 al 13 de Octubre 2024)

4).- Ejemplares por Litro

Embarcación	Matrícula	Estora (m)	Fecha Zarpe	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Fecha Lance	Muestreo (L: Lance)	Correlativo Plot Lances	Zona de Pesca	Sector	Especie	Captura estimada (kg)	Moda (cm)	Intervalo talla (cm)	% BAJO TMM	IGS (%) (1)	PHA (2)	N° Ejem./ litro	Peso (g)
Rodialfa III	2718	17.1	08-oct 15:30	10-oct 1:00	Queilen	09-oct 20:18	embarcado	1	42°53'50" - 73°30'25"	Sector 2 Sur Poniente	S, austral	50	10,5	9,5-12,5	100,0	14,8	5.0	114	0,980

MME: muestra en mal estado

VSP: viaje sin pesca

LSP: lance sin pesca.

Escala referencial de ejemplares por litro:

Ejemplare	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA REGIÓN DE LOS LAGOS, 2024

Boletín N°05 : Semana 41(07 al 13 de Octubre 2024)

5).- Plot de Lances de pesca



Lance N° 1 : Correlativo plot lances proveniente de la tabla ejemplares por litro.



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA REGIÓN DE LOS LAGOS, 2024

Boletín N°05 : Semana 41 (07 al 13 de Octubre 2024)

6).- Evolución semanal (boxPlot) del índice gonadosomático 2023-2024.

