



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín N° 08 : Semana 44(28 de octubre al 03 de noviembre 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		Punta Huenao									1 viaje sin lances- no se observa agregacion de peces en la zona
SECTOR 2 SUR PONIENTE		Chaulinec									1 viaje sin lances- no se observa agregacion de peces en la zona
SECTOR 3 NOR ORIENTE											sin viaje al sector
SECTOR 4 SUR ORIENTE	42°53'46" - 73°30'17"	Queilén	S.austral 100%	S. austral	50,0	50,0	121	10,5-15,0	12,0	94,2	1 viaje-1 lance efectivo
TOTAL	42°53'46" - 73°30'17"	Queilén	S.austral 100%	S. austral	50,0	50,0	121	10,5-15,0	12,0	94,2	3 viajes 1 lance efectivo

(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° 08 : Semana 44(28 de octubre al 03 de noviembre 2024)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS							
ESPECIE	SECTOR	n° HEMBRAS ESTADOS III y IV	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (%) (2)	EJEMPLARES (N°)	OBSERVACIÓN
SARDINA AUSTRAL	SECTOR 4 SUR ORIENTE	51	4,8	Inactivas: 41,4% III: 58,6% IV: 0,0% V: 0,0%	58,6%	Total de la muestra: 101 n° hembras: 87	Alta actividad reproductiva.
	TOTAL	51	4,8	Inactivas: 41,4% III: 58,6% IV: 0,0% V: 0,0%	58,6%	Total de la muestra: 101 n° hembras: 87	Alta 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

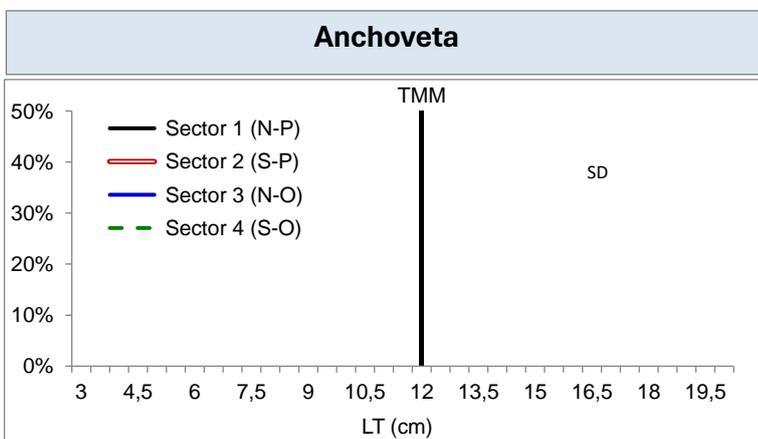
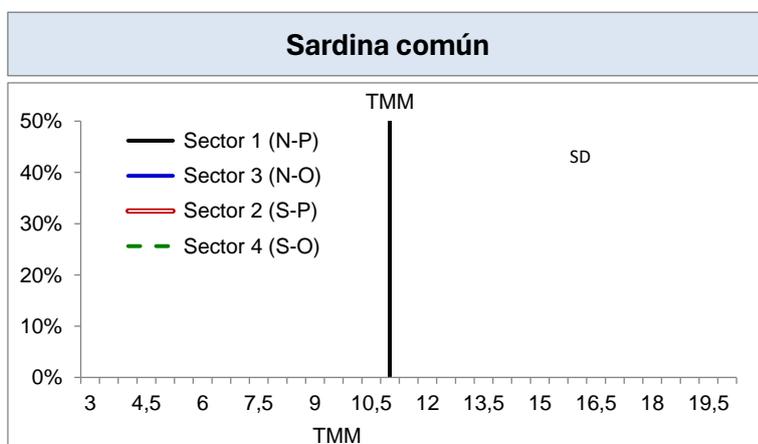
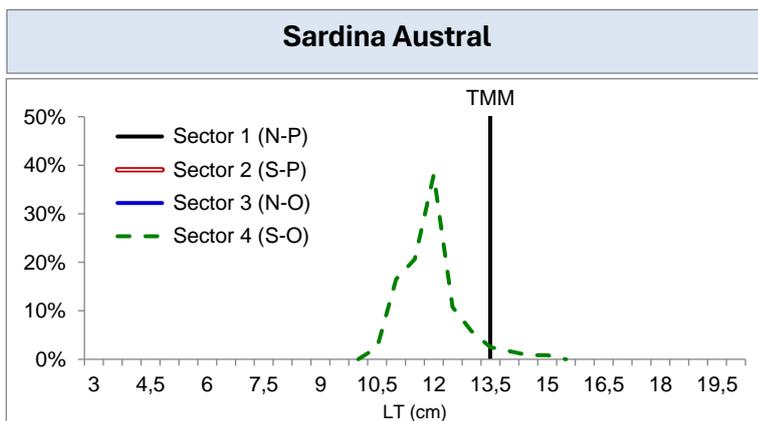


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín N° 08 : Semana 44(28 de octubre al 03 de noviembre 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° 08 : Semana 44(28 de octubre al 03 de noviembre 2024)

4).- 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)	Moda (cm)	Intervalo talla (cm)	% BAJO TMM	IGS (%) (1)	PHA (2)	N° Ejem./ litro	Peso (g)
Rodialfa III	2718	17,10	31-oct 11:30	01-nov 10:00	Queilén	31-oct 20:36	embarcado L1	12	43°53'46" 73°30'17"	Sector 4 Sur Oriente	Sardina austral	50,0	12,0	10,5-15,0	94,2	4,8	88,4	73	0,815

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

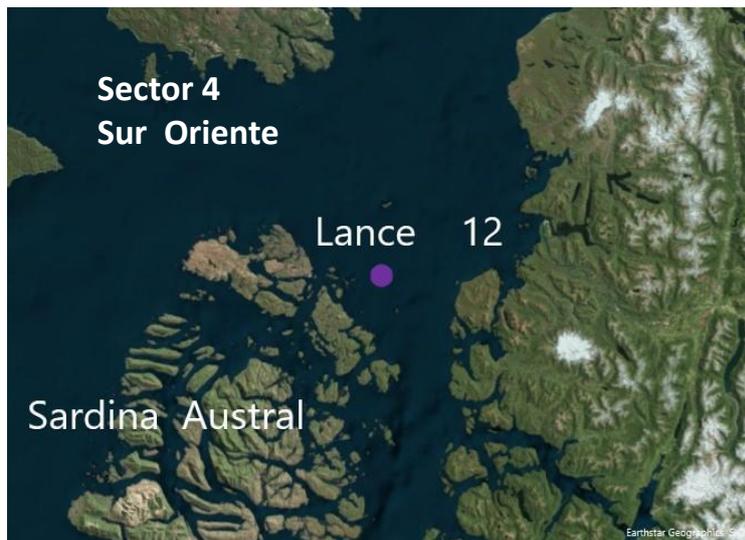


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín N° 08 : Semana 44(28 de octubre al 03 de noviembre 2024)

5).- Plot de Lances de pesca



Lance N° : 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° 08 : Semana 44(28 de octubre al 03 de noviembre 2024)

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

