



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín N° 09 : Semana 45 (04 al 10 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											Sin información
SECTOR 2 SUR PONIENTE	42°52'51" - 73°38'59" 43°09'56" - 73°35'57"	Paildad Isla Cailín	S.austral: 100%	S. AUSTRAL	100,0	50,0	225	10,0-14,0	11,0	99,1	PINV 2 viajes - 2 lances efectivos
SECTOR 3 NOR ORIENTE											Sin información
SECTOR 4 SUR ORIENTE											Sin información
TOTAL	41°46'00" - 73°22'00"		S.austral: 100%	S. AUSTRAL	100,0	50,0	225	10,0-14,0	11,0	99,1	2 viajes-2 lances efecivos

(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° 09 : Semana 45 (04 al 10 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 2 SUR PONIENTE	8(*)	6,7	Inactivas: 95,0% III: 5,0% IV: 0,0% V: 0,0%	5,0%	Total de la muestra: 175 n° hembras: 159	Baja actividad reproductiva.
	TOTAL	8(*)	6,7	Inactivas: 95,0% III: 5,0% IV: 0,0% V: 0,0%	5,0%	Total de la muestra: 175 n° hembras: 159	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

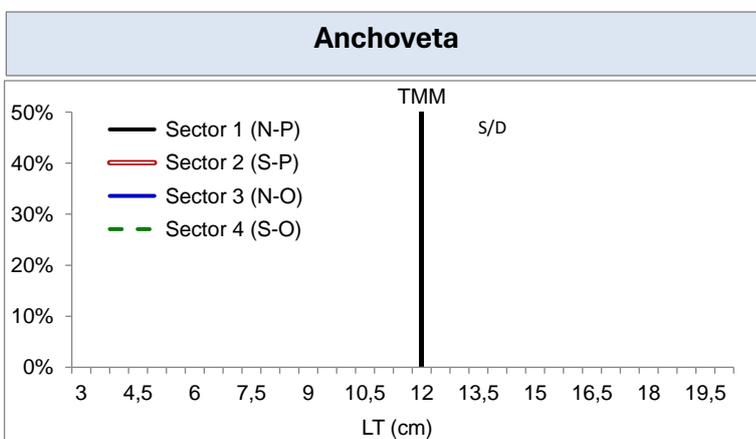
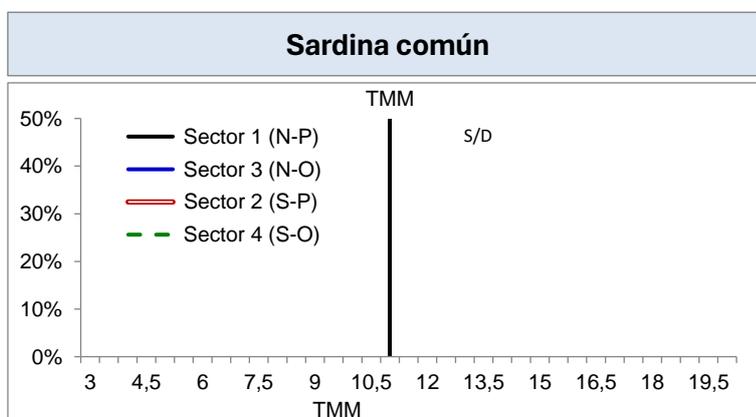
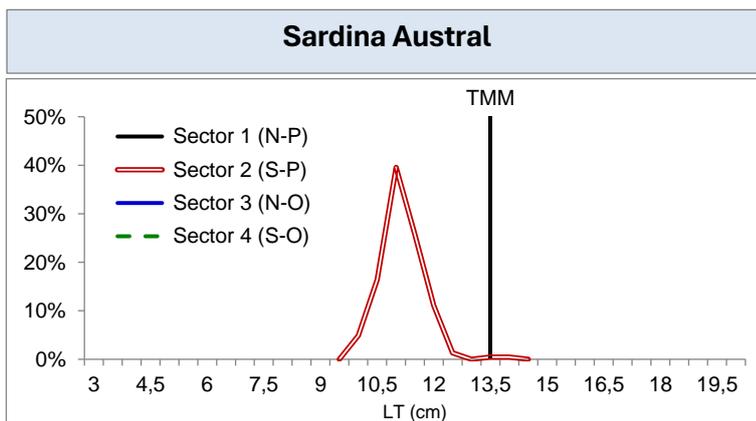


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín N° 09 : Semana 45 (04 al 10 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° 09 : Semana 45 (04 al 10 de noviembre 2024)

4).- Ejemplares por Litro

Embarcación	Matrícula	Esloras (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	04-nov 18:10	05-nov 18:00	Tranqui Sur	04-nov 20:00	embarcado 11	13	42°52'51" - 73°38'59"	Sector 2	S.austral	50	11,0	10,5-12,0	100,0	6,1	3,8	97	0,930
Rodialfa III	2718	17,1	05-nov 18:30	06-nov 19:00	Queilén	06-nov 5:50	embarcado 11	14	43°09'56" - 73°35'57"	Sur Poniente	S.austral	50	11,0	10,0-14,0	99,1	7,0	6,3	81	0,795

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° 09 : Semana 45 (04 al 10 de noviembre 2024)

5).- Plot de Lances de pesca



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

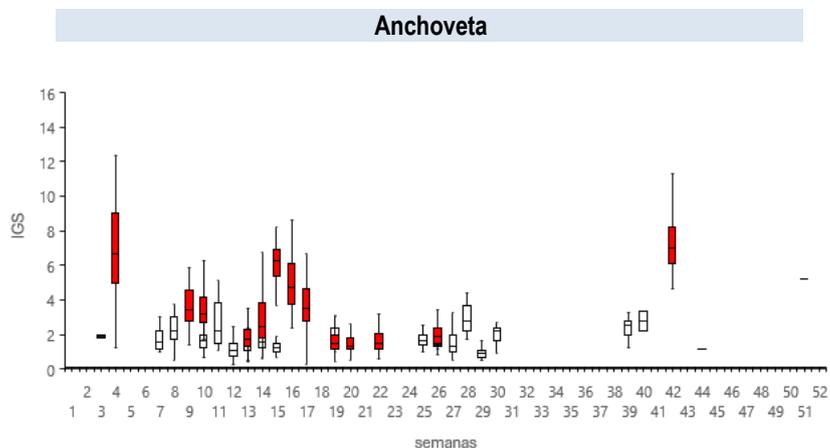
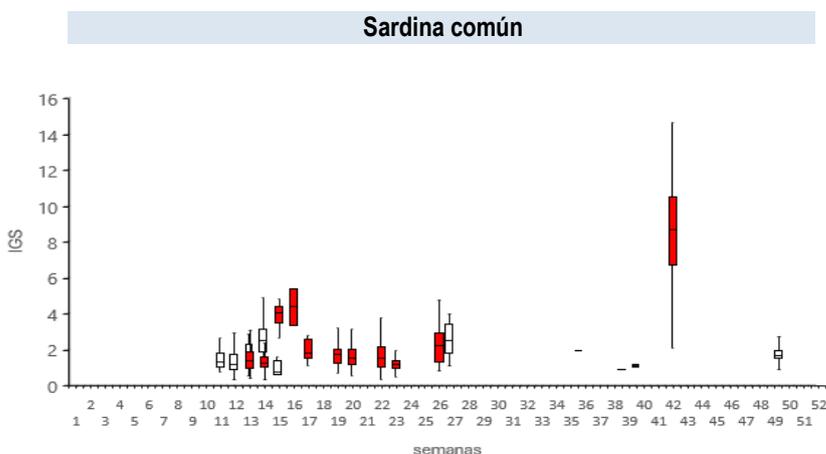
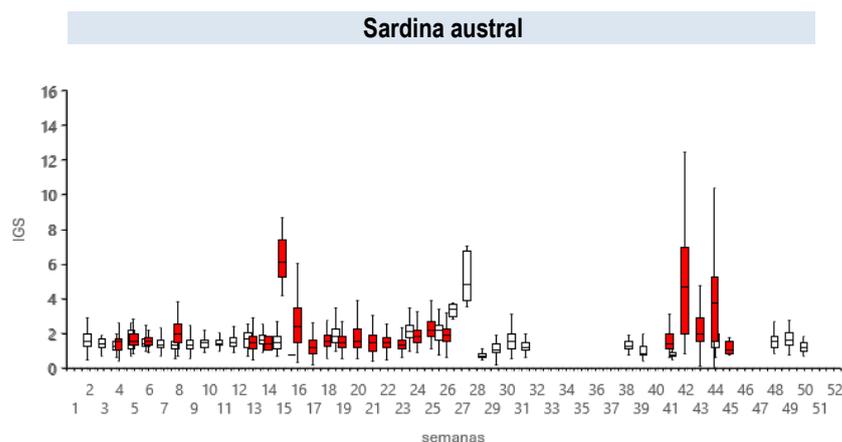


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín N° 09 : Semana 45 (04 al 10 de noviembre 2024)

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



□ IGS 2023 ■ IGS 2024