



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA REGIÓN DE LOS LAGOS, 2022

Boletín N° 10 : Semana 45 (07 al 13 de noviembre 2022)

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)	N° EJEMPL.	INTERVALO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾	OBSERVACIONES
SECTOR 1 NOR PONIENTE											1 viaje sin pesca. Agregación de peces bajo los 50 metros. Fueres corrientes marinas.
SECTOR 2 SUR PONIENTE											1 viaje sin pesca. Agregación de peces bajo los 50 a 60 metros.
SECTOR 3 NOR ORIENTE											1 viaje sin pesca. Agregaciones bajo los 50 metros. Fueres corrientes marinas.
SECTOR 4 SUR ORIENTE											1 viaje sin pesca. Agregaciones de peces bajo los 50 metros.
TOTAL											4 viajes sin pesca. Agregaciones de peces bajo los 50 metros. Fueres corrientes marinas.

(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).

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, 2022

Boletín N° 10 : Semana 45 (07 al 13 de noviembre 2022)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS							
ESPECIE	SECTOR	n° HEMBRAS ESTADOS III y IV	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (%) (2)	EJEMPLARES (N°)	OBSERVACIÓN
SARDINA AUSTRAL	TOTAL	-	-	Inactivas:	-	0,0%	Total de la muestra: - n° hembras: - Sin actividad de muestreo. Viaje sin pesca.
				III:	-		
				IV:	-		
				V:	-		
					-		
SARDINA COMÚN	TOTAL	-	-	Inactivas:	-	0,0%	Total de la muestra: - n° hembras: - Sin actividad de muestreo. Viaje sin pesca.
				III:	-		
				IV:	-		
				V:	-		
					-		
ANCHOVETA	TOTAL	-	-	Inactivas:	-	0,0%	Total de la muestra: - n° hembras: - Sin actividad de muestreo. Viaje sin pesca.
				III:	-		
				IV:	-		
				V:	-		
					-		

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

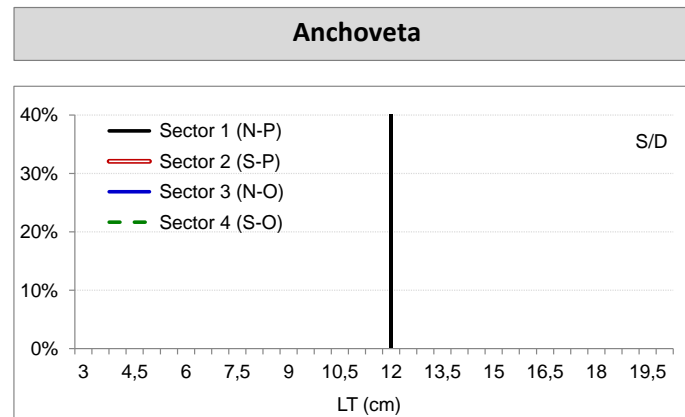
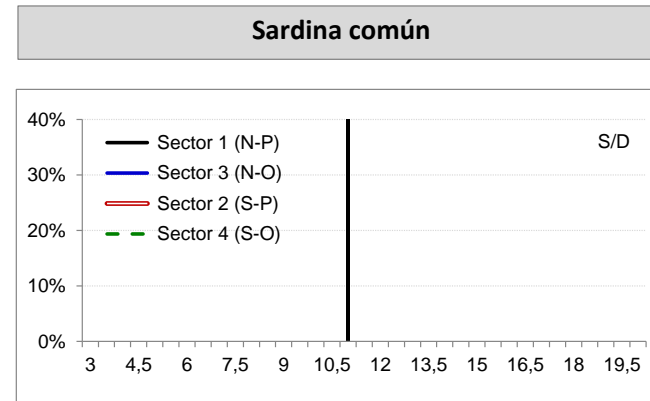
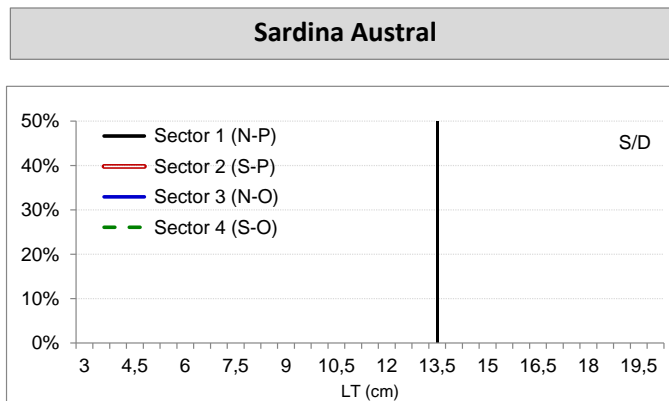


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA REGIÓN DE LOS LAGOS, 2022

Boletín Nº 10 : Semana 45 (07 al 13 de noviembre 2022)

3).- Estructura de Tallas





DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
REGIÓN DE LOS LAGOS, 2022

Boletín Nº 10 : Semana 45 (07 al 13 de noviembre 2022)

4).- Ejemplares por Litro

Correlativo	Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Zarpe	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Fecha Lance	Muestreo (L: Lance)	Correlativo Plot Lances	Zona de Pesca	Sector	Especie	Moda (cm)	Intervalo (cm)	%BAJO TMM	IGS (%) (1)	PHA (2)	Nº Ejem./ litro	Peso (g)	Captura estimada (kg)
1	L/M Pilfican III	6806	17,7	08-nov 6:00	09-nov 12:00	Calbuco - San José	-	-	-	-	Sector 1 Nor Poniente	VSP	-	-	-	-	-	-	-	-
2	L/M Pilfican IV	7541	18,0	08-nov 8:40	09-nov 0:50	Dalcahue	-	-	-	-	Sector 2 Sur Poniente	VSP	-	-	-	-	-	-	-	-
6	L/M Pilfican III	6806	17,7	07-nov 12:50	08-nov 1:15	Quemchi	-	-	-	-	Sector 3 Nor Oriente	VSP	-	-	-	-	-	-	-	-
7	L/M Pilfican IV	7541	18,0	07-nov 7:00	07-nov 23:50	Chaiten	-	-	-	-	Sector 4 Sur Oriente	VSP	-	-	-	-	-	-	-	-

MME: muestra en mal estado

VSP: viaje sin pesca

LSP: lance sin pesca.

Escala referencial de ejemplares por litro:

Ejemplares	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, 2022

Boletín N° 10 : Semana 45 (07 al 13 de noviembre 2022)

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, 2022

Boletín Nº 10 : Semana 45 (07 al 13 de noviembre 2022)

6).- Evolución semanal (boxPlot) del índice gonadosomático 2021-2022.

