



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA REGIÓN DE LOS LAGOS, 2020

Boletín N° 4 : Semana 39 (21 al 27 de septiembre 2020)

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.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾	OBSERVACIONES
SECTOR 1 NOR PONIENTE	41°54'00" - 73°27'00"	Punta Chilen	S. Austral 100%	S. AUSTRAL	12.000	12.000	109	14,0 - 18,0	16,0	0,0	1 viaje, pesca comercial (consumo humano)
X (TOTAL)	41°54'00" - 73°27'00"	Punta Chilen	S. Austral 100%	S. AUSTRAL	12.000	12.000	109	14,0 - 18,0	16,0	0,0	1 viaje, pesca comercial (consumo humano)

(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

(2): Proporción de s. común \leq 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 REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA REGIÓN DE LOS LAGOS, 2020

Boletín Nº 4 : Semana 39 (21 al 27 de septiembre 2020)

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS							
ESPECIE	SECTOR	n° HEMBRAS ESTADOS III y IV	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (%) (2)	EJEMPLARES (N°)	OBSERVACIÓN
SARDINA AUSTRAL	SECTOR 1 NOR PONIENTE	17	8,6	Inactivas: - III: 23,5% IV: 76,5% V:	100%	Total de la muestra: 80 n° hembras: 17	Alta actividad reproductiva.
	X (TOTAL)	17	8,6	Inactivas: III: 23,5% IV: 76,5% V:	100%	Total de la muestra: 80 n° hembras: 17	Alta actividad reproductiva.

- (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

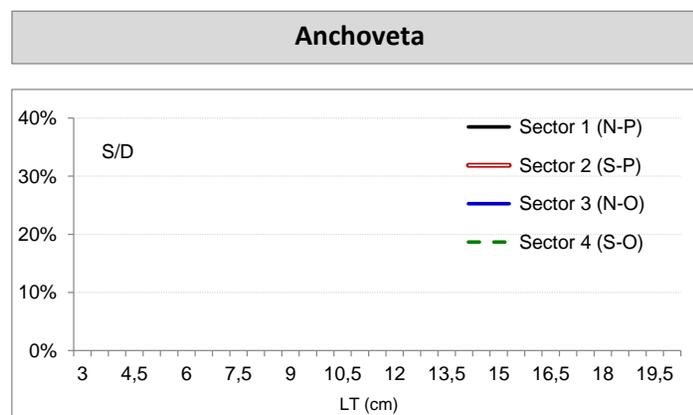
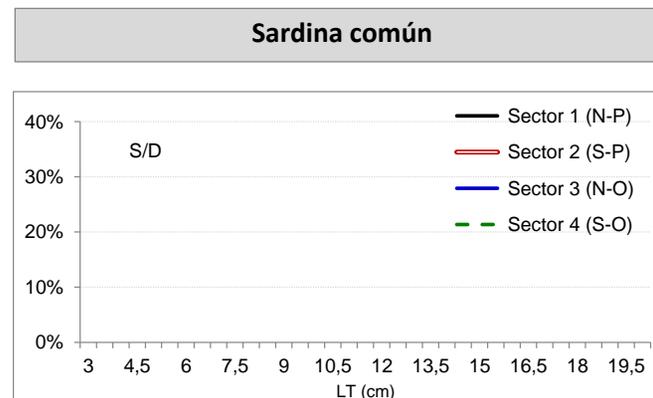
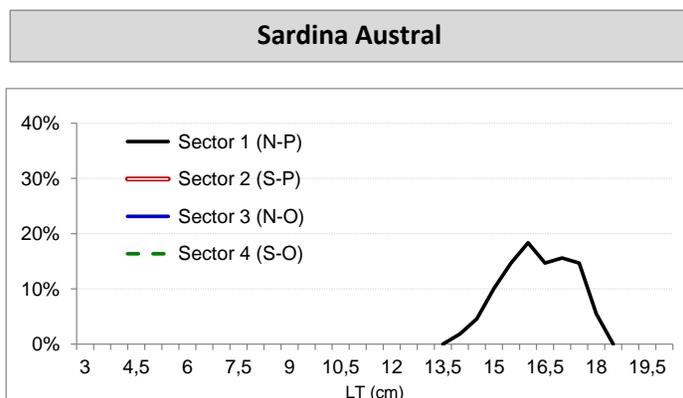


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA REGIÓN DE LOS LAGOS, 2020

Boletín N° 4 : Semana 39 (21 al 27 de septiembre 2020)

3).- Estructura de Tallas





DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
REGIÓN DE LOS LAGOS, 2020

Boletín Nº 4 : Semana 39 (21 al 27 de septiembre 2020)

4).- Ejemplares por Litro

Correlativo	Embarcación	Matricula	Eslora (m)	Fecha Zarpe	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Fecha Lance	Muestreo (L: Lance)	Correlativo Plot Lances	Zona de Pesca	Sector	Especie	Moda (cm)	Rango (cm)	% BAJO TMM	IGS (%) (1)	PHA (2)	Nº Ejem./ litro	Peso (g)	Captura estimada (kg)
1	L/M Don Luis	CAL - 4213	15,00	21-sept 16:00	22-sept 9:00	La vega	22-sept 9:00	tierra	4	41° 54' 00" - 73° 27' 00"	Sector 1 Nor Poniente	S. Austral	16,0	14,0 - 18,0	0,0	8,6	100	29	828	12.000

(*) 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 REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA REGIÓN DE LOS LAGOS, 2020

Boletín Nº 4 : Semana 39 (21 al 27 de septiembre 2020)

5).- Plot de Lances de pesca



Li : Correlativo Plot Lances proveniente de la tabla Ejemplares por litro.