



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMUN Y ANCHOVETA X REGION, 2016

Boletín N° 06 : Semana 46 (07 al 13 de noviembre, 2016)

1).- Muestreo de Longitud

FLOTA	REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (k)	CAPTURA (k) PROMEDIO (viaje / naves)	N° EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾	OBSERVACIONES
ARTESANAL	X	42°16'51" - 73°08'33"	I. Buta Chauques sector Pta. Nayahuel	S. Austral 70,5% Pejerrey 21,1% Anchoveta 4,7% S. Común 3,7%	S. COMÚN	1,200	1,200	12	12,5 - 15,5	13,0 - 14,5	0,0	1 viaje, 2 lance segundo lance sin pesca, problemas con la red No se realiza un segundo viaje por malas condiciones de tiempo
					ANCHOVETA	1,500	1,500	16	12,0 - 16,5	13,5	0,0	
					S. AUSTRAL	21,000	21,000	181	12,5 - 18,0	14,5	1,1	

S/D: Sin Datos

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

2).- Muestreo Biológico

ESPECIE	HEMBRAS				EJEMPLARES
	n° hembras estado III y IV	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	
SARDINA COMÚN	8	10,7	Inactivas: 0% II: 100,0% IV: 0% V: 0%	100%	Total de la muestra: 12 n° hembras: 8
S. AUSTRAL	148	7,4	Inactivas: 2,0% II: 88,7% IV: 9,3% V: 0%	98%	Total de la muestra: 180 n° hembras: 151
ANCHOVETA	8	10,6	Inactivas: 0,0% II: 100,0% IV: 0% V: 0%	100%	Total de la muestra: 16 n° hembras: 8

(1) IGS : Se estima para el total de hembras en Estado de Madurez III y IV

(2) PHA : Potencial de Hembras Activas (EM III y IV)

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

MME: Muestras en Mal Estado

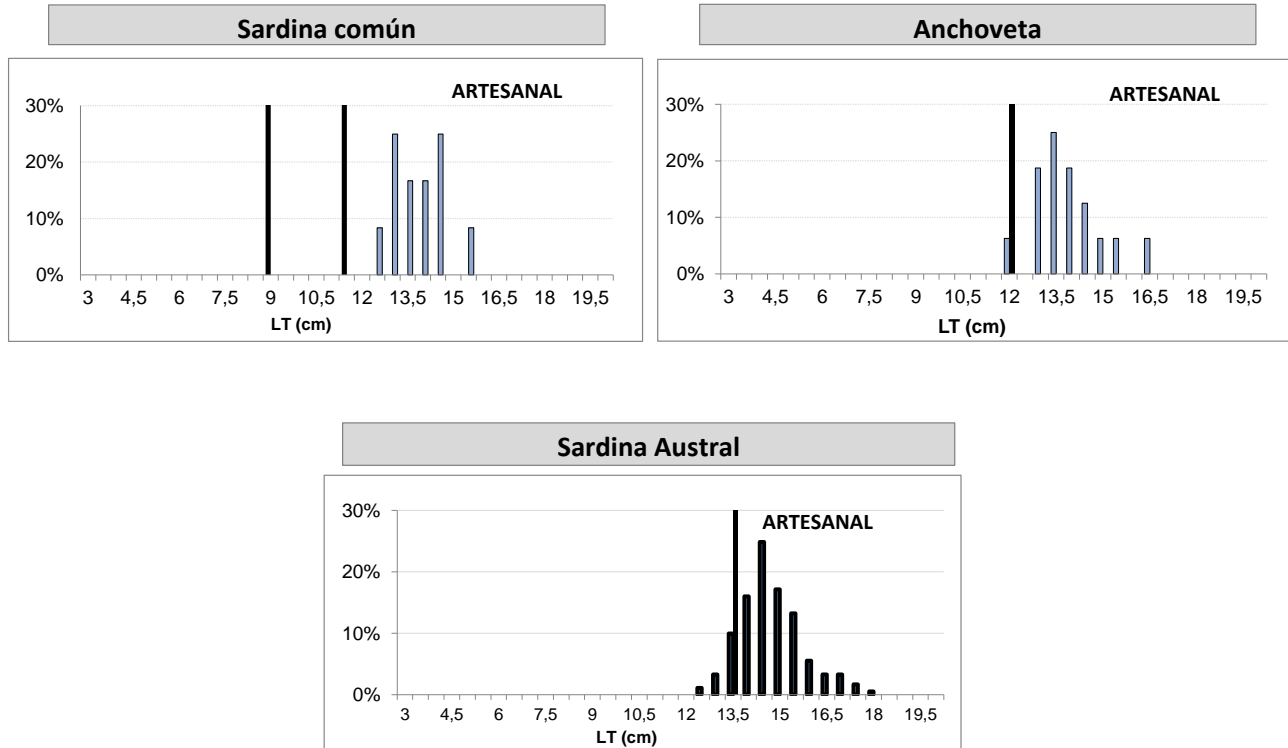


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMUN Y ANCHOVETA X REGION, 2016

Boletín Nº 06 : Semana 46 (07 al 13 de noviembre, 2016)

3).- Estructura de Tallas





DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMUN Y ANCHOVETA
X REGION, 2016

Boletín N° 06 : Semana 46 (07 al 13 de noviembre, 2016)

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Especie	Moda (cm)	Rango (cm)	% BAJO TMM	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (k)
L/M Pilfican III	6806	18	10-nov 6:55	Calbuco	embarcado L1	42° 16' 51" - 73° 08' 33"	S. Austral	14,5	12,5 - 18,0	1,1	38	800	21,000
L/M Pilfican III	6806	18	10-nov 6:55	Calbuco	embarcado L1	42° 16' 51" - 73° 08' 33"	S. Común	13,0 - 14,5	12,5 - 15,5	0,0	-	-	1,200
L/M Pilfican III	6806	18	10-nov 6:55	Calbuco	embarcado L1	42° 16' 51" - 73° 08' 33"	Anchoveta	13,5	12,5 - 16,5	0,0	-	-	1,500

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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