



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín Nº 07 : Semana 47 (14 al 20 de noviembre, 2016)

1).- Muestreo de Longitud

FLOTA	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (k)	CAPTURA (k) PROMEDIO (viaje / naves)	Nº EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾	OBSERVACIONES
ARTESANAL	41°42'50" - 72°54'14" 41°47'20" - 73°06'45"	Islotes Carelmapu Pta. Chechil	S. Común 9,6% Anchoveta 90,4%	S. COMÚN	11,100	5,550	89	11,5 - 16,5	13,5	0,0	2 viajes, recurso escaso sin presencia de sardina austral
				ANCHOVETA	78,900	39,450	583	12,0 - 18,5	15,0	0,0	

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
	nº hembras estado III y IV	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	
SARDINA COMÚN	85	8,0	Inactivas: 2,3% III: 96,6% IV: 1,1% V: 0%	98%	Total de la muestra: 195 nº hembras: 87
S. AUSTRAL	Sin datos				
ANCHOVETA	425	10,3	Inactivas: 1,8% III: 97,0% IV: 1,2% V: 0%	98%	Total de la muestra: 540 nº hembras: 433

(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

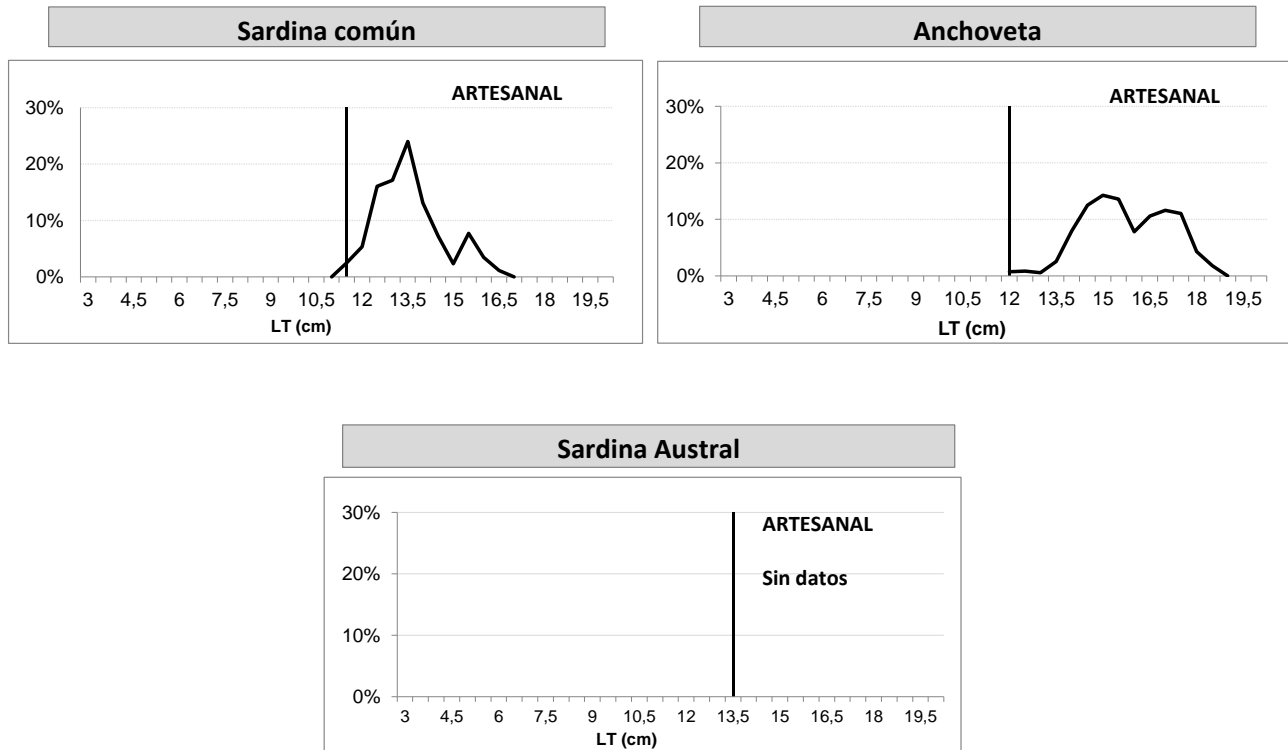


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín N° 07 : Semana 47 (14 al 20 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° 07 : Semana 47 (14 al 20 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	16-nov 8:15	Calbuco	embarcado L1	41° 42' 50" - 72° 54' 14"	S. Común	13,5	13,0 - 16,5	0,0	-	-	4,500
L/M Pilfican III	6806	18	16-nov 8:15	Calbuco	embarcado L1	41° 42' 50" - 72° 54' 14"	Anchoveta	14,5	13,5 - 18,5	0,0	30	820	25,500
L/M Pilfican III	6806	18	17-nov 8:00	Calbuco	embarcado L1	41° 47' 18" - 73° 06' 48"	S. Común	13,0	12,0 - 15,5	0,0	-	-	1,500
L/M Pilfican III	6806	18	17-nov 8:00	Calbuco	embarcado L1	41° 47' 18" - 73° 06' 48"	Anchoveta	17,5	12,0 - 18,5	0,0	28	760	28,500
L/M Pilfican III	6806	18	17-nov 8:00	Calbuco	embarcado L3	41° 47' 20" - 73° 06' 45"	S. Común	12,5	11,5 - 14,5	0,0	-	-	5,100
L/M Pilfican III	6806	18	17-nov 8:00	Calbuco	embarcado L3	41° 47' 20" - 73° 06' 45"	Anchoveta	15,0	12,0 - 18,5	0,0	37	920	24,900

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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