



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín Nº 08 : Semana 48 (21 al 27 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	42°00'51" - 72°35'52" 42°00'53" - 72°35'55"	Canal Cholgo	S. Común 55,9% Anchoqueta 44,1%	S. COMÚN	35,520	35,520	397	11,0 - 16,0	14,0	0,1	1 viaje
				ANCHOVETA	24,300	24,300	205	12,0 - 17,5	13,5	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), anchoqueta (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

HEMBRAS					
ESPECIE	nº hembras estado III y IV	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	EJEMPLARES
SARDINA COMÚN	178	9,8	Inactivas: 2,2%	97,8%	Total de la muestra: 260 nº hembras: 182
			III: 78,6%		
			IV: 19,2%		
			V: 0%		
ANCHOVETA	140	8,3	Inactivas: 4,8%	95,2%	Total de la muestra: 215 nº hembras: 147
			III: 83,0%		
			IV: 12,2%		
			V: 0%		

(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

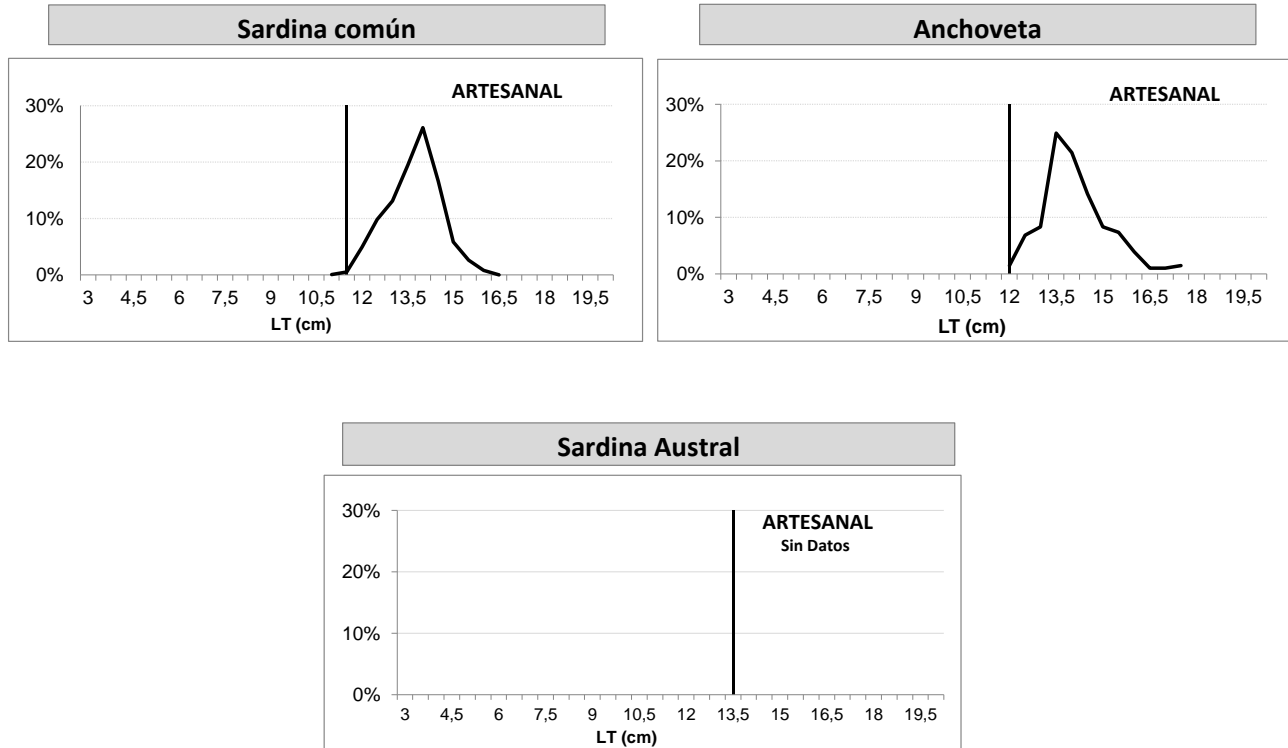


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín Nº 08 : Semana 48 (21 al 27 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° 08 : Semana 48 (21 al 27 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	23-nov 3:00	San Rafael	embarcado L1	42° 00' 51" - 72° 35' 52"	S. Común	12,5	11,0 - 15,5	0,5	-	-	5,700
L/M Pilfican III	6806	18	23-nov 3:00	San Rafael	embarcado L1	42° 00' 51" - 72° 35' 52"	Anchoveta	13,5	12,0 - 17,5	0,0	52	1.000	24,300
L/M Pilfican III	6806	18	23-nov 3:00	San Rafael	embarcado L2	42° 00' 53" - 72° 35' 55"	S. Común	14,0	12,0 - 16,0	0,0	48	1.000	29,820

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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