



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín N° 04 : Semana 43 (17 al 23 de octubre, 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°01'11" - 72°35'54" 42°29'23" - 73°33'25"	Golfo de Ancud Castro	Anchoveta 44,4% S. Austral 35,3% S. Común 9,0% Mote 11,3%	S. COMÚN	7,279	3,640	135	10,0 - 16,0	12,0	17,9	2 viajes
					ANCHOVETA	56,227	28,114	607	10,0 - 18,5	14,0	49,6	
					S. AUSTRAL	66,478	33,239	522	11,5 - 18,0	14,0	3,8	

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				
	n° hembras estado III y IV	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	EJEMPLARES (N°)
S. COMUN	86	10,8	Inactivas: 8,6% III: 84,0% IV: 7,4% V: 0%	91,4%	Total de la muestra: 169 n° hembras: 94
ANCHOVETA	299	9,6	Inactivas: 29,0% III: 57,0% IV: 14,0% V: 0%	71,0%	Total de la muestra: 540 n° hembras: 421
S. AUSTRAL	293	7,7	Inactivas: 5,2% III: 80,9% IV: 13,9% V: 0%	94,8%	Total de la muestra: 426 n° hembras: 309

(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

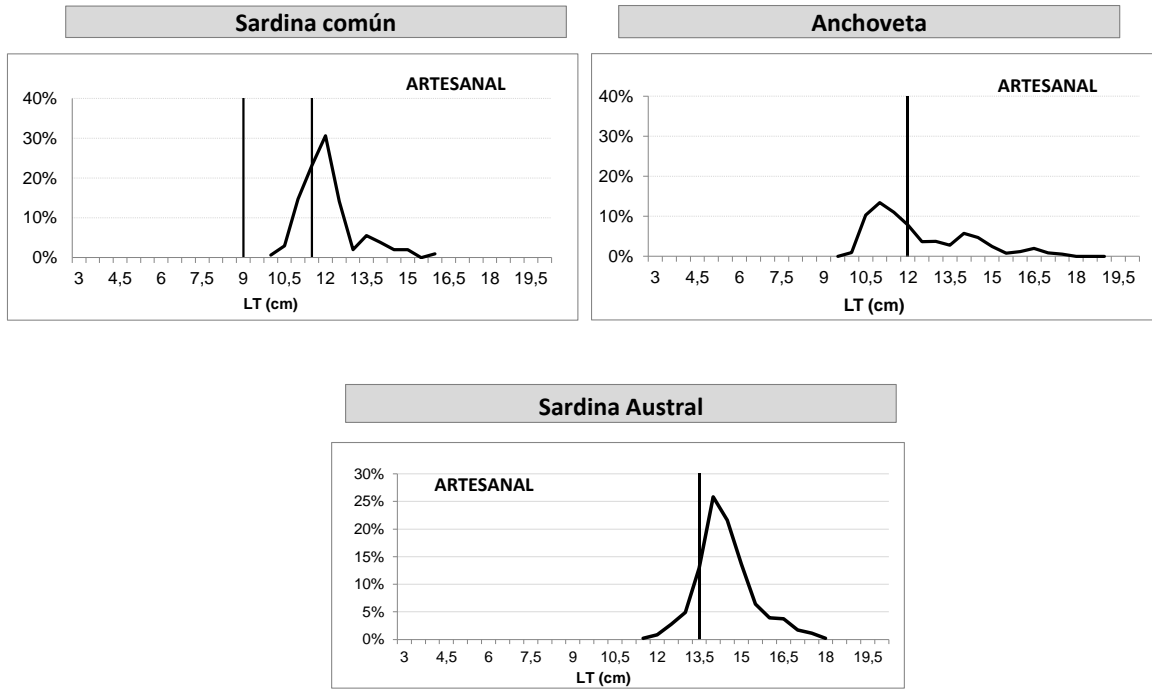


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín Nº 04 : Semana 43 (17 al 23 de octubre, 2016)

3).- Estructura de Tallas





DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín N° 04 : Semana 43 (17 al 23 de octubre, 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	19-oct 9:00	San Rafael	embarque L1	42° 01' 46" - 72° 35' 49"	S.Común	12,0	10,0 - 14,0	4,8	-	-	3,529
L/M Pilfican III	6806	18	19-oct 9:00	San Rafael	embarque L1	42° 01' 46" - 72° 35' 49"	Anchoveta	11,0	10,0 - 15,0	71,6	82	1.100	14,118
L/M Pilfican III	6806	18	19-oct 9:00	San Rafael	embarque L1	42° 01' 46" - 72° 35' 49"	S. Austral	12,5 - 13,0	11,5 - 14,0	54,8	-	-	2,353
L/M Pilfican III	6806	18	19-oct 9:00	San Rafael	embarque L2	42° 01' 11" - 72° 35' 54"	Anchoveta	14,0	12,0 - 17,5	0,0	34	1.000	12,087
L/M Pilfican III	6806	18	19-oct 9:00	San Rafael	embarque L3	42° 08' 22" - 72° 28' 15"	Anchoveta	16,0	12,5 - 18,5	0,0	27	1.000	29,647
L/M Pilfican III	6806	18	22-oct 18:00	San Rafael	embarque L1	42° 01' 46" - 72° 35' 49"	S.Común	11,0	10,5 - 16,0	30,8	-	-	3,750
L/M Pilfican III	6806	18	22-oct 18:00	San Rafael	embarque L1	42° 01' 46" - 72° 35' 49"	Anchoveta	12,5	12,0 - 16,0	0,0	-	-	0,375
L/M Pilfican III	6806	18	22-oct 18:00	San Rafael	embarque L2	42° 29' 21" - 73° 33' 31"	S. Austral	14,0	12,5 - 18,0	1,1	34	1.000	29,250
L/M Pilfican III	6806	18	22-oct 18:00	San Rafael	embarque L3	42° 29' 23" - 73° 33' 25"	S. Austral	14,0	12,0 - 17,0	2,1	37	1.100	30,000

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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