



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín Nº 03 : Semana 42 (10 al 16 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)	Nº EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽²⁾	OBSERVACIONES
ARTESANAL	X	41°41'49" - 71°28'49" 41°47'29" - 73°16'16"	Islotes Carelmapu Canal Chacao	Anchoveta 50,2% S. Austral 30,5% S. Común 19,3%	S. COMÚN	23,245	23,245	233	11,5 - 16,0	14,0	0,0	0,0	4 lances con pesca
					ANCHOVETA	60,005	60,005	428	12,0 - 20,0	15,5	0,0		
					S. AUSTRAL	36,750	36,750	370	11,5 - 17,5	16,0 - 16,5	4,6		

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).

(2): Proporción de s. común ≤ 8,5 cm LT, respecto al total de ejemplares muestreados

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	136	7,8	Inactivas: 4,2% III: 95,8% IV: 0% V: 0%	95,8%	Total de la muestra: 184 nº hembras: 142
S. AUSTRAL	182	8,2	Inactivas: 0% III: 100% IV: 0% V: 0%	100%	Total de la muestra: 243 nº hembras: 182
ANCHOVETA	295	10,4	Inactivas: 0,3% III: 99,7% IV: 0% V: 0%	99,7%	Total de la muestra: 367 nº hembras: 296

(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

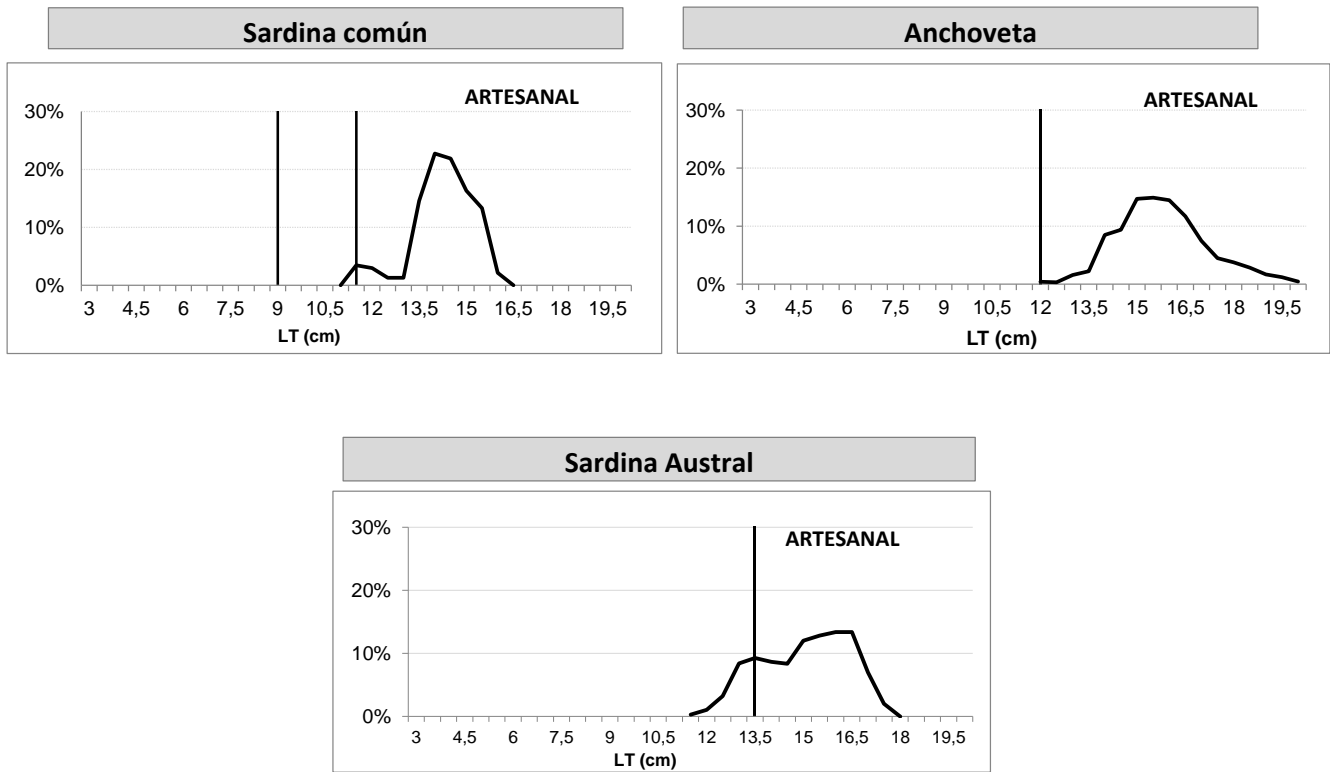


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín Nº 03 : Semana 42 (10 al 16 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° 03 : Semana 42 (10 al 16 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	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (k)
L/M Pilfican III	6806	18	11-oct 4:30	San Rafael	embarcado L1	41° 41' 53" - 72° 30' 55"	S. Común	-	12,0 - 14,5	0,0	0,0	-	-	0,370
L/M Pilfican III	6806	18	11-oct 4:30	San Rafael	embarcado L1	41° 41' 53" - 72° 30' 55"	Anchoveta	16,0	12,0 - 20,0	0,0	-	22	1.000	29,630
L/M Pilfican III	6806	18	11-oct 4:30	San Rafael	embarcado L2	41° 41' 49" - 72° 48' 49"	Anchoveta	15,0	13,0 - 19,5	0,0	-	23	1.000	30,000
L/M Pilfican III	6806	18	11-oct 4:30	San Rafael	embarcado L3	41° 47' 20" - 73° 18' 23"	S. Común	14,0	11,5 - 16,0	0,0	0,0	31	1.000	22,875
L/M Pilfican III	6806	18	11-oct 4:30	San Rafael	embarcado L3	41° 47' 20" - 73° 18' 23"	Anchoveta	-	12,0 - 14,0	0,0	-	-	-	0,375
L/M Pilfican III	6806	18	11-oct 4:30	San Rafael	embarcado L3	41° 47' 20" - 73° 18' 23"	S. Austral	14,0	12,0 - 17,5	3,0	0,0	-	-	6,750
L/M Pilfican III	6806	18	11-oct 4:30	San Rafael	embarcado L4	41° 47' 29" - 73° 16' 16"	S. Austral	12,5	10,0 - 16,5	79,6	0,0	27	1.000	30,000

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:	
Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140