



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín N° 05 : Semana 44 (24 al 30 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	41°42'43" - 72°31'14" 41°40'58" - 72°22'40"	Bahía San Pedro Canal Chacao	S. Austral 44,3% S. Común 5,5% Anchoqueta 50,2%	S. COMÚN	5,600	2,800	47	11,0 - 17,0	14,0	2,3	2 viajes
					ANCHOVETA	60,200	30,100	395	10,5 - 19,0	17,5	0,2	
					S. AUSTRAL	53,200	26,600	398	12,0 - 18,0	15,5	2,4	

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

ESPECIE	HEMBRAS				EJEMPLARES
	n° hembras estado III y IV	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	
SARDINA COMÚN	31	9,2	Inactivas: 3,1% III: 59,4% IV: 37,5% V: 0%	96,9%	Total de la muestra: 47 n° hembras: 32
S. AUSTRAL	173	7,3	Inactivas: 3,4% III: 75,4% IV: 21,2% V: 0%	96,6%	Total de la muestra: 189 n° hembras: 179
ANCHOVETA	292	10,2	Inactivas: 3,0% III: 75,7% IV: 21,3% V: 0%	97,0%	Total de la muestra: 382 n° hembras: 301

(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

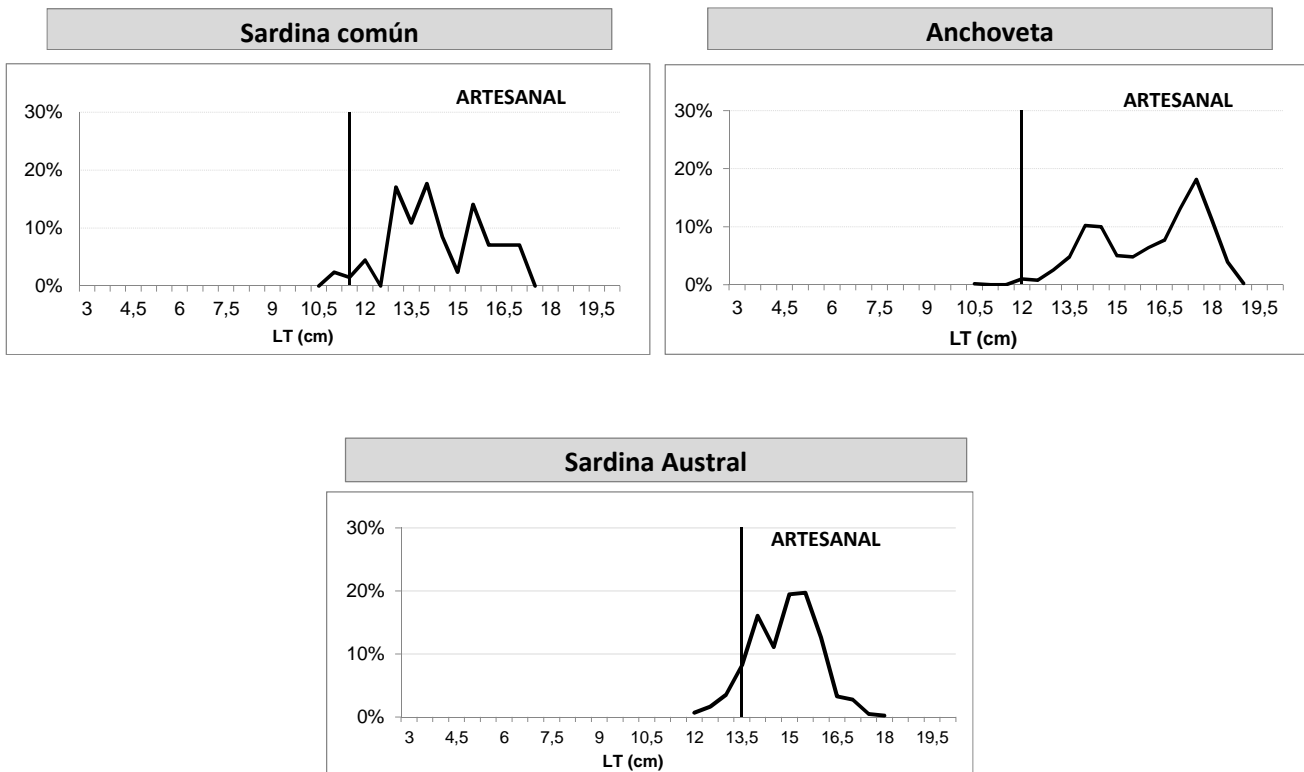


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Boletín N° 05 : Semana 44 (24 al 30 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° 05 : Semana 44 (24 al 30 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	25-oct 22:00	Calbuco	embarcado L1	41° 42' 21" - 72° 29' 14"	S. Austral	-	13,0 - 17,0	0,0	-	-	1,000
L/M Pilfican III	6806	18	25-oct 22:00	Calbuco	embarcado L1	41° 42' 21" - 72° 29' 14"	S. Común	14,0	11,5 - 14,5	0,0	-	-	1,000
L/M Pilfican III	6806	18	25-oct 22:00	Calbuco	embarcado L1	41° 42' 21" - 72° 29' 14"	Anchoveta	14,0	12,0 - 19,0	0,0	34	920	28,000
L/M Pilfican III	6806	18	25-oct 22:00	Calbuco	embarcado L2	41° 40' 30" - 72° 53' 26"	Anchoveta	17,5	13,5 - 18,5	0,0	24	920	30,000
L/M Pilfican III	6806	18	29-oct 4:00	Calbuco	embarcado L1	42° 47' 49" - 73° 15' 36"	S. Austral	14,0	12,0 - 18,0	5,6	22	520	23,200
L/M Pilfican III	6806	18	29-oct 4:00	Calbuco	embarcado L1	42° 47' 49" - 73° 15' 36"	S. Común	15,5	11,0 - 17,0	2,9	-	-	4,600
L/M Pilfican III	6806	18	29-oct 4:00	Calbuco	embarcado L1	42° 47' 49" - 73° 15' 36"	Anchoveta	14,0 - 14,5	10,5 - 17,5	4,5	-	-	2,200
L/M Pilfican III	6806	18	29-oct 4:00	Calbuco	embarcado L3	42° 47' 41" - 73° 20' 16"	S. Austral	15,5	13,5 - 17,5	0,0	40	880	29,000

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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