



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA COMUN, ANCHOVETA Y SARDINA AUSTRAL DE LA X REGION, 2015

Reporte Nº 01 : 12 al 18 de octubre, 2015

1).- Muestreo de Longitud

FLOTA	REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (t)	CAPTURA (t) PROMEDIO (viaje / naves)	Nº EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽²⁾	OBSERVACIONES
ARTESANAL	X	41°47'00" - 73°22'00" 41°85'15" - 73°13'34"	Canal Chacao Pta. Espolón	S. Común 66,7% A. Austral 34,3	S. COMÚN	0,035	0,035	234	9,0 - 16,5	10,5	54,0	0,0	Un viaje con 3 lances
					S. AUSTRAL	0,010	0,010	107	13,0 - 18,0	14,5	0,0	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) y anchoveta (12,0 cm).

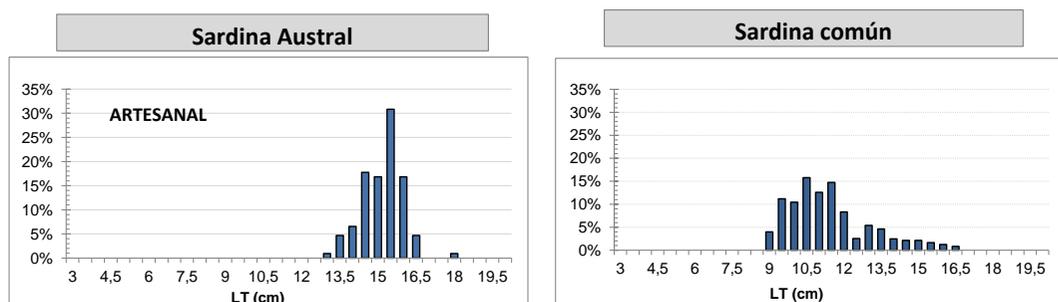
(2): Proporción de s. común ≤ 8,5 cm LT, respecto al total de ejemplares muestreados

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).- Estructura de Tallas





DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA COMUN, ANCHOVETA Y SARDINA AUSTRAL DE LA X REGION, 2015

Reporte N° 01 : 12 al 18 de octubre, 2015

3).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES						
ESPECIE	REGIÓN	n° hembras estado III y IV	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA	OBSERVACIONES
S. COMÚN	X	273	9,1	Inactivas: 20,1% III : 68,1% IV : 11,8% V: -	79,9%	Total de la muestra: 305 n° hembras: 304
S. AUSTRAL		198	7,1	Inactivas: 1,0% III : 80,5% IV : 18,5% V: -	99,0%	Total de la muestra: 200 n° hembras: 198

(1) IGS : Se estima para el total de hembras en Estado de Madurez III y IV

(2) PHA : Proporción 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 COMUN, ANCHOVETA Y SARDINA AUSTRAL
DE LA X REGION, 2015**

Reporte N° 01 : 12 al 18 de octubre, 2015

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⁾	Captura estimada (t)
L/M Santa Maria A	6896	18	16-oct 6:00	Calbuco	embarcado L1	41° 47' 16" - 73° 18' 57"	S. Común	11,0	9,5 - 16,5	37,1	0,0	0,015
L/M Santa Maria A	6896	18	16-oct 6:00	Calbuco	embarcado L2	41° 47' 00" - 73° 22' 00"	S. Común	11,5	9,0 - 15,0	66,7	0,0	0,020
L/M Santa Maria A	6896	18	16-oct 6:00	Calbuco	embarcado L3	41° 48' 15" - 73° 13' 34"	S. Austral	14,5	13,0 - 18,0	0,0	0,0	0,010

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140