



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA DE LA ZONA CENTRO SUR, 2015

Reporte Nº 05 : 19 al 25 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	VIII (TOTAL)	36°26'13" - 72°57'04" 36°54'36" - 73°12'41"	Purema Maule	S. Común 78,6% Anchoqueta 21,1% otras especies 0,3%	S. COMÚN	0,152	0,051	1.107	10,0 - 17,5	0,0	1,4	0,0	Se realiza 8 lances, 1 con pesca
					ANCHOVETA	0,020	0,010	571	11,0 - 16,0	13,5	0,9		

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 anchoqueta (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



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

**MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA
DE LA ZONA CENTRO SUR, 2015**

Reporte N° 05 : 19 al 25 de octubre, 2015

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS						
ESPECIE	REGIÓN	n° hembras estado III y IV	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	OBSERVACIONES
S. COMÚN	VIII	553	5,3	Inactivas: 52% III : 39,9% IV : 7,3% V: 0,8%	47,2%	Total de la muestra: 1.720 n° hembras: 1.172
ANCHOVETA		158	5,5	Inactivas: 16,0% III : 84,0% IV : - V: -	84,0%	Total de la muestra: 422 n° hembras: 188

(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

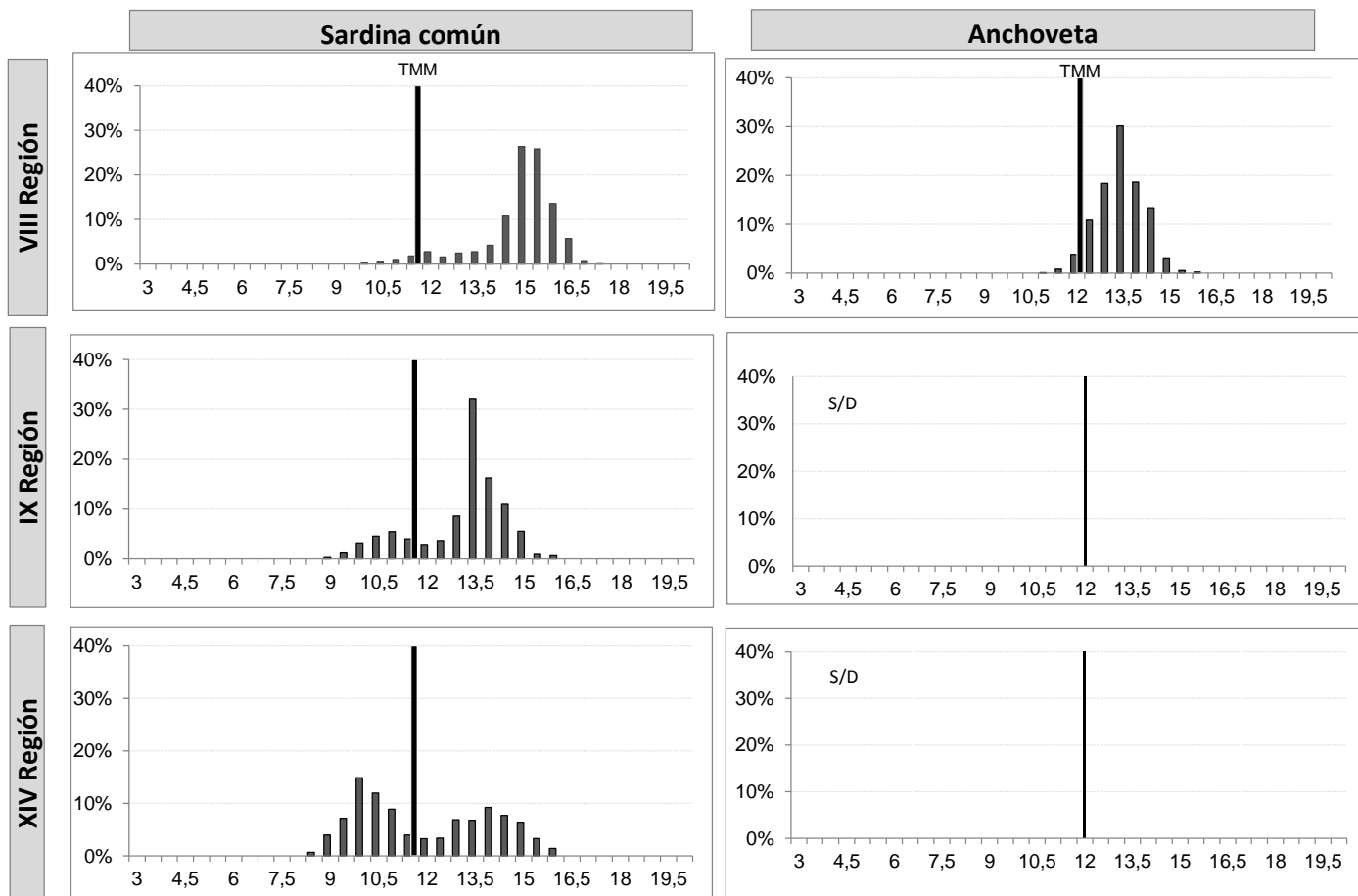


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA DE LA ZONA CENTRO SUR, 2015

Reporte Nº 05 : 19 al 25 de octubre, 2015

3).- Estructura de Tallas



Información preliminar



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

MONITOREO DEL PROCESO REPRODUCTIVO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA
DE LA ZONA CENTRO SUR, 2015

Reporte N° 05 : 19 al 25 de octubre, 2015

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Moda (cm)	Rango (cm)	% BAJO TMM	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Turimar II	1169	18	19-oct 8:36	Talcahuano	embarcado L1	36° 30' 21" - 73° 01' 29"	VIII	S. Común	15,5	13,5 - 17,5	0,0	0,0	26	800	0,022
L/M Turimar II	1169	18	19-oct 8:36	Talcahuano	embarcado L1	36° 30' 21" - 73° 01' 29"		Anchoqueta	13,5	12,5 - 15,0	0,0	-			0,004
L/M Turimar II	1169	18	19-oct 8:36	Talcahuano	embarcado L2	36° 27' 11" - 72° 57' 44"		S. Común	15,5	14,5 - 16,5	0,0	0,0	25	800	0,018
L/M Turimar II	1169	18	19-oct 8:36	Talcahuano	embarcado L2	36° 27' 11" - 72° 57' 44"		Anchoqueta	13,5	12,5 - 14,5	0,0	-			0,007
L/M Turimar II	1169	18	19-oct 8:36	Talcahuano	embarcado L3	36° 26' 13" - 72° 57' 04"		S. Común	15,5	13,0 - 17,0	0,0	0,0	26	800	0,020
L/M Don Luis Alberto	1409	17	20-oct 12:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 37' 13" - 73° 00' 09"		S. Común	15,5	11,5 - 17,0	0,0	0,0	34	900	0,023
L/M Don Luis Alberto	1409	17	20-oct 12:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 37' 13" - 73° 00' 09"		Anchoqueta	12,5	11,0 - 14,5	1,1	-	71	1.000	0,002
L/M Don Luis Alberto	1409	17	20-oct 12:00	Talcahuano	embarcado L2	36° 38' 05" - 73° 00' 04"		S. Común	15,0	10,0 - 16,0	8,8	0,0	47	1.000	0,023
L/M Don Luis Alberto	1409	17	20-oct 12:00	Talcahuano	embarcado L2	36° 38' 05" - 73° 00' 04"		Anchoqueta	13,0	11,0 - 15,5	9,4	-	66	800	0,002
L/M Don Luis Alberto	1409	17	20-oct 12:00	Talcahuano	embarcado L3	36° 41' 41" - 73° 02' 26"		S. Común	15,0	11,0 - 16,5	0,6	0,0	42	1.000	0,019
L/M Don Luis Alberto	1409	17	20-oct 12:00	Talcahuano	embarcado L3	36° 41' 41" - 73° 02' 26"		Anchoqueta	13,0	12,0 - 15,5	0,0	-	63	1.000	0,006
L/M Marco Polo	1203	18	23-oct 19:00	San Vicente	embarcado L2	36° 54' 36" - 73° 12' 41"	S. Común	15,0	13,0 - 17,0	0,0	0,0	35	900	0,028	

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140