



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Reporte Nº 02 : 28 de septiembre al 04 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	36°25'35" - 73°54'35" 37°04'46" - 73°20'28"	Punta Perales Muelle Lota	S. Común 78% Anchoveta 22%	S. COMÚN	0,160	0,053	1.268	8,0 - 17,5	15,0 - 9,5	31,8	3,3	
					ANCHOVETA	0,017	0,008	223	11,5 - 17,5	14,0	0,5		
	IX											Sin actividad, problemas en la embarcación	
	XIV	39°32'28" - 73°26'45" 39°37'36" - 73°27'00"	Vadivia	S. Común 100%	S. COMÚN	0,060	0,060	623	7,5 - 14,5	9,0	93,7	26,2	

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



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Reporte N° 02 : 28 de septiembre al 04 de octubre, 2015

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES						
ESPECIE	REGIÓN	n° hembras estado III y IV	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	OBSERVACIONES
S. COMÚN	VIII	849	6,5	Inactivas: 29,6% III : 67,4% IV : 2,7% V: 0,3%	70%	
	IX					Sin actividad, problemas en la embarcación
	XIV	3(*)				Muestra con ejemplares pequeños. Total de la muestra 1.161 hembras totales 607
ANCHOVETA	VIII	321	7,0	Inactivas: 3,3% III : 89,2% IV : 7,5 - V: -	97%	
	IX					Sin actividad, problemas en la embarcación
	XIV					

(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

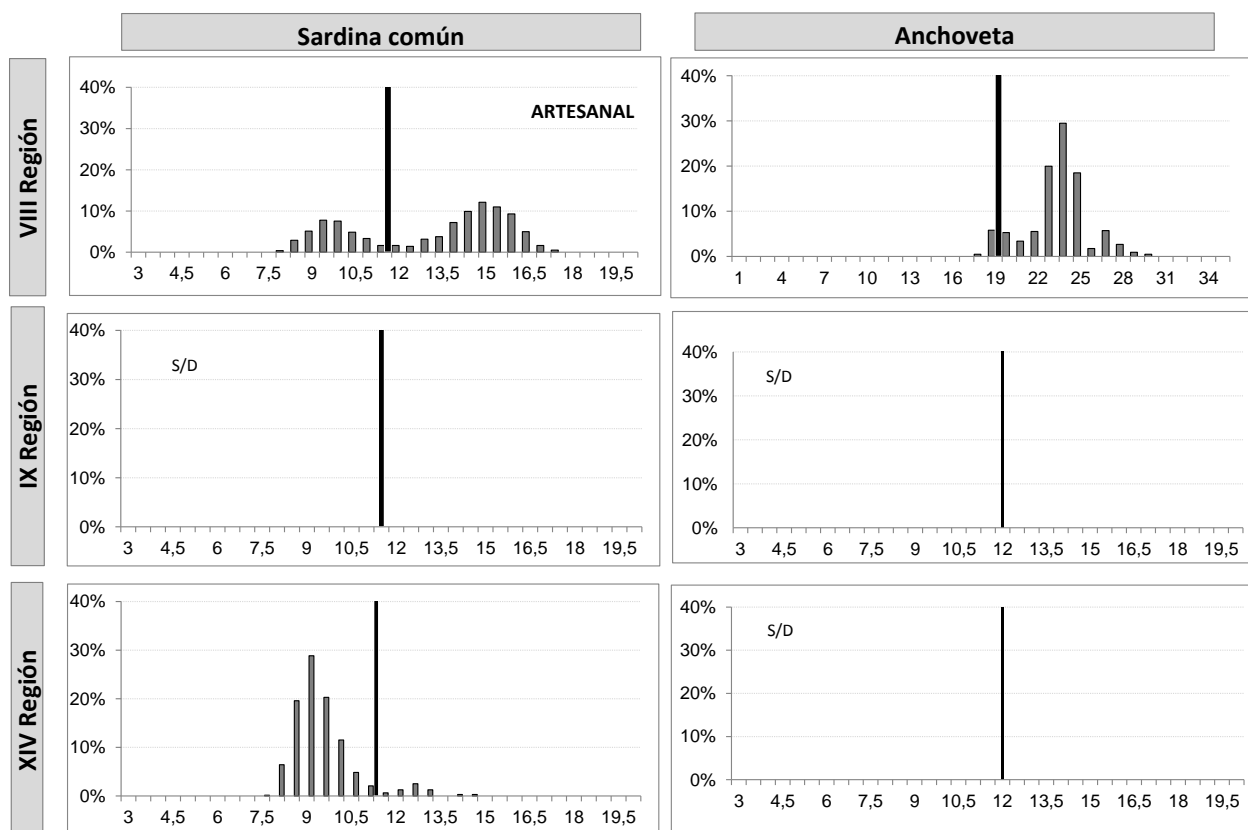


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Reporte Nº 02 : 28 de septiembre al 04 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° 02 : 28 de septiembre al 04 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	03-oct 10:30	Talcahuano	embarcado L1	36° 30' 04" 73° 01' 01"	VIII	S. Común	15,5	12,5 - 17,5	0,0	0,0	26	794	0,024
L/M Turimar II	1169	18	03-oct 10:30	Talcahuano	embarcado L2	36° 30' 14" 72° 58' 09"		S. Común	15,0	14,0 - 17,0	0,0	0,0	25	752	0,023
L/M Turimar II	1169	18	03-oct 10:30	Talcahuano	embarcado L3	36° 25' 35" 72° 59' 35"		S. Común	10,5	8,5 - 12,5	86,5	3,0	125	888	0,025
L/M Don Luis Alberto	1409	17	29-sep 6:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 42' 41" 73° 02' 10"		S. Común	9,5	8,0 - 11,5	99	14,9	107	950	0,030
L/M Don Luis Alberto	1409	17	29-sep 6:00	Talcahuano	embarcado L2	36° 36' 16" 73° 00' 40"		S. Común	14,0	12,0 - 17,0	0	0,0	39	900	0,026
L/M Don Luis Alberto	1409	17	29-sep 6:00	Talcahuano	embarcado L2	36° 36' 16" 73° 00' 40"		Anchoqueta	12,0	11,5 - 18,0	2	-	-	-	0,004
L/M Don Luis Alberto	1409	17	29-sep 6:00	Talcahuano	embarcado L3	36° 38' 55" 73° 01' 46"		S. Común	15,0	11,5 - 17,5	0	0,0	133	950	0,030
L/M Marco Polo	1203	18	29-sep 20:30	Talcahuano	embarcado L2	37° 04' 46" 73° 20' 28"	S. Común	15,5	14,0 - 16,5	0,0	0,0	27	821	0,003	
L/M Marco Polo	1203	18	29-sep 20:30	Talcahuano	embarcado L2	37° 04' 46" 73° 20' 28"	Anchoqueta	14,5	12,0 - 17,0	22,9	1,1	45	824	0,013	
L/M Constitución	639	15	29-sep 13:00	Valdivia	embarcado L1	39° 35' 37" 73° 26' 06"	XIV	S. Común	9,5	8,0 - 14,5	83	12,8	102	988	0,020
L/M Constitución	639	15	29-sep 13:00	Valdivia	embarcado L2	37° 39' 36" 73° 27' 00"		S. Común	9,0	8,0 - 11,0	100	35,5	131	985	0,020
L/M Constitución	639	15	29-sep 13:00	Valdivia	embarcado L3	39° 32' 28" 73° 26' 45"		S. Común	9,0	7,5 - 13,0	98	30,2	130	1.043	0,020

MME: Muestra en Mal Estado

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

Distribución espacial de los IGS (EM III y IV)

