



## DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Reporte Nº 01 : 24 al 31 de agosto , 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 <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	OBSERVACIONES
ARTESANAL	VIII	37°42'46" - 73°00'43" 37°04'48" - 73°26'44"		S. Común 94,7% Anchoveta 5,3%	S. COMÚN	0,090	0,030	608	6,5 - 16,5	15,0 - 9,5	43,3	13,7	
					ANCHOVETA	0,009	0,009	59	12,5 - 17,0	14,0	0,0		
	IX											Embarcación en proceso de Autorización.	
	XIV												Sin viaje. Proceso de instalación Posicionador Satelital.

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 jurel bajo la Talla Mínima Legal (26 cm), respecto al total de ejemplares muestreados

(3): 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° 01 : 24 al 31 de agosto , 2015**

**2).- Muestreo Biológico**

ESPECIE	REGIÓN	HEMBRAS TOTALES				PROPORCIÓN DE IGS ≥6		OBSERVACIONES
		n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA <sup>(1)</sup>	%	n°	
S. COMÚN	VIII	275	5,9	Inactivas: 45% III : 51% IV : 4% V: -	55%	37%	102	
ANCHOVETA		148	9,8	Inactivas: 3% III : 54% IV : 43% V: -	97%	78%	116	

**Información parcial**

(\*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

(1) PHA: Proporción de Hembras Activas (EM III y IV)

MME: Muestras en Mal Estado

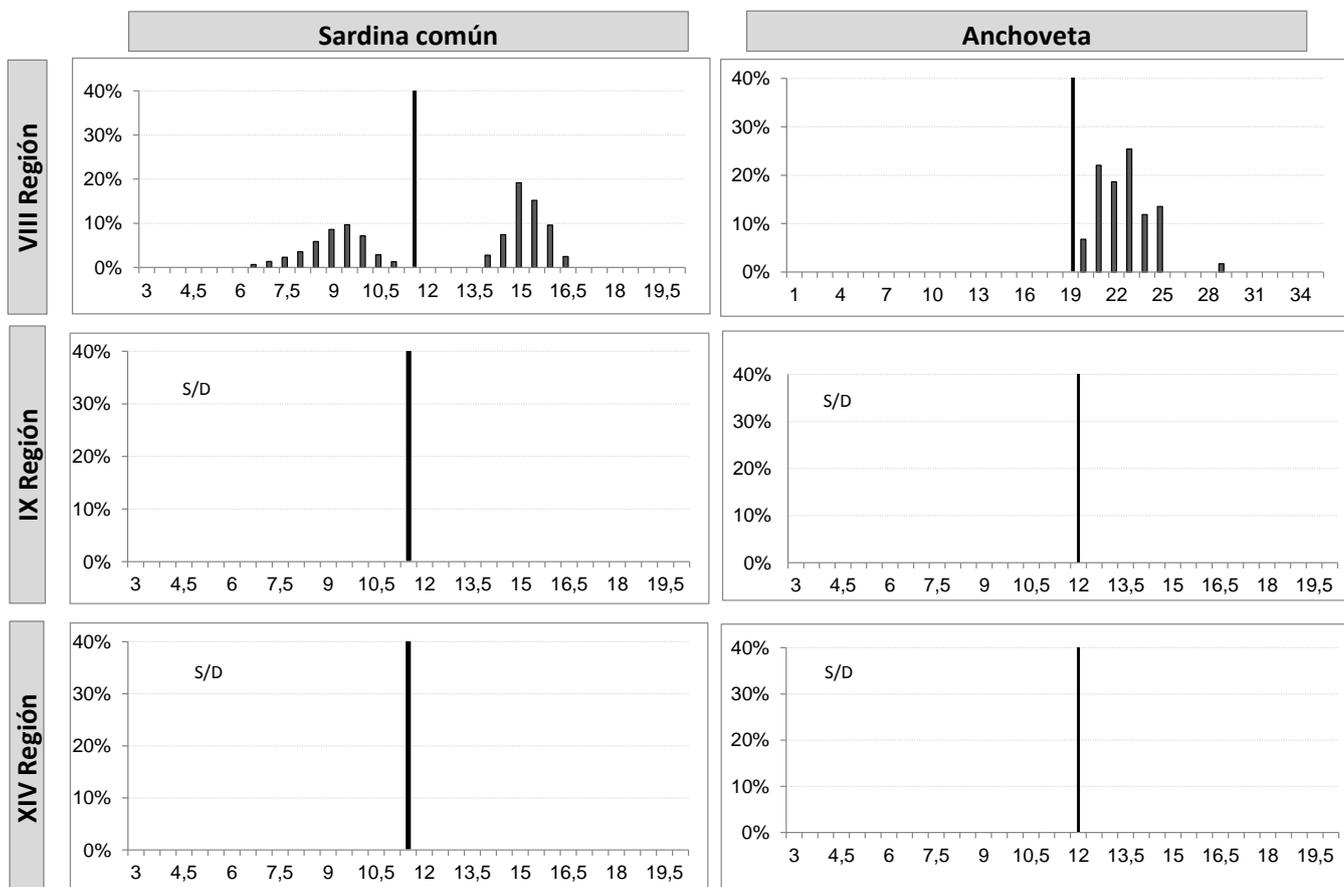


## DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Reporte N° 01 : 24 al 31 de agosto , 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° 01 : 24 al 31 de agosto , 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 <sup>(3)</sup>	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Turimar II			31-ago 17:10	Talcahuano			VIII								
PAM Don Luis Alberto			29-ago 20:35	Talcahuano	embarcado L1	36° 42' 54" - 73° 01' 04"		S. Común	9,0	6,5 - 10,5	100	49,8	173	900	0,019
PAM Don Luis Alberto			29-ago 20:35	Talcahuano	embarcado L1	36° 42' 54" - 73° 01' 04"		Anchoveta	-	-					0,001
PAM Don Luis Alberto			29-ago 20:35	Talcahuano	embarcado L2	36° 42' 46" - 73° 00' 43"		S. Común	9,5	8,0 - 11,0	100	14,6	164	900	0,020
L/M Marco Polo			31-ago 22:00	Talcahuano	embarcado L1	37° 04' 34" - 73° 25' 41"		Sin Pesca							
L/M Marco Polo			31-ago 22:00	Talcahuano	embarcado L2	37° 04' 48" - 73° 26' 44"		Sin Pesca							
L/M Marco Polo			31-ago 22:00	Talcahuano	embarcado L3	37° 03' 35" - 73° 24' 46"	Anchoveta	14,0	12,5 - 17,0	0	-	53	850	0,009	
L/M Marco Polo			31-ago 22:00	Talcahuano	embarcado L3	37° 03' 35" - 73° 24' 46"	S. Común	15,0 - 9,5	6,5 - 16,5	43,3	13,7	40	900	0,051	

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

Distribución espacial de los IGS

