



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Reporte Nº 06 : 26 de octubre al 01 de noviembre, 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°27'49" - 72°56'54" 36°42'44" - 73°04'11"	Purema Playa Lirquén	S. Común 71,9% Anchoveta 27,9% otras especies 0,1%	S. COMÚN	0,072	0,036	687	10,5 - 18,0	15,0	2,5	0,0	Se realizan 6 viajes con pesca (Otras especies: pampanito, calamar, agujilla de mar, lenguado de ojo chico)
					ANCHOVETA	0,062	0,062	464	13,0 - 18,5	15,5	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



DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Reporte N° 06 : 26 de octubre al 01 de noviembre, 2015

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS						
ESPECIE	REGIÓN	n° hembras estado III y IV	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	OBSERVACIONES
S. COMÚN	VIII	209	5,0	Inactivas: 66,3% III : 30,4% IV : 3,0% V: 0,3%	33,4%	Total de la muestra: 980 n° hembras: 626
ANCHOVETA		462	5,4	Inactivas: 22,3% III : 75,7% IV : 2,0% V: -	77,7%	Total de la muestra: 728 n° hembras: 498

(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

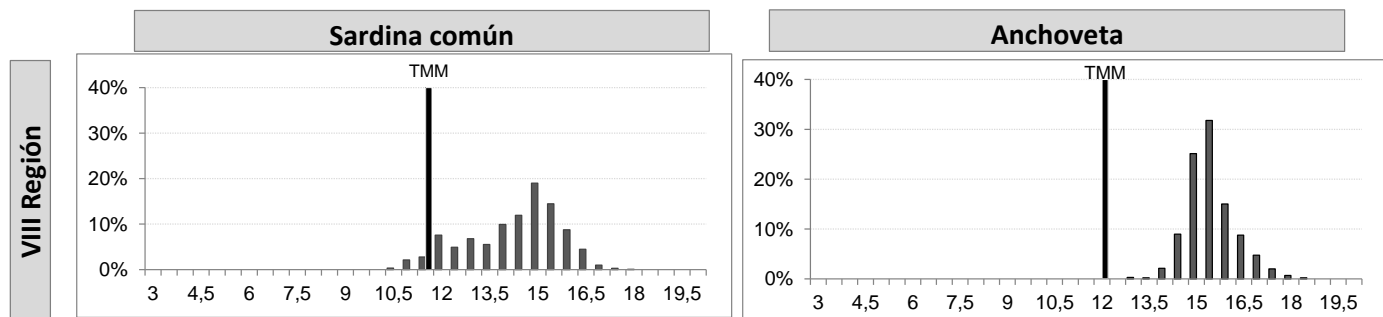


DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Reporte Nº 06 : 26 de octubre al 01 de noviembre, 2015

3).- Estructura de Tallas





DOCUMENTO MONITOREO REPRODUCTIVO

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

Reporte N° 06 : 26 de octubre al 01 de noviembre, 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	27-oct 15:30	Talcahuano	embarcado L3	36° 27' 49" - 72° 56' 54"	VIII	S. Común	15,5	13,0 - 18,0	0,0	0,0	24	800	0,013
L/M Turimar II	1169	18	27-oct 15:30	Talcahuano	embarcado L1	36° 28' 06" - 72° 57' 43"		Anchoveta	15,0	13,5 - 17,5	0,0	0,0	39	800	0,025
L/M Turimar II	1169	18	27-oct 15:30	Talcahuano	embarcado L2	36° 29' 10" - 72° 58' 00"		Anchoveta	15,5	14,0 - 18,5	0,0	0,0	40	800	0,025
L/M Turimar II	1169	18	27-oct 15:30	Talcahuano	embarcado L3	36° 27' 49" - 72° 56' 54"		Anchoveta	15,0	13,0 - 18,0	0,0	0,0	36	800	0,012
L/M Don Luis Alberto	1409	17	27-oct 0:40	Talcahuano	embarcado L1	36° 42' 44" - 73° 04' 11"		S. Común	12,0	10,5 - 16,0	7,5	0,0	42	900	0,019
L/M Don Luis Alberto	1409	17	27-oct 0:40	Talcahuano	embarcado L2	36° 41' 10" - 73° 03' 39"		S. Común	15,0	10,5 - 16,0	1,7	0,0	41	900	0,020
L/M Don Luis Alberto	1409	17	27-oct 0:40	Talcahuano	embarcado L3	36° 37' 30" - 73° 01' 42"		S. Común	15,0	13,0 - 16,5	0,0	0,0	31	1.000	0,020

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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