



DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA DE LA V A XIV REGIONES, 2015

1).- Muestreo de Longitud

Reporte N° 2: 12 al 18 de enero 2015

FLOTA	REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (t)	CAPTURA (t) PROMEDIO (viaje / naves)	n° EJEMP.	RANGO TALLA (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM (1)	% ≤8,5 cm LT (2)	OBSERVACIONES
B/C ABATE MOLINA	V	-											VEDA BIOLÓGICA DE RECLUTAMIENTO
	VI	-											
	VII	35°39'04 - 72°48'07 35°49'00 - 72°51'00	Playa Isla Constitución		S. COMÚN			400	3,0 - 9,0	4,5	100	100	CRUCERO HIDROACUSTICO ZONA CENTRO-SUR VEDA BIOLÓGICA DE RECLUTAMIENTO
	VIII (Itata)	36°08'23 - 73°01'09 36°30'04 - 73°22'18	Ba. Cobquecura Ba. Coliumo		S. COMÚN			1.200	2,5 - 14,5	3,5 - 8,0	99,7	95,8	
					ANCHOVETA			269	6,5 - 13,5	12,0	61,7		
	VIII (Ba. Concepción)	36°39'07 - 73°23'07	Punta Arcos		S. COMÚN			200	3,0 - 5,0	4,0	100	100	
	VIII (G. de Arauco)	36°48'04 - 73°15'13 36°54'07 - 73°23'04	Pta. Guanaye Pta. Coronel		S. COMÚN			232	2,5-4,5	3,5	100	100	
	VIII (Total)	35°39'04 - 72°48'07 36°54'07 - 73°23'04	Playa Isla Pta. Coronel		S. COMÚN			1.632	2,5 - 14,5	3,5 - 8,0	99,8	96,9	
					ANCHOVETA			269	6,5 - 13,5	12,0	61,7		
	IX												
XIV													
Centro-Sur	32°58'00 - 71°34'02 35°20'03 - 72°36'05	Playa Isla Pta. Coronel		S. COMÚN			2.032	2,5 - 14,5	3,5 - 8,0	99,8	97,5		
				ANCHOVETA			269	6,5 - 13,5	12,0	61,7			

S/D: Sin Datos

INFORMACIÓN PRELIMINAR

(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 (Este indicador es estadísticamente similar a considerar < 9,0 cm LT pero se modificó para evitar confusiones)

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 RECLUTAMIENTO**  
**MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA**  
**DE LA V A XIV REGIONES, 2015**

**2).- Muestreo Biológico**

**Reporte N° 2: 12 al 18 de enero 2015**

FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	HEMBRAS TOTALES				HEMBRAS ≥ TMM				OBSERVACIONES
			n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA (1)	n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA	
ARTESANAL	VII	S. COMÚN									SEXO NO DETERMINADO
	VIII	S. COMÚN	128	0,4	Inactivas: 100% III : - IV : - V: -	0%	71	0,5	Inactivas: 100% III : - IV : - V: -	0%	CRUCERO HIDROACUSTICO ZONA CENTRO-SUR
		ANCHOVETA	178	0,6	Inactivas: 100% III : - IV : - V: -	0%	70	0,8	Inactivas: 100% III : - IV : - V: -	0%	

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

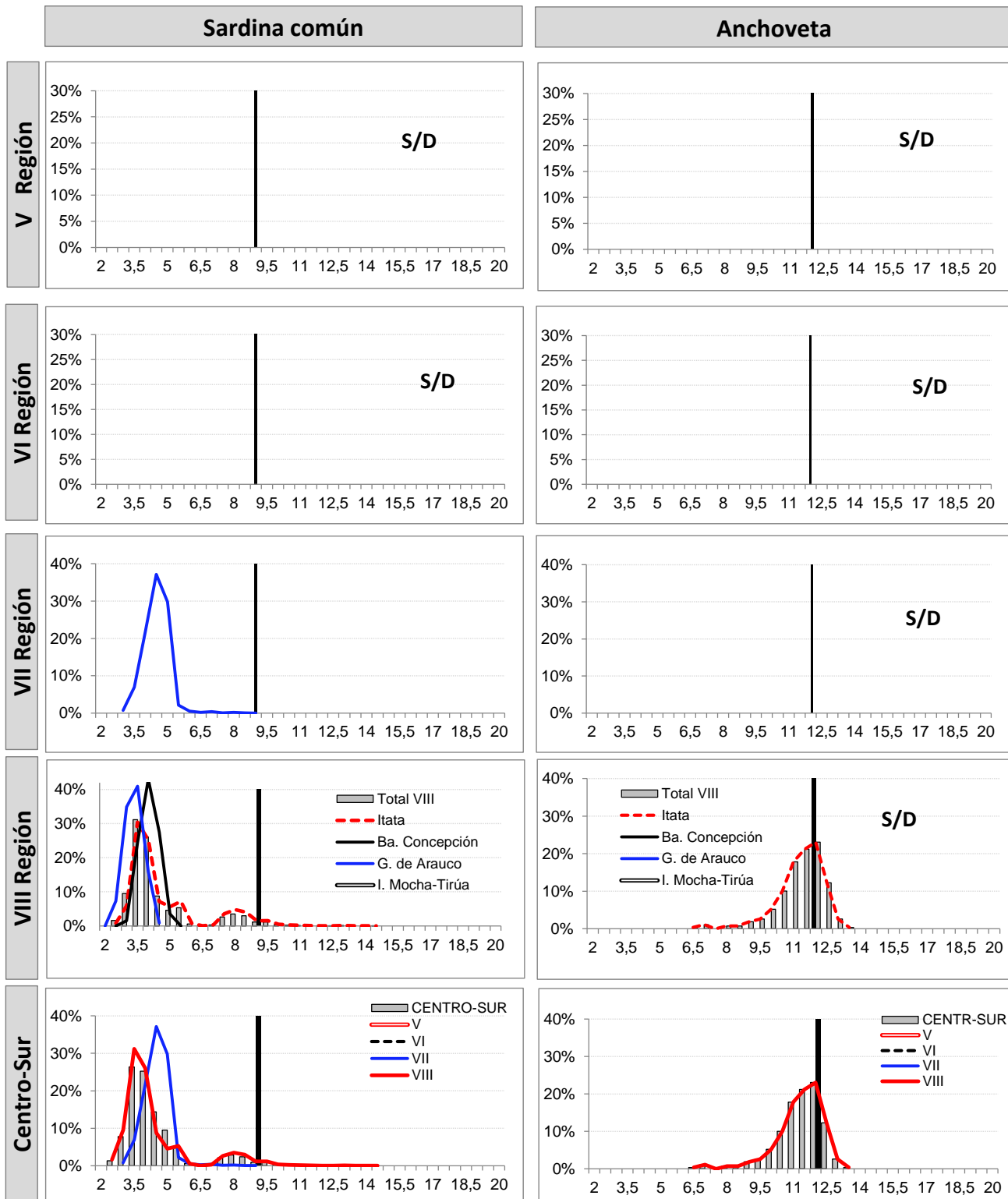


DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA DE LA V A XIV REGIONES, 2015

3).- Estructura de Tallas

Reporte N° 2: 12 al 18 de enero 2015





DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA DE LA V A XIV REGIONES, 2015

4).- Ejemplares por litro

Reporte N° 2: 12 al 18 de enero 2015

Nave	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Muestreo	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Moda (cm)	Rango (cm)	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
B/C ABATE MOLINA			13-ene-2015		embarcado L22	35°40' - 72°51,9'	VII	S. Común	4,5	3,0 - 6,0	275		
			13-ene-2015		embarcado L23	35°49,8' - 72°49'		S. Común	4,5	3,5 - 5,5	1.415		
			13-ene-2015		embarcado L23	35°49,8' - 72°49'		S. Común	7,0	6,0 - 9,0	216		
			14-ene-2015		embarcado L24	36°09,9' - 73°02,5'	VIII (Itata)	S. Común	3,5	2,5 - 5,5	3.048		
			14-ene-2015		embarcado L24	36°09,9' - 73°02,5'		S. Común	12,5	7,0 - 14,5	50		
			14-ene-2015		embarcado L25	36°09,1' - 73°11,3'		S. Común	5,5	3,5 - 6,5	1.166		
			14-ene-2015		embarcado L25	36°09,1' - 73°11,3'		S. Común	13,0	9,0 - 14,5	133		
			15-ene-2015		embarcado L26	36°20,2' - 73°19,4'	VIII (Itata)	S. Común	8,0	7,0 - 13,0	179		
			15-ene-2015		embarcado L26	36°20,2' - 73°19,4'		Anchoqueta	12,0	6,5 - 13,5	89		
			15-ene-2015		embarcado L27	36°29,8' - 73°22,5'		S. Común	3,5	3,0 - 5,0	2.601		
			15-ene-2015		embarcado L28	36°29,5' - 73°09,5'		S. Común	4,0	2,5 - 4,5	3.755		
			17-ene-2015		embarcado L30	36°39,7' - 73°24,3'	VIII (Ba. Concepción)	S. Común	4,0	3,0 - 5,0	2.178		
			17-ene-2015		embarcado L31	36°47,2' - 73°14,5'	VIII (G. de Arauco)	S. Común	3,5	2,5 - 4,5	5.000		

INFORMACIÓN PRELIMINAR

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

5).- Distribución espacial de los lances de sardina común, según porcentajes de ejemplares bajo la talla media de madurez (BTMM) y los menores a 8,5 cm (BTR). (Total de lances realizados hasta la fecha)

