



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° 3: 19 al 25 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												
	VIII (Itata)												
	VIII (G. de Arauco)	36°49,9 - 73°29,7			S. COMÚN			200	3,0 - 5,5	4,0	100	100	CRUCERO HIDROACUSTICO ZONA CENTRO-SUR VEDA BIOLÓGICA DE RECLUTAMIENTO
	VIII (Lebu)	37°24,7 - 73°41,5 37°40,0 - 73°42,5			S. COMÚN			52	3,0 - 7,5	4,5	100	100	
	VIII (I. Mocha-Tirúa)	38°27,6 - 73°33,5			S. COMÚN			200	11,5 - 15,5	13,5	0,0	0,0	
					ANCHOVETA			200	14,5 - 18,5	17,0	0,0		
	VIII (Total)	36°49,9 - 73°29,7 38°27,6 - 73°42,5			S. COMÚN			452	2,5 - 14,5	3,5 - 8,0	55,8	55,8	
					ANCHOVETA			200	14,5 - 18,5	17,0	0,0		
IX	38°50,0 - 73°27,1				S. COMÚN			200	10,5 - 16,0	12,5	1,0	0,0	
XIV												VEDA BIOLÓGICA DE RECLUTAMIENTO	
Centro-Sur	36°49,9 - 73°29,7 38°50,0 - 73°42,5				S. COMÚN			652	3,0 - 16,0	3,5 - 8,0	39,0	38,7	

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° 3: 19 al 25 de enero 2015

FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	HEMBRAS TOTALES				HEMBRAS ≥ TMM				OBSERVACIONES
			n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA ₍₁₎	n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA	
B/C ABATE MOLINA	VIII	S. COMÚN	43	1,1	Inactivas: 90% III :2% IV : - V: -	2%	43	1,1	Inactivas: 90% III :2% IV : - V: -	2%	CRUCERO HIDROACUSTICO ZONA CENTRO-SUR
	IX	S. COMÚN	14								
		ANCHOVETA	148	10,7	Inactivas: - III : 82% IV : 18% V: -	100%	148	10,7	Inactivas: - III : 82% IV : 18% V: -	100%	

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

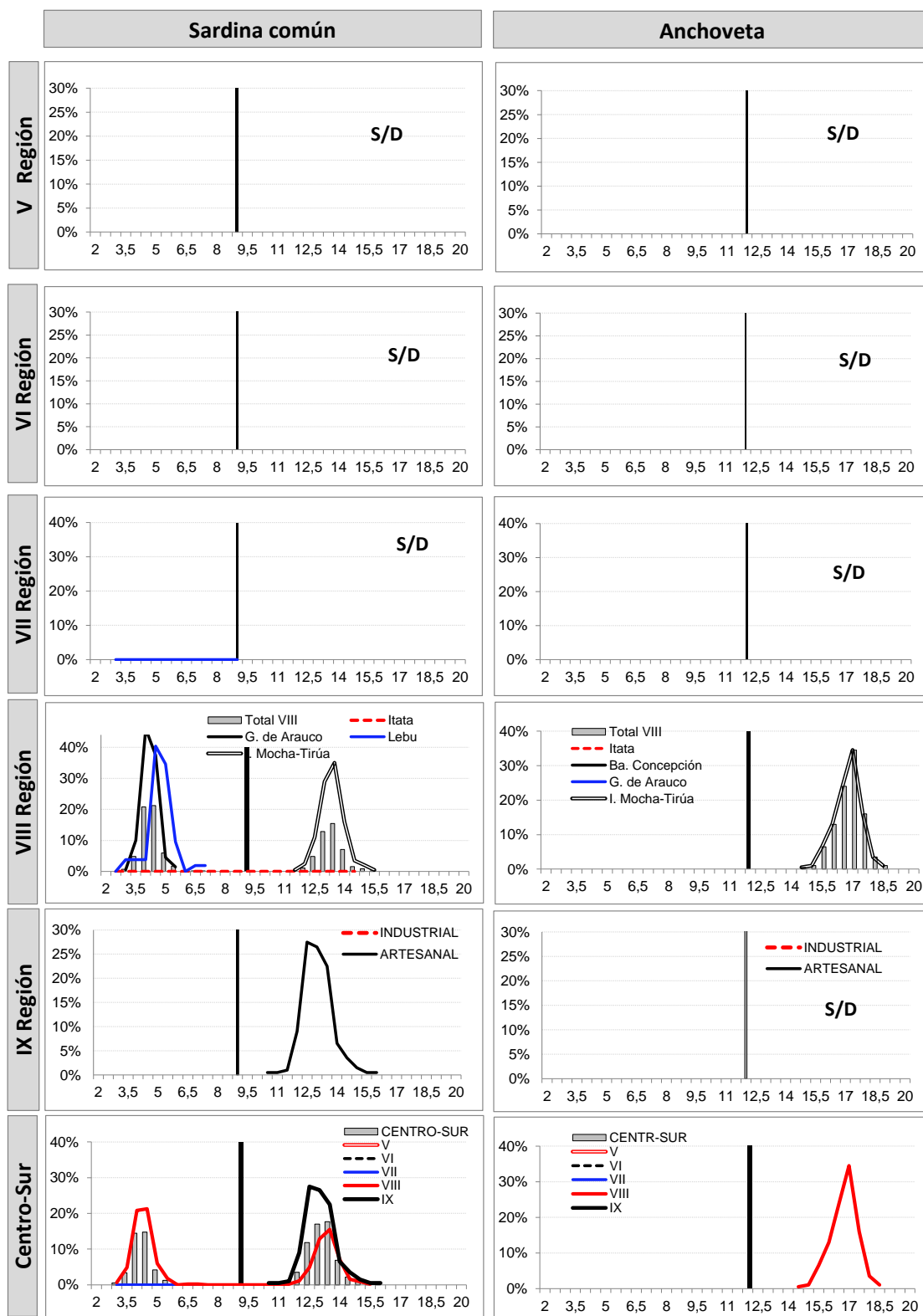


DOCUMENTO MONITOREO RECLUTAMIENTO

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

3).- Estructura de Tallas

Reporte N° 3: 19 al 25 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° 3: 19 al 25 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			22-ene-2015		embarcado L41	38°27,6' - 73°33,5'	VIII (I. Mocha)	S. Común	13,5	11,5 - 15,5	48		
			22-ene-2015		embarcado L41	38°27,6' - 73°33,5'		Anchoveta	17,0	14,5 - 18,5	29		
			24-ene-2015		embarcado L45	38°50' - 73°27,1'		S. Común	12,5	10,5 - 16,0	50		

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)

