



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA
DE LA V A LA XIV REGIONES, 2015

1).- Muestreo de Longitud

Reporte N° 4 : 26 de enero al 01 de febrero, 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
ARTESANAL	VIII (ITATA)			S/D	S. COMÚN								No se observo agregaciones. La nave vuelve a puerto por malas condiciones de tiempo.
					ANCHOVETA								
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°35'40 - 73°03'08 36°36'22 - 73°04'52	Caleta Cocholhue Los Bagres	M. Común 34% Anchoqueta 39% S. Común 27%	S. COMÚN	0,081	0,081	236	11,5 - 17,0	14,5	0,0	0,0	Se realizaron 3 lances; 1 con merluza común, 2º y 3º lance con anchoqueta.
					ANCHOVETA	0,118	0,118	311	14,0 - 20,0	17,5	0,0		
					M. COMUN	0,100	0,100	74	30 - 44	33	0,0		
	VIII (G. DE ARAUCO)	37°04'35 - 73°19'47 37°06'41 - 73°23'41	Muelle Lota Punta Lavapié	S/D	S. COMÚN								Se realizaron 3 lances: 1 sin pesca, 2º y 3º lance con anchoqueta.
					Anchoqueta 93% Calamar 6% S. Común 1%	ANCHOVETA	0,184	0,184	418	13,5 - 19,0	14,5	0,0	
	VIII (Total)	36°35'40 - 73°03'08 37°06'41 - 73°04'52			S. COMÚN			236	11,5 - 17,0	15	0,0	0,0	
					ANCHOVETA			729	13,5 - 20,0	17,5	0,0	0,0	
					M. COMUN			74	30 - 44	33			

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 anchoqueta (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 DE RECLUTAMIENTO

**MONITOREO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA
DE LA V A LA XIV REGIONES, 2015**

2).- Muestreo Biológico

Reporte Nº 4 : 26 de enero al 01 de febrero, 2015

FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	HEMBRAS TOTALES				HEMBRAS ≥ TMM				OBSERVACIONES
			n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA ₍₁₎	n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA	
ARTESANAL	VIII (ITATA)										VIAJE SIN PESCA
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	S.COMÚN	100	2,4	Inactivas: 74% III : 26% IV : - V: -	26%	95	2,5	Inactivas: 73% III : 27% IV : - V: -	27%	
		ANCHOVETA	109	5,6	Inactivas: - III : 97% IV : 3% V: -	100%					
VIII (GOLFO DE ARAUCO)	ANCHOVETA	102	7,2	Inactivas: 8% III : 70% IV : 22% V: -	92%						

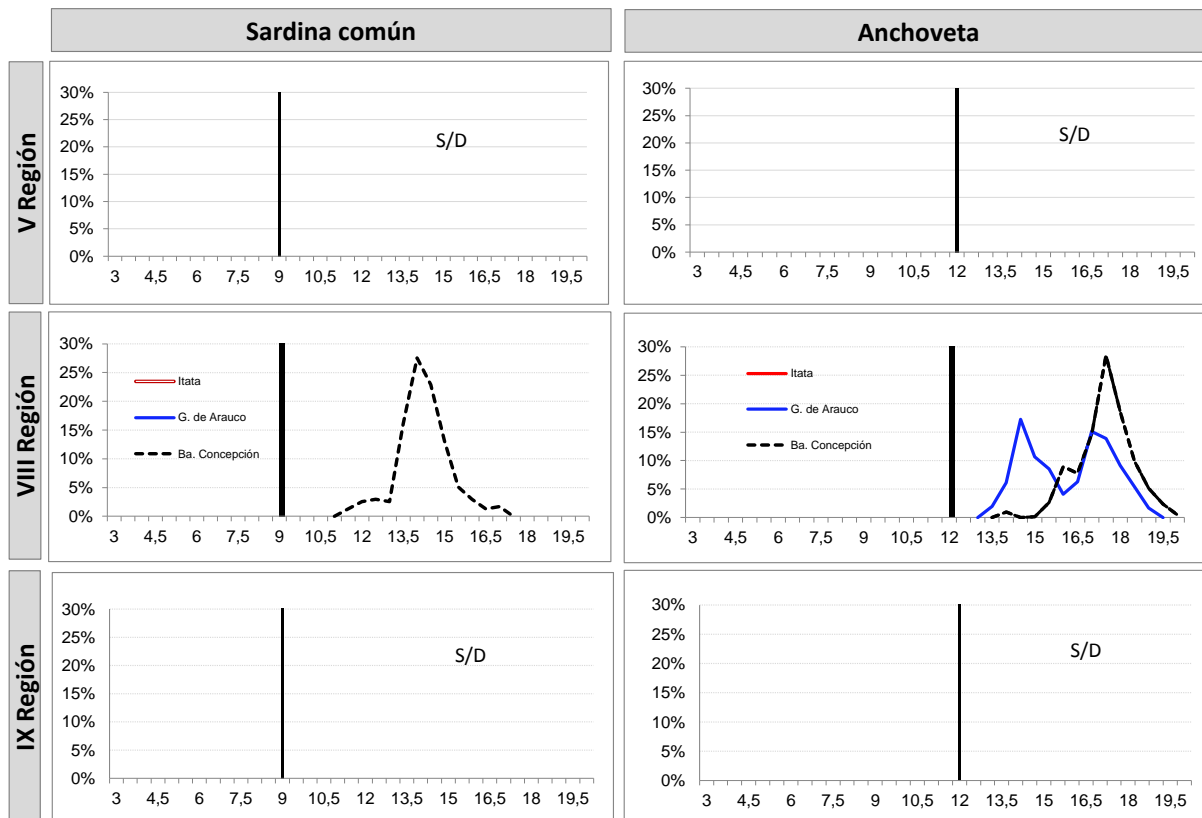


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA DE LA V A LA XIV REGIONES, 2015

3).- Estructura de Tallas

Reporte Nº 4 : 26 de enero al 01 de febrero, 2015





DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA DE LA V A LA XIV REGIONES, 2015

4).- Ejemplares por litro

Reporte N° 4 : 26 de enero al 01 de febrero, 2015

Nave	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Moda (cm)	Rango (cm)	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Turimar III	1574	18,0	29-ene 15:45	Talcahuano	embarcado L1	36° 39' 29" - 72° 59' 19"	VIII Ba. Concepción	M. Común	33	30 - 45	-	-	0,100
L/M Turimar III	1574	18,0	29-ene 15:45	Talcahuano	embarcado L2	36° 36' 22" - 73° 04' 52"		Anchoqueta	17,5	14,0 - 20,0	32	900	0,099
L/M Turimar III	1574	18,0	29-ene 15:45	Talcahuano	embarcado L3	36° 35' 40" - 73° 06' 08"		S. Común	14,5	11,5 - 17,0	30	900	0,081
L/M Turimar III	1574	18,0	29-ene 15:45	Talcahuano	embarcado L3	36° 35' 40" - 73° 06' 08"		Anchoqueta	17,5	15,0 - 19,0	35	1.000	0,019
L/M Marco Polo	1203	18,0	29-ene 20:30	Talcahuano	embarcado L2	37° 06' 41" - 73° 23' 53"	VIII Golfo Arauco	Anchoqueta	14,5	13,5 - 19,0	29	750	0,093
L/M Marco Polo	1203	18,0	29-ene 20:30	Talcahuano	embarcado L3	37° 04' 35" - 73° 19' 47"		Anchoqueta	17,0	13,5 - 19,0	23	890	0,091

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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