



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Reporte Nº 6 : 16 al 22 de febrero, 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)	n° EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM (1)	% ≤8,5 cm LT (2)	OBSERVACIONES
ARTESANAL	V	33°42'00" - 72°45'54"	Pta. Toro	S. Común 97% Anchoveta 3%	S. COMÚN	0,010	0,010	211	9,5 - 13,0	11,5	47,9	0,0	Recurso escaso. Se busca en otras zonas (33°10'00 LS - 73°45'00 LW) sin resultados de pesca. Se logró realizar un lance con pesca.
	VIII (ITATA)	36°31'06" - 73°05'47"	Pta. Chapehue	S. Común 100%	S. COMÚN	0,100	0,100	151	6,0 - 9,0	7,5	100	97,4	
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°31'26" - 73°07'46" 36°32'50" - 73°08'55"	Coliumo Caleta del Medio	S. Común 98% otras especies 2%	S. COMÚN	0,193	0,193	420	4,5 - 11,0	6,5	100	97,5	
	VIII (G. DE ARAUCO)	36°54'50" - 73°29'42"	Playa Maule	S. Común 100%	S. COMÚN	0,100	0,100	119	5,5 - 9,0	7,0	100	95,0	
	VIII (TOTAL)	36°31'06" - 73°05'47" 36°54'50" - 73°29'42"	Pta. Chapehue Playa Maule	S. Común 99% otras especies 1%	S. COMÚN	0,393	0,131	690	4,5 - 11,0	7,0	100	96,8	
	IX	39°14'46" - 73°16'32" 39°16'45" - 73°16'30"	Río Toltén Pta. Nihue	S. Común 100%	S. COMÚN	0,030	0,030	398	10,0 - 16,5	12,0	6,7	0,0	Producto del mal tiempo solo se realizaron 2 lances.

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

(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 DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE ANCHOVETA Y SARDINA COMUN DE LA ZONA CENTRO SUR, 2015

Reporte N° 6 : 16 al 22 de febrero, 2015

2).- Muestreo Biológico

FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	HEMBRAS TOTALES				HEMBRAS ≥ TMM				OBSERVACIONES
			n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA ₍₁₎	n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA	
ARTESANAL	V	S. COMÚN			Inactivas: - III: - IV: - V: -						S/D
	VIII (ITATA)	S. COMÚN			Inactivas: - III: - IV: - V: -						sexo indeterminado, ejemplares pequeños, (rango de talla 6,0 a 8,5 cm)
		ANCHOVETA			Inactivas: - III: - IV: - V: -						
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	S.COMÚN			Inactivas: - III: - IV: - V: -						sexo indeterminado, ejemplares pequeños, (rango de talla 6,0 a 10,0 m)
		ANCHOVETA			Inactivas: - III: - IV: - V: -						
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	S. COMÚN	57	1,6	Inactivas: 100% III: - IV: - V: -	0%					Rango de talla 6,0 a 10,5 cm
IX	S. COMÚN	87	1,1	Inactivas : 99% III : 1% IV : - V: -	1%	82	1,1	Inactivas : 99% III : 1% IV : - V: -	1%	Rango de talla 10,0 a 16,5 cm	

Información parcial

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

MME: Muestras en Mal Estado

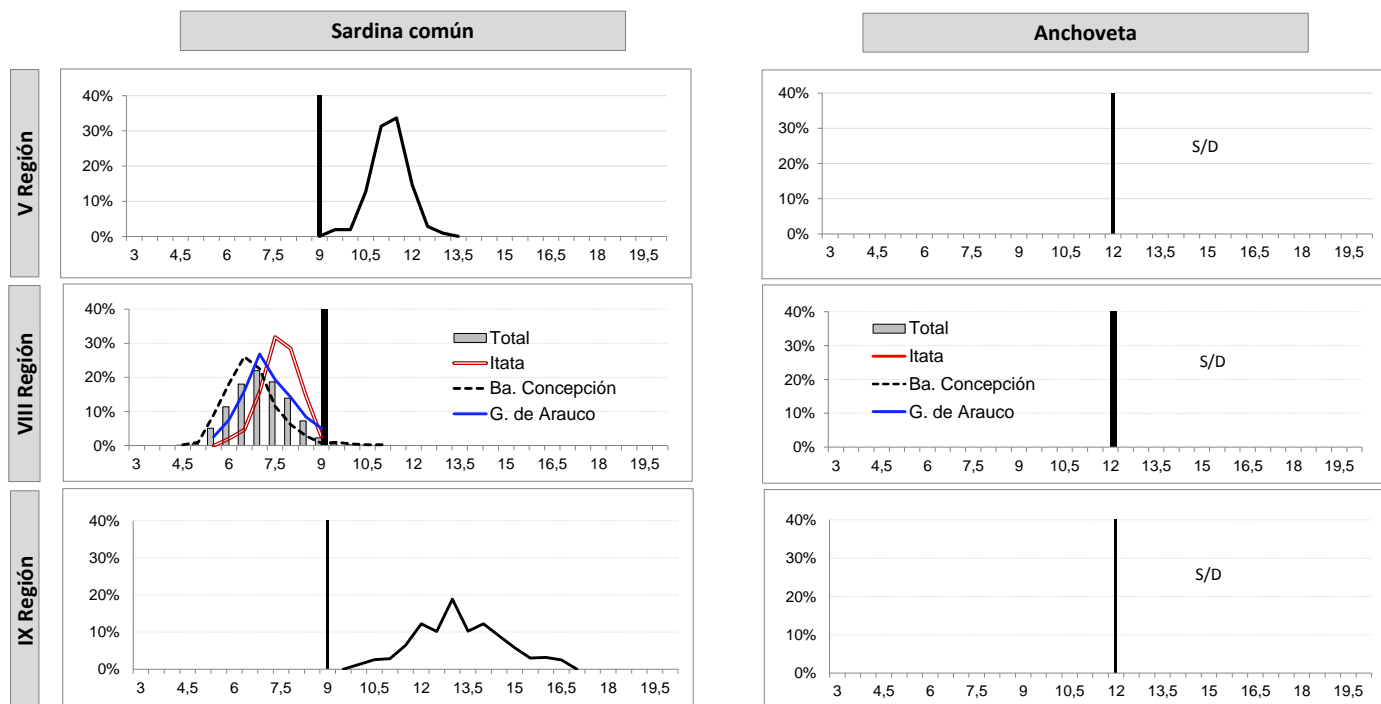


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Reporte N° 6 : 16 al 22 de febrero, 2015

3).- Estructura de Tallas





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

Reporte N° 6 : 16 al 22 de febrero, 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)	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Don Enzo	2726	17,9	17-feb 10:00	San Antonio	embarcado L1	33° 42' 00" - 72° 45' 54"	V	S. Común	11,5	9,5 - 13,0	60	1.080	0,010
L/M Turimar II	1169	17,9	20-feb 15:45	Talcahuano	embarcado L3	36° 31' 06" - 73° 05' 47"	VIII Itata	S. Común	7,5	6,0 - 9,0	256	900	0,100
L/M Turimar II	1169	17,9	20-feb 15:45	Talcahuano	embarcado L1	36° 32' 50" - 73° 08' 55"	VIII Ba. Concepción	S. Común	6,5	5,0 - 9,5	355	900	0,098
L/M Turimar II	1169	17,9	20-feb 15:45	Talcahuano	embarcado L2	36° 31' 26" - 73° 07' 46"		S. Común	6,0	4,5 - 11,0	304	900	0,095
L/M Marcopolo	1203	18,0	20-feb 20:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 54' 50" - 73° 29' 42"	VIII Golfo Arauco	S. Común	7,0	5,0 - 9,0	307	1.100	0,100
L/M Marcopolo	1203	18,0	20-feb 20:00	Talcahuano	embarcado L2	36° 54' 11" - 73° 00' 26"		Jurel	40	36 - 42	-	-	25
L/M Marcopolo	1203	18,0	20-feb 20:00	Talcahuano	embarcado L3	36° 55' 24" - 73° 21' 21"		Jurel	41	37 - 43	-	-	15
L/M Constitución	639	15,0	17-feb 14:40	Valdivia	embarcado L1	39° 16' 45" - 73° 16' 30"	IX	S. Común	13,0	12,0 - 16,5	56	1.030	0,015
L/M Constitución	639	15,0	17-feb 14:40	Valdivia	embarcado L2	39° 14' 46" - 76° 16' 32"		S. Común	12,0	10,0 - 15,0	85	1.020	0,015

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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