



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Reporte Nº 10 : 29 de marzo, 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 <sup>(1)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(2)</sup>	OBSERVACIONES
ARTESANAL	VIII (G. DE ARAUCO)	36°58'56 - 73°28'56 37°08'22 - 73°38'11	Playa Maule Pta. Lavapié	S. Común 100%	S. COMÚN	0,060	0,030	742	5,5 - 12,0	7,5	100	94,4	
	VIII (I. MOCHA-TIRÚA)	38°15'35 - 73°54'17 38°20'02 - 73°53'08	Cta. Quidico Tirúa	S. Común 94% Anchoqueta 6%	S. COMÚN	0,101	0,051	1.328	5,0 - 17,5	7,5	69,4	59,2	
					ANCHOVETA	0,013	0,006	287	11,0 - 18,0	15,0	1,2		
VIII (TOTAL)	36°58'56 - 73°28'56 37°08'22 - 73°53'08	Playa Maule Tirúa	S. Común 95% Anchoqueta 5%	S. COMÚN	0,161	0,081	2.070	5,0 - 17,5	7,5	80,8	72,3		

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

Reporte N° 10 : 29 de marzo, 2015

2).- Muestreo Biológico

FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	HEMBRAS TOTALES				HEMBRAS ≥ TMM			OBSERVACIONES
			n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA <sup>(1)</sup>	n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	
ARTESANAL	VIII (ITATA)	S. COMÚN			Inactivas: - III : - IV : - V: -					ejemplares pequeños
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	S.COMÚN			Inactivas: - III : - IV : - V: -					
		ANCHOVETA			Inactivas: - III : - IV : - V: -					
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	S. COMÚN			Inactivas: - III : - IV : - V: -					

Información parcial

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

MME: Muestras en Mal Estado

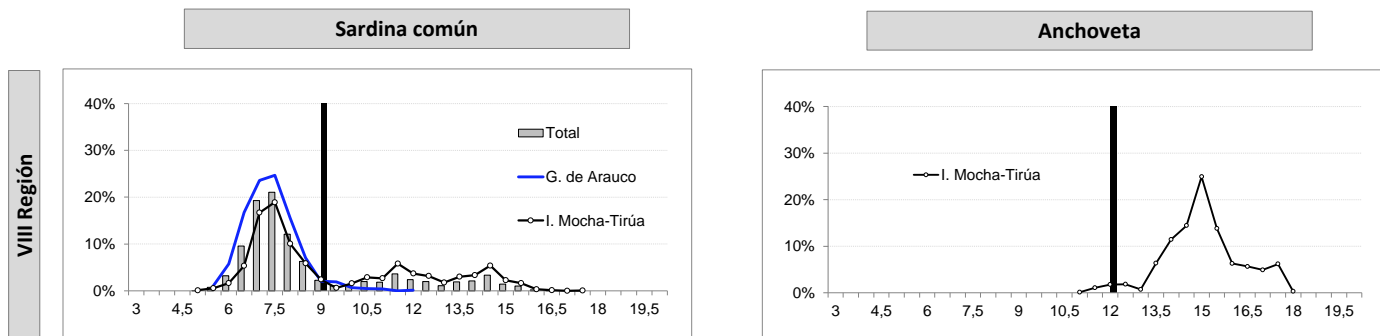


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

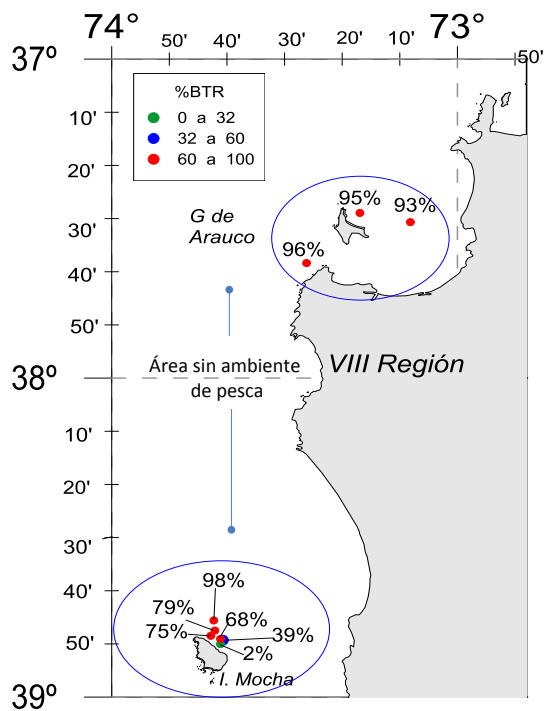
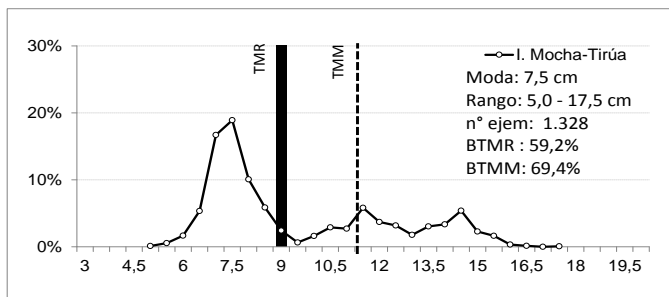
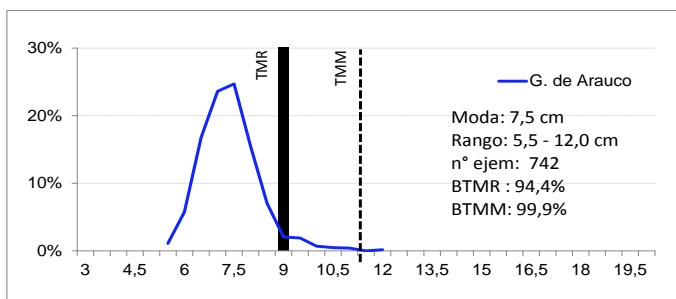
MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE ANCHOVETA Y SARDINA COMUN DE LA ZONA CENTRO SUR, 2015

Reporte Nº 10 : 29 de marzo, 2015

3).- Estructura de Tallas



4).- Distribucion espacial de los lances de pesca de s. común. Se indica los porcentajes bajo los 9.0 cm.





DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Reporte Nº 10 : 29 de marzo, 2015

5).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Moda (cm)	Rango (cm)	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Marcopolo	1203	18	29-mar 5:45	Talcahuano	embarcado L4	37° 08' 22" - 73° 38' 11"	VIII GOLFO ARAUCO	S. Común	7,0	5,5 - 12,0	380	990	0,020
L/M Marcopolo	1203	18	29-mar 5:45	Talcahuano	embarcado L5	36° 58' 56" - 73° 28' 56"		S. Común	7,0	5,5 - 11,0	371	920	0,02
L/ Lonquimay	1751	17	29-mar 15:45	Talcahuano	embarcado L4	37° 00' 40" - 73° 28' 10"		S. Común	7,5	6,0 - 10,0	300	900	0,020
L/M Marcopolo	1203	18	29-mar 5:45	Talcahuano	embarcado L1	38° 15' 35" - 73° 54' 17"	VIII ISLA MOCHA	S. Común	7,0	5,0 - 11,0	354	960	0,014
L/M Marcopolo	1203	18	29-mar 5:45	Talcahuano	embarcado L1	38° 15' 35" - 73° 54' 17"		Anchoqueta	15,0	12,0 - 18,0	36	890	0,006
L/M Marcopolo	1203	18	29-mar 5:45	Talcahuano	embarcado L2	38° 18' 28" - 73° 54' 48"		S. Común	7,5	6,5 - 15,5	160	920	0,019
L/M Marcopolo	1203	18	29-mar 5:45	Talcahuano	embarcado L3	38° 19' 04" - 73° 53' 07"		S. Común	7,5	5,5 - 15,5	167	920	0,018
L/M Marcopolo	1203	18	29-mar 5:45	Talcahuano	embarcado L3	38° 19' 04" - 73° 53' 07"		Anchoqueta	15	11,0 - 17,5	-	-	0,0016
L/ Lonquimay	1751	17	29-mar 15:45	Talcahuano	embarcado L1	38° 17' 29" - 73° 54' 06"		S. Común	7,5	6,0 - 12,0	204	900	0,017
L/ Lonquimay	1751	17	29-mar 15:45	Talcahuano	embarcado L2	38° 20' 02" - 73° 53' 08"		S. Común	12	7,0 - 16,0	35	900	0,019
L/ Lonquimay	1751	17	29-mar 15:45	Talcahuano	embarcado L3	38° 19' 18" - 73° 52' 43"		S. Común	7,5 - 11,5	5,5 - 17,5	33	900	0,014
L/ Lonquimay	1751	17	29-mar 15:45	Talcahuano	embarcado L3	38° 19' 18" - 73° 52' 43"	Anchoqueta	15	11,5 - 17,5	33	900	0,005	

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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