

DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO



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

Reporte Nº 9 : 16 y 17 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 (ITATA)	36°16'51 - 72°56'17 36°29'21 - 73°00'25	Monte Zorro Buda	S. Común 98% Anchoveta 2%	S. COMÚN	0,087	0,029	1.097	4,5- 12,0	7,0	100	87,0	
					ANCHOVETA	0,002	0,002	36	11,0 - 16,0	15,0	2,8		
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°31'40 - 72°59'46 36°43'00 - 73°11'11	Pta. El Morro Pta. Los Lobos	S. Común 88% Anchoveta 12%	S. COMÚN	0,123	0,031	1.737	5,0 - 15,5	6,5	99	89,9	
					ANCHOVETA	0,007	0,007	187	14,5 - 19,0	15,5	0,0		
	VIII (G. DE ARAUCO)	36°54'43 - 73°13'11 37°02'13 - 73°19'19	Maule Faro Puchoco	S. Común 100%	S. COMÚN	0,150	0,075	1.200	5,5 - 9,5	7,0	100	97,2	
	VIII (TOTAL)	36°16'51 - 72°56'17 37°02'13 - 73°19'19	Monte Zorro Faro Puchoco	S. Común 94% Anchoveta 6%	S. COMÚN	0,360	0,060	4.034	4,5 - 15,5	7,0	99,6	92,2	

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): 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° 9 : 16 y 17 de marzo, 2015

2).- Muestreo Biológico

FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	HEMBRAS TOTALES				HEMBRAS ≥ TMM				OBSERVACIONES
			n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA <sup>(1)</sup>	n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA	
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

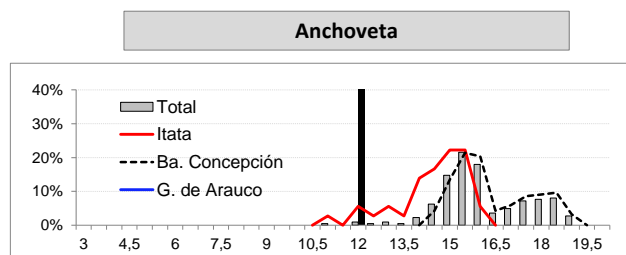
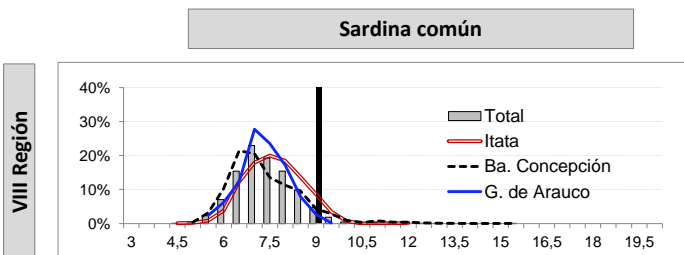


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Reporte N° 9 : 16 y 17 de marzo, 2015

3).- Estructura de Tallas



Información preliminar



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Reporte N° 9 : 16 y 17 de marzo, 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 Turimar II	1169	18	16-mar 0:00	Talcahuano	embarcado L 1	36° 22' 08" 73° 00' 02"	VIII ITATA	S. Común	8,0	5,5 - 12,0	260	1.000	0,020
L/M Turimar II	1169	18	16-mar 0:00	Talcahuano	embarcado L 2	36° 25' 41" 73° 00' 00"		S. Común	7,0	5,5 - 9,5	270	1.000	0,02
L/M Turimar III	1574	18	16-mar 0:00	Talcahuano	embarcado L 1	36° 19' 02" 72° 57' 36"		S. Común	8,5	6,0 - 11,0	214	900	0,020
L/M Turimar III	1574	18	16-mar 0:00	Talcahuano	embarcado L 2	36° 16' 51" 72° 56' 17"		S. Común	8,5	6,0 - 11,0	193	900	0,017
L/M Turimar III	1574	18	16-mar 0:00	Talcahuano	embarcado L 2	36° 16' 51" 72° 56' 17"		Anchoqueta	15,0	11,0 - 16,0	37	800	0,002
L/M Turimar III	1574	18	17-mar 0:00	Talcahuano	embarcado L 2	36° 29' 21" 73° 00' 25"		S. Común	6,5	4,5 - 9,0	341	950	0,010
L/M Turimar II	1169	18	16-mar 0:00	Talcahuano	embarcado L 3	36° 35' 25" 73° 02' 32"	VIII BA. CONCEPCIÓN	S. Común	8,5	7,0 - 13,0	160	1.000	0,020
L/M Turimar II	1169	18	17-mar 0:00	Talcahuano	embarcado L 1	36° 35' 12" 73° 05' 18"		S. Común	7,0	6,0 - 10,0	310	900	0,02
L/M Turimar II	1169	18	17-mar 0:00	Talcahuano	embarcado L 2	36° 36' 49" 73° 08' 00"		S. Común	6,5	5,5 - 8,0	431	950	0,02
L/M Turimar II	1169	18	17-mar 0:00	Talcahuano	embarcado L 3	36° 43' 06" 73° 11' 11"		S. Común	6,5	5,5 - 8,5	388	950	0,02
L/M Turimar III	1574	18	16-mar 0:00	Talcahuano	embarcado L 3	36° 37' 03" 73° 00' 37"		S. Común	8,0	6,5 - 10,0	205	1.000	0,02
L/M Turimar III	1574	18	17-mar 0:00	Talcahuano	embarcado L 1	36° 33' 14" 73° 04' 14"		S. Común	6,5	5,0 - 8,0	259	950	0,01
L/M Turimar III	1574	18	17-mar 0:00	Talcahuano	embarcado L 3	36° 31' 40" 72° 59' 46"		S. Común	7,0	5,0 - 8,5	275	1.000	0,010
L/M Turimar III	1574	18	17-mar 0:00	Talcahuano	embarcado L 4	36° 36' 28" 73° 00' 15"		S. Común	8,5	6,5 - 15,5	196	780	0,003
L/M Turimar III	1574	18	17-mar 0:00	Talcahuano	embarcado L 4	36° 36' 28" 73° 00' 15"		Anchoqueta	15,5	14,5 - 19,0	22	78	0,007
L/M Marcopolo	1203	18	16-mar 19:20	Talcahuano	embarcado L 1	37° 02' 13" 73° 19' 19"	VIII GOLFO ARAUCO	S. Común	7,5	6,0 - 9,0	305	1.000	0,030
L/M Marcopolo	1203	18	16-mar 19:20	Talcahuano	embarcado L 2	37° 02' 08" 73° 23' 33"		S. Común	7,0	5,5 - 9,0	379	1.000	0,030
L/M Marcopolo	1203	18	16-mar 19:20	Talcahuano	embarcado L 3	36° 59' 13" 73° 28' 18"		S. Común	7,0	5,5 - 9,0	386	1.000	0,030
L/M Marcopolo	1203	18	17-mar 14:20	Talcahuano	embarcado L 1	36° 55' 28" 73° 14' 59"		S. Común	7,0	5,5 - 9,0	394	1.000	0,030
L/M Marcopolo	1203	18	17-mar 14:20	Talcahuano	embarcado L 2	36° 54' 43" 73° 13' 11"		S. Común	8,0	6,0 - 9,5	284	1.000	0,030

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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