



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA
DE LA ZONA CENTRO SUR, 2016-2017

Boletín Nº 12 : 07 al 13 de marzo de 2017

1).- Muestreo de Longitud

REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (kg)	CAPTURA PROMEDIO (kg / nave)	Nº EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽²⁾	OBSERVACIONES
V												Sin actividad de pesca comercial
VIII (ITATA)												Sin actividad de pesca comercial
VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°34'57" - 73°04'29" 36°43'59" - 73°00'50"	Caleta Cocholhue Pta. Los Lobos	S. Común 99,7% otras sp. 0,3%	S. COMÚN	39.916	19.958	221	9,0 - 12,5	10,5	96,3	0,0	Pesca Comercial 2 embarcaciones muestreadas. Otras sp.: pampanito y mote
VIII (G. DE ARAUCO)	36°48'45" - 73°12'07" 37°05'36" - 73°11'53"	Pta. Guanaye Muelle Lota	S. Común 89,0% Anchoqueta 10,8% otras sp. 0,2%	S. COMÚN	56.350	11.270	564	7,0 - 16,5	10,5	69,8	1,7	Pesca Comercial 5 embarcaciones muestreadas. Otras sp.: pampanito y calamar
				ANCHOVETA	5.243	2.622	104	11,0 - 18,5	16,5	5,4		
VIII (I. MOCHA)												Sin actividad de pesca comercial
VIII (TOTAL)	36°34'57" - 73°04'29" 37°05'36" - 73°11'53"	Caleta Cocholhue Muelle Lota	S. Común 92,1% Anchoqueta 7,7 otras sp. 0,2%	S. COMÚN	96.266	13.752	785	7,0 - 16,5	10,5	80,8	1,0	Pesca Comercial 7 embarcaciones muestreadas. Otras sp.: pampanito, calamar y mote
				ANCHOVETA	5.243	2.622	104	11,0 - 18,5	16,5	5,4		
IX	39°19'42" - 73°14'28"	Pta. Nihue	S. Común 89,0% Mote 5,1% Pampanito 4,0% anchoveta 1,9%	S. COMÚN	8,18	8,18	100	9,0 - 16,0	9,5	49,0	0,0	Pesca de Investigación con 1 viaje con 2 lances, 1 sin pesca.
XIV												Sin actividad de pesca comercial

(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.

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

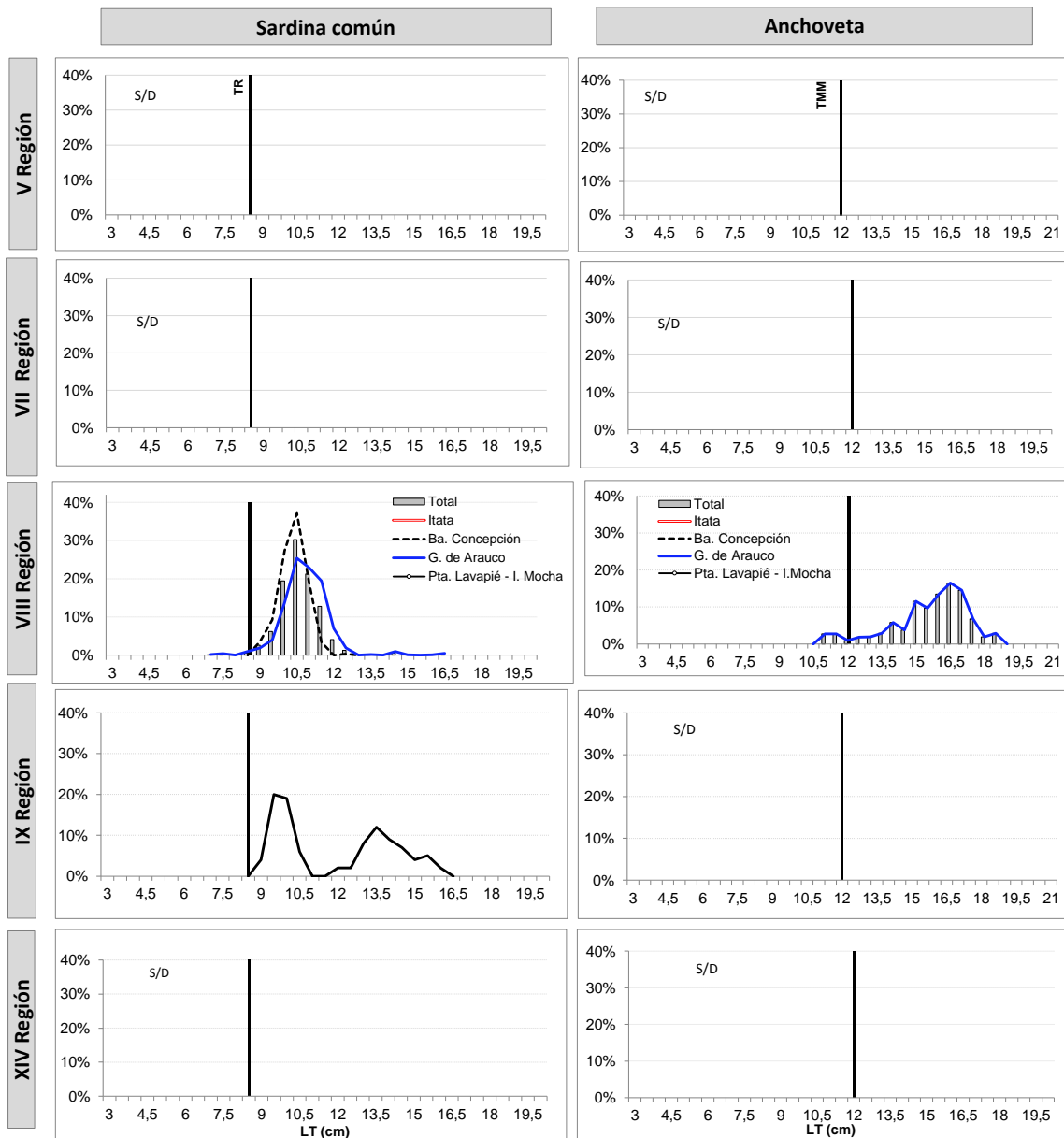


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA DE LA ZONA CENTRO SUR, 2016-2017

Boletín N° 12 : 07 al 13 de marzo de 2017

2).- Estructura de Tallas



TR : Talla de Referencia de 8,5 cm LT.

TMM : Talla Media de Madurez de 12,0 cm LT.



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA
DE LA ZONA CENTRO SUR, 2016-2017

Boletín Nº 12 : 07 al 13 de marzo de 2017

3).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Moda (cm)	Rango (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (kg)
L/M María Jesús	803	13,4	08-mar 10:30	Talcahuano	tierra	36° 34' 52" - 73° 04' 29"	Ba. Concepción VIII	S. Común	10,0	9,0 - 12,5	94,4	0,0	110	1.105	14.916
L/M Marisol III	811	12,0	08-mar 11:45	Talcahuano	tierra	36° 43' 59" - 73° 00' 50"		S. Común	10,5	9,0 - 11,5	97,4	0,0	92	978	25.000
L/M Camila Antonella	2995	12,0	07-mar 9:00	Coronel	tierra	36° 49' 51" - 73° 13' 50"	G. Arauco VIII	S. Común	10,5	9,0 - 16,5	66,4	0,0	-	MME	29.712
L/M Don Senon	2532	9,0	07-mar 9:00	Coronel	tierra	36° 48' 45" - 73° 12' 07"		S. Común	10,5	8,0 - 12,0	91	0,9	-	MME	3.500
L/M Puerto Príncipe	1826	12,0	09-mar 11:00	Coronel	tierra	37° 05' 20" - 73° 13' 01"		S. Común	11,0	9,5 - 16,5	53,9	0,0	76	992	5.329
L/M Puerto Príncipe	1826	12,0	09-mar 11:00	Coronel	tierra	37° 05' 20" - 73° 13' 01"		Anchoveta	16,5	13,0 - 18,5	0,0	-	30	945	4.579
L/M Yanira	3021	12,0	09-mar 11:15	Lota	tierra	37° 05' 36" - 73° 11' 53"		S. Común	10,0	7,0 - 12,5	77,2	6,1	98	939	14.336
L/M Yanira	3021	12,0	09-mar 11:15	Lota	tierra	37° 05' 36" - 73° 11' 53"		Anchoveta	-	11,0 - 18,5	42,9	-	-	-	664
L/M Sonia M	3034	11,9	09-mar 11:50	Lota	tierra	37° 01' 06" - 73° 13' 24"		S. Común	10,5	8,5 - 12,0	71,3	1,7	86	878	3.473
L/M Linares	640	15,0	06-mar 13:00	Queule	embarcado L1	39° 19' 42" - 73° 14' 28"	IX	S. Común	10,0	9,5 - 15,5	49,0	0,0	85	1.000	8,18

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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