



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N°14 : 21 al 27 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)	N° EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM <sup>(1)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(2)</sup>	OBSERVACIONES
V												Sin actividad de pesca comercial.
VIII (ITATA)												Sin actividad de pesca comercial.
VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°36'52" - 73°10'50" 36°42'00" - 73°16'00"	Los Bagres Playa Lirquén	S Común 73,4% Anchoqueta 25,1% Mote 1,5%	S. COMÚN	163.164	54.388	321	7,5 - 14,0	10,5	92,5	6,3	3 embarcaciones muestreadas
				ANCHOVETA	42.469	42.469	102	12,5 - 18,0	14,5	0,0		
VIII (G. DE ARAUCO)	36°47'21" - 73°15'10" 36°57'23" - 73°57'28"	Pta. Verde Maule	S. Común 62,3% Anchoqueta 36,0% otras sp. 1,7%	S. COMÚN	167.605	41.901	352	5,5 - 13,0	11,0	74,3	6,5	4 embarcaciones muestreadas (2 muestreos embarcados, 3 lances con pesca) otras sp.: mote y calamar
				ANCHOVETA	71.000	71.000	136	12,0 - 17,5	15,0	0,0		
VIII (I. MOCHA)												Sin actividad de pesca comercial.
VIII (TOTAL)	36°36'52" - 73°10'50" 36°57'23" - 73°57'28"	Los Bagres Maule	S. Común 66,6% Anchoqueta 31,8% otras sp. 1,6%	S. COMÚN	330.769	47.253	673	5,5 - 14,0	10,5	83,3	6,4	7 embarcaciones muestreadas (2 muestreos embarcados, 3 lances con pesca) otras sp.: mote y calamar
				ANCHOVETA	113.469	56.735	238	12,0 - 18,0	14,5	0,0		
IX												Sin actividad de pesca comercial por mal tiempo y poca disponibilidad del recurso (peces orillados)
XIV												

Información preliminar

(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.

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

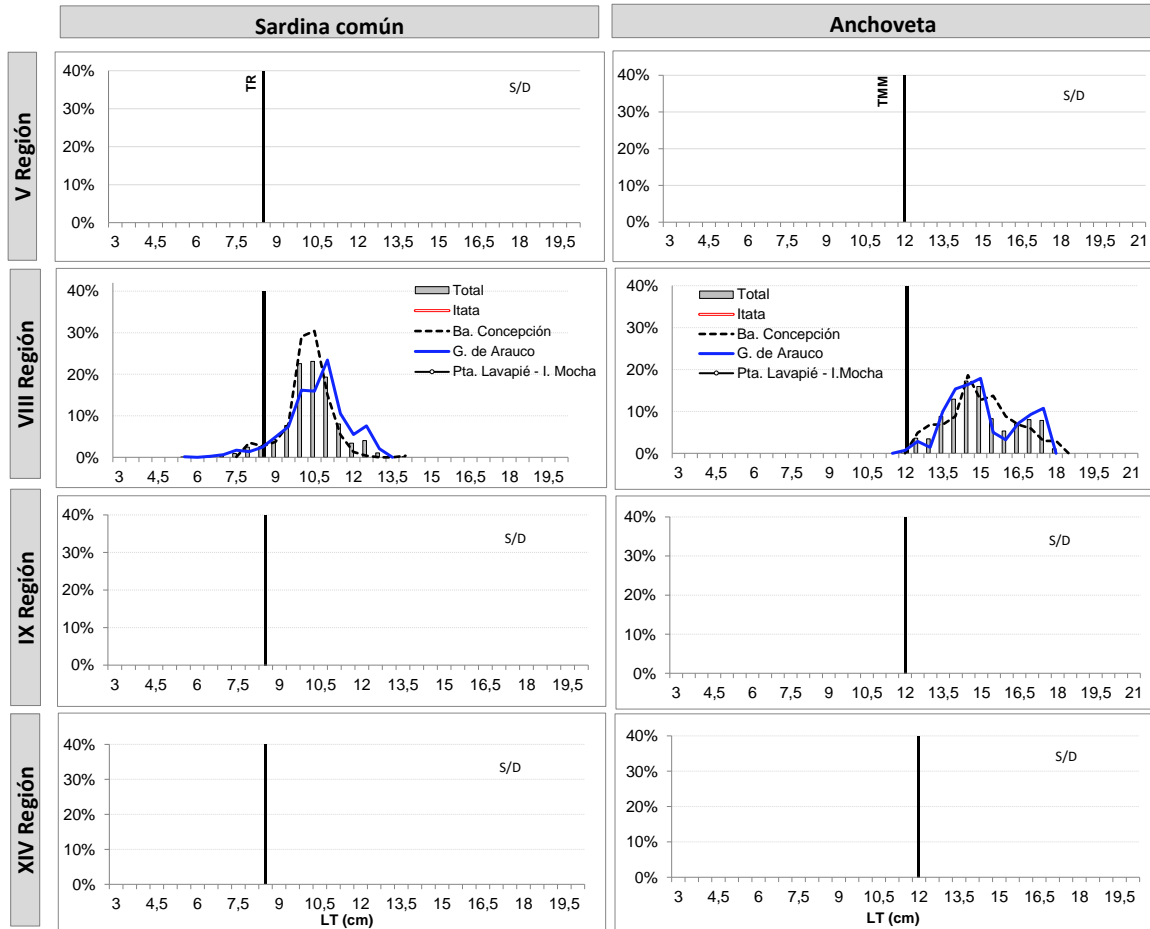


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N°14 : 21 al 27 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 N°14 : 21 al 27 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 <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (kg)
L/M Carla Agustin	2028	17,9	21-mar 10:30	Talcahuano	tierra	36° 38' 56" - 73° 00' 27"	Ba. Concepción VIII	S. Común	10,5	9,0 - 14,0	92,4	0,0	95	944	71.599
L/M Carla Agustin	2028	17,9	21-mar 10:30	Talcahuano	tierra	36° 38' 56" - 73° 00' 27"		Mote	8,0	6,5 - 11,0	-	-	-	-	3.401
L/M Don Alfonso II	592	18,0	21-mar 10:00	Talcahuano	tierra	36° 42' 00" - 73° 16' 00"		S. Común	10,5	8,0 - 12,0	90,9	5,1	100	931	74.034
L/M Don Juan I	607	18,0	24-mar 11:15	Talcahuano	tierra	36° 36' 52" - 73° 10' 50"		S. Común	10,0	7,5 - 11,0	100	37,5	139	873	17.531
L/M Don Juan I	607	18,0	24-mar 11:15	Talcahuano	tierra	36° 36' 52" - 73° 10' 50"		Anchoveta	14,5	12,5 - 18,0	0,0	-	39	819	42.469
L/M Shimane	1748	17,2	21-mar 11:00	San Vicente	tierra	36° 47' 21" - 73° 15' 10"	G. Arauco VIII	S. Común	10,0	7,5 - 12,5	88,0	4,0	98	812	68.605
L/M Shimane	1748	17,2	21-mar 11:00	San Vicente	tierra	36° 47' 21" - 73° 15' 10"		Mote	8,0	6,5 - 9,5	-	-	-	-	3.571
L/M Don Luis Alberto	1409	17,3	22-mar 16:00	Talcahuano	tierra	36° 48' 38" - 73° 11' 44"		S. Común	9,5	5,5 - 11,5	97,0	36,6	148	900	20.000
L/M Don Joaquin II	5263	17,9	22-mar 5:00	San Vicente	embarcado L1	36° 55' 01" - 73° 20' 35"		S. Común	11,0	10,0 - 13,0	54,7	0,0	89	980	75.000
L/M Don Joaquin II	5263	17,9	22-mar 15:30	San Vicente	embarcado L1	36° 57' 23" - 73° 27' 58"		S. Común	9,0	7,0 - 11,5	93,8	21,5	80	980	4.000
L/M Don Joaquin II	5263	17,9	22-mar 15:30	San Vicente	embarcado L1	36° 57' 23" - 73° 27' 58"		Anchoveta	14,5	12,0 - 17,0	0,0	-	36	980	16.000
L/M Don Joaquin II	5263	17,9	22-mar 15:30	San Vicente	embarcado L2	36° 56' 05" - 73° 24' 59"		Anchoveta	15,0	12,5 - 17,5	0,0	-	25	980	55.000

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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