



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín Nº15 : 28 de marzo al 03 de abril 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 <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)												Sin actividad de pesca comercial.
VIII (G. DE ARAUCO)	36°49'34" - 73°45'53" 37°09'21" - 73°30'42"	Desembocadura Bio Bio Pta. Lavapie	S. Común 97,6% Robalo 2,0% Anchoqueta 0,4%	<b>S. COMÚN</b>	178.050	44.513	487	7,5 - 17,0	11,5	46,7	2,0	4 embarcaciones muestreadas (2 en tierra y 2 embarcados con 4 lances)
VIII (I. MOCHA)												Sin actividad de pesca comercial.
<b>VIII (TOTAL)</b>	<b>36°49'34" - 73°45'53" 37°09'21" - 73°30'42"</b>	<b>Desembocadura Bio Bio Pta. Lavapie</b>	<b>S. Común 97,6% Robalo 2,0% Anchoqueta 0,4%</b>	<b>S. COMÚN</b>	<b>178.050</b>	<b>44.513</b>	<b>487</b>	<b>7,5 - 17,0</b>	<b>11,5</b>	<b>46,7</b>	<b>2,0</b>	<b>4 embarcaciones muestreadas (2 en tierra y 2 embarcados con 4 lances).</b>
IX												Sin actividad de pesca comercial
XIV	39°27'00" - 73°20'00" 39°29'00" - 73°19'00"	Maiquillahue Huezhui	S. Común 97,6% Anchoqueta 1,1% otras sp. 1,3%	<b>S. COMÚN</b>	451.603	64.515	657	9,5 - 17,0	13,5	8,3	0,0	7 embarcaciones muestreadas otras sp.: pampanito y pejerrey.

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

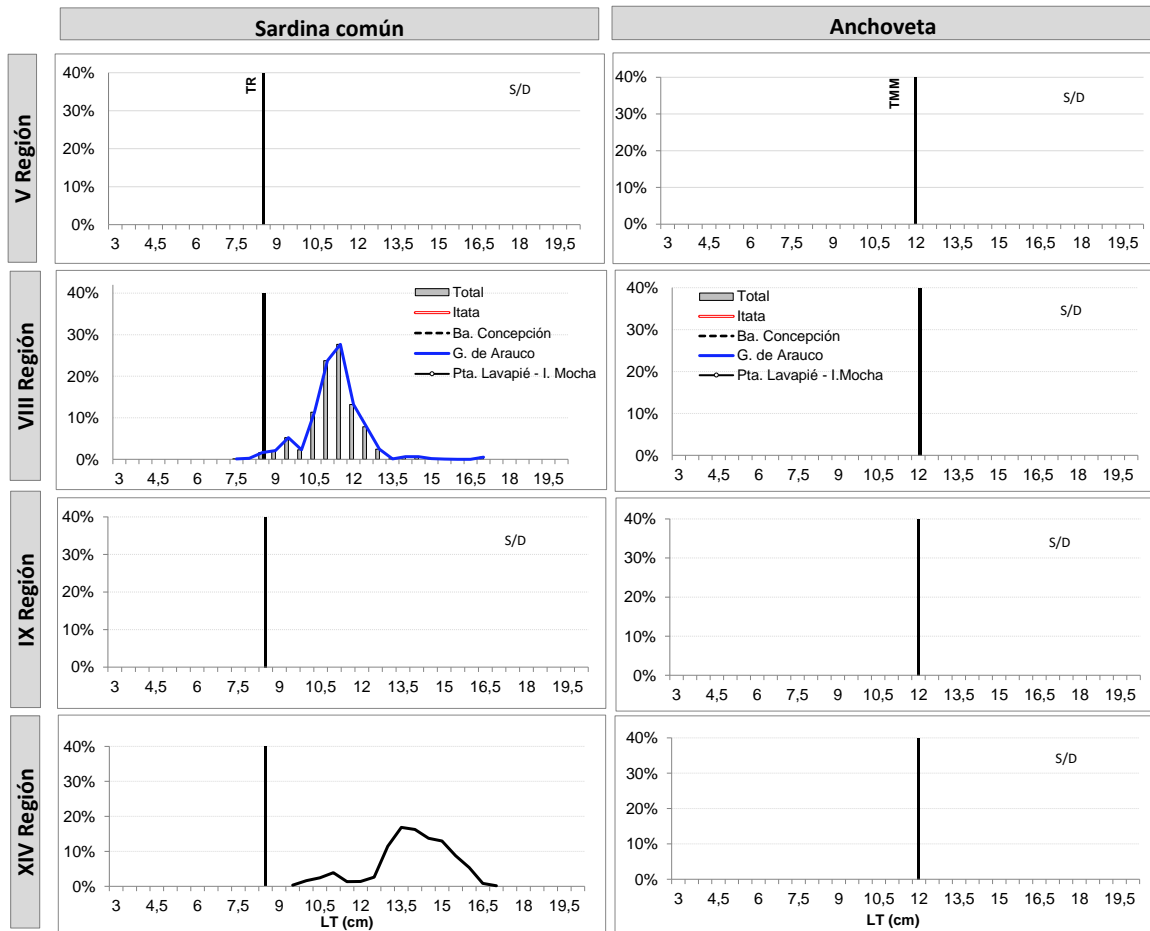


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N°15 : 28 de marzo al 03 de abril 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 Nº15 : 28 de marzo al 03 de abril 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>	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (kg)
L/M Ana Belen	2431	11,5	28-mar 6:00	Coronel	tierra	37° 01' 19" - 73° 13' 24"	G. Arauco VIII	S. Común	10,5	9,5 - 15,5	76,2	0,0	115	986	13.050
L/M Celenia I	1228	18,0	28-mar 21:30	Lota	embarcado L1	36° 57' 47" - 73° 39' 50"		S. Común	11,0	8,5 - 12,5	70,2	1,2	68	980	5.000
L/M Celenia I	1228	18,0	28-mar 21:30	Lota	embarcado L2	36° 49' 34" - 73° 45' 53"		S. Común	10,5	8,0 - 12,5	77,4	8,3	83	980	65.000
L/M Rieka I	2791	17,8	30-mar 3:00	Talcahuano	embarcado L1	37° 04' 26" - 73° 25' 17"		S. Común	11,0	7,5 - 12,5	89,5	3,5	88	900	25.000
L/M Rieka I	2791	17,8	30-mar 3:00	Talcahuano	embarcado L2	37° 09' 21" - 73° 30' 42"		S. Común	11,0	9,0 - 17,0	66,0	0,0	72	900	50.000
L/M Herlibet	2240	9,5	31-mar 9:00	Coronel	tierra	37° 05' 00" - 73° 12' 00"		S. Común	10,5	7,0 - 14,5	66	4,8	92	1.076	20.000
L/M Don Cholito	595	17,9	28-mar 1:30	Corral	tierra	39° 29' 00" - 73° 20' 00"	XIV	S. Común	13,0	9,5 - 16,0	12,0	0,0	51	901	66.497
L/M Don Hector I	1776	17,6	28-mar 2:00	Corral	tierra	39° 27' 00" - 73° 20' 00"		S. Común	13,5	9,5 - 16,0	25,0	0,0	54	954	66.613
L/M Benjamin	5471	17,3	28-mar 13:10	Corral	tierra	39° 29' 00" - 73° 21' 00"		S. Común	13,5	10,5 - 16,0	3,2	0,0	45	937	67.352
L/M Don Joaquín	399	18,0	29-mar 6:20	Corral	tierra	39° 29' 00" - 73° 19' 00"		S. Común	13,5	10,0 - 16,0	10,6	0,0	41	891	70.000
L/M Isaac II	3071	17,7	30-mar 11:30	Corral	tierra	39° 29' 00" - 73° 19' 00"		S. Común	15,0	10,0 - 17,0	2,1	0,0	39	842	68.000
L/M Margot Maria IV	4847	17,0	30-mar 15:30	Corral	tierra	39° 29' 00" - 73° 20' 00"		S. Común	14,0	11,0 - 16,0	1,1	0,0	39	907	53.141
L/M Margot Maria IV	4847	17,0	31-mar 8:00	Corral	tierra	39° 28' 00" - 73° 22' 00"	S. Común	15,0	10,0 - 16,5	1,9	0,0	31	866	60.000	

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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