



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA
DE LA ZONA CENTRO SUR, 2018

Boletín Nº 3 : semana 49 (04 al 10 de diciembre 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 ⁽¹⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽²⁾	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)	37°01'25" - 73°14'24" 37°03'00" - 73°12'00"	Cta. Lo Rojas Muelle Lota	Anchoveta 91,4% S. Común 8,5% Calamar 0,1%	S. COMÚN	8.438	4.219	109	11,5 - 12,5	13,0	0,0	0,0	Pesca comercial 2 embarcaciones muestreadas.
				ANCHOVETA	91.443	45.722	413	12,5 - 18,5	15,0	0,0		
VIII (I. MOCHA)												Sin actividad de pesca comercial.
Total VIII	37°01'25" - 73°14'24" 37°03'00" - 73°12'00"	Cta. Lo Rojas Muelle Lota	Anchoveta 91,4% S. Común 8,5% Calamar 0,1%	S. COMÚN	8.438	4.219	109	11,5 - 12,5	13,0	0,0	0,0	Pesca comercial 2 embarcaciones muestreadas Baja actividad por término de cuota y malas condiciones climáticas.
				ANCHOVETA	91.443	45.722	413	12,5 - 18,5	15,0	0,0		
IX	39°22'12" - 73°21'06"	Ba. Queule	S. Común 100%	S. COMÚN	40.000	40.000	106	12,0 - 16,5	13,0	0,0		Pesca comercial 1 embarcación muestreada.
XIV	39°24'30" - 73°22'36" 39°52'53" - 73°30'40"	Pta. Ronca Los Molinos	S. Común 88,7% Anchoveta 11,2% otras sp. 0,1%	S. COMÚN	337.016	48.145	732	11,0 - 16,5	13,0	0,8	0,0	Pesca comercial 5 muestreos en tierra y 2 muestreos embarcados (4 lances con pesca). otras sp.: pejerrey y mote.
				ANCHOVETA	42.564	14.188	254	10,0 - 15,5	12,5	30,8		

(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

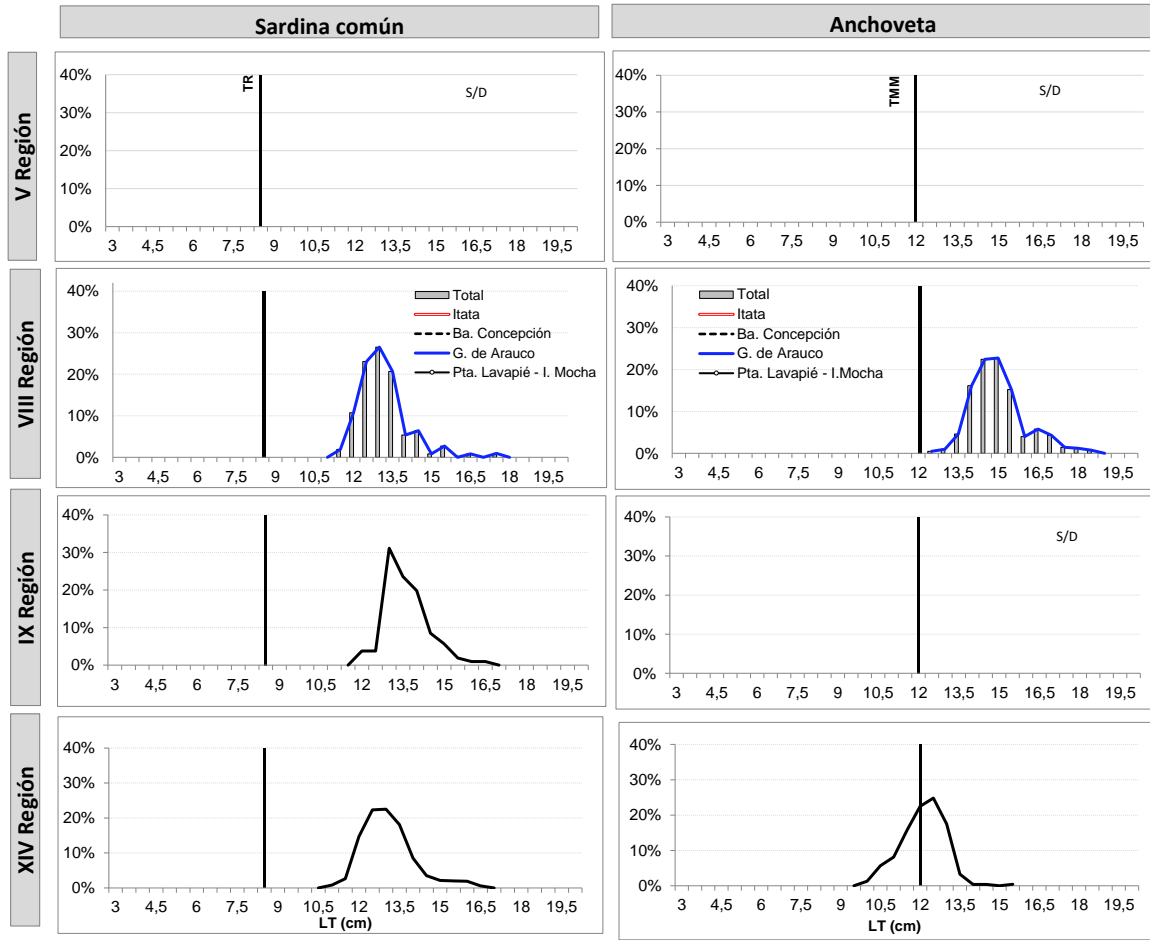


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA DE LA ZONA CENTRO SUR, 2018

Boletín N° 3 : semana 49 (04 al 10 de diciembre 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, 2018

Boletín Nº 3 : semana 49 (04 al 10 de diciembre 2017)

3).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Rango (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (kg)
L/M Don Guillermo	314	14,5	05-dic 13:10	Coronel	tierra	37º 03' 00" - 73º 12' 00"	G. Arauco VIII	S. Común	11,5 - 17,5	13,0 - 13,5	0,0	0,0	48	922	6.250
L/M Don Guillermo	314	14,5	05-dic 13:10	Coronel	tierra	37º 03' 00" - 73º 12' 00"		Anchoveta	12,5 - 18,0	15,0	0,0	-	37	944	43.750
L/M Valentina	2436	18,0	05-dic 12:50	Coronel	tierra	37º 01' 25" - 73º 14' 24"		S. Común	12,0 - 16,5	13,0	0,0	0,0	-	-	2.188
L/M Valentina	2436	18,0	05-dic 12:50	Coronel	tierra	37º 01' 25" - 73º 14' 24"		Anchoveta	12,5 - 18,5	14,5	0,0	-	42	1.007	47.693
L/M Palmi II	2778	15,0	05-dic 15:20	Corral	tierra	39º 22' 12" - 73º 21' 06"	IX	S. Común	12,0 - 16,5	13,0	0,0	0,0	39	911	40.000
L/M Samaritano I	5187	16,0	05-dic 13:40	Corral	tierra	39º 34' 54" - 73º 20' 36"	XIV	S. Común	11,5 - 16,0	13,0	0,0	0,0	49	957	49.071
L/M Claudio I	588	17,2	04-dic 9:25	Corral	tierra	39º 35' 43" - 73º 21' 23"		S. Común	12,0 - 16,0	13,5	0,0	0,0	41	896	65.000
L/M Claudio I	588	17,2	05-dic 9:00	Corral	embarcado L1	39º 35' 36" - 73º 21' 12"		S. Común	11,0 - 16,5	12,0	2,5	0,0	37	780	66.843
L/M Claudio I	588	17,2	05-dic 9:00	Corral	embarcado L1	39º 35' 36" - 73º 21' 12"		Anchoveta	10,5 - 15,5	11,5	82,4	-	-	-	3.157
L/M Claudio I	588	17,2	06-dic 22:50	Corral	embarcado L1	39º 46' 40" - 73º 25' 46"		S. Común	11,0 - 16,5	12,5 - 13,0	1,9	0,0	54	962	18.510
L/M Claudio I	588	17,2	06-dic 22:50	Corral	embarcado L2	39º 52' 53" - 73º 30' 40"		S. Común	11,5 - 13,5	13,0	0,0	0,0	-	-	5.380
L/M Claudio I	588	17,2	06-dic 22:50	Corral	embarcado L2	39º 52' 53" - 73º 30' 40"		Anchoveta	10,5 - 13,0	12,5	26,0	-	71	837	14.620
L/M Claudio I	588	17,2	06-dic 22:50	Corral	embarcado L3	39º 49' 28" - 73º 26' 22"		S. Común	11,0 - 14,0	12,0	15,4	0,0	57	900	1.428
L/M Claudio I	588	17,2	06-dic 22:50	Corral	embarcado L3	39º 49' 28" - 73º 26' 22"		Anchoveta	10,0 - 12,0	10,5 - 11,0	92,0	-	105	900	3.571
L/M Benjamin	5471	17,3	05-dic 8:50	Corral	tierra	39º 24' 30" - 73º 22' 36"		S. Común	11,5 - 16,0	13,0 - 13,5	0,0	0,0	47	871	65.000
L/M Punta Brava	5737	17,9	05-dic 11:30	Corral	tierra	39º 34' 36" - 73º 22' 36"		S. Común	12,0 - 16,0	12,5	0,0	0,0	43	897	47.000
L/M Punta Brava	5737	17,9	06-dic 12:50	Corral	tierra	39º 36' 48" - 73º 22' 27"		S. Común	11,0 - 14,0	12,5	2,7	0,0	62	946	18.784
L/M Punta Brava	5737	17,9	06-dic 12:50	Corral	tierra	39º 36' 48" - 73º 22' 27"	Anchoveta	10,5 - 14,5	12,0	16,1	-	70	893	21.216	

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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