



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 23: semana 17 (23 al 29 de abril 2018)

1).- Muestreo de Longitud

REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (kg)	CAPTURA PROMEDIO (kg / viaje)	N° EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽²⁾	OBSERVACIONES
V												Sin actividad de pesca comercial.
VIII (ITATA)	36°31'00" - 73°04'00"	Pta. Chapehue	S. Común 87,3% Anchoqueta 12,7%	S. COMÚN	61.110	61.110	109	7,5 - 12,0	10,0	96,3	2,8	Pesca comercial 1 embarcación muestreada.
				ANCHOVETA	8.890	8.890	144	8,0 - 16,5	10,5 - 13,5	56,9		
VIII (B. CONCEPCIÓN)												Sin actividad de pesca comercial.
VIII (G. DE ARAUCO)	37°04'46" - 73°13'47" 37°05'53" - 73°13'58"	Muelle Lota	S. Común 99,8% otras sp. 0,2%	S. COMÚN	164.795	54.932	343	8,0 - 15,5	11,5	42,4	1,2	Pesca comercial 3 embarcaciones muestreadas. otras sp: mote y anchoqueta.
VIII (I. MOCHA)												Sin actividad de pesca comercial.
Total VIII	36°31'00" - 73°04'00" 37°05'53" - 73°13'58"	Pta. Chapehue Muelle Lota	S. Común 96,7% Anchoqueta 3,3%	S. COMÚN	225.905	56.476	452	7,5 - 15,5	10,5	57,0	1,6	Pesca comercial 4 embarcaciones muestreadas. Presencia de mote.
				ANCHOVETA	8.890	8.890	144	8,0 - 16,5	10,5	56,9		
IX	39°22'59" - 73°17'25"	Ba. Queule	S. Común 100%	S. COMÚN	60.000	60.000	104	11,0 - 16,5	14,0	1,0	0,0	Pesca comercial. 1 embarcación muestreada
XIV	39°25'30" - 73°18'30" 39°51'16" - 73°46'15"	Mehuín Cta. Chaihuín	S. Común 83,3% Anchoqueta 15,6% Pampanito 1,1%	S. COMÚN	91.732	45.866	210	9,5 - 15,5	14,0 - 11,0	17,4	0,0	Pesca comercial 2 embarcaciones muestreadas
				ANCHOVETA	11.699	11.699	71	12,0 - 16,5	14,0	0,0		

(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 Boletín.

Captura Promedio: Captura media de todas las embarcaciones registradas en el Boletín.

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos.

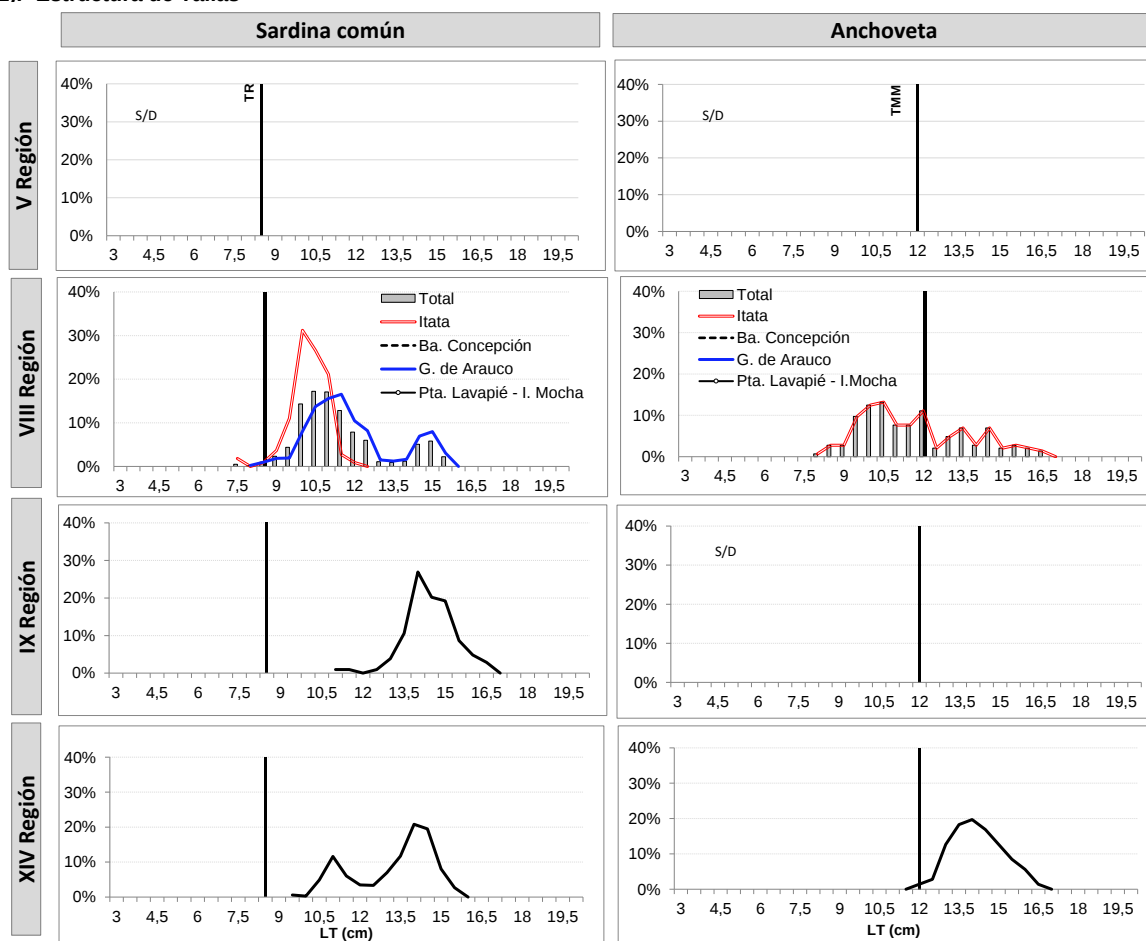


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 23: semana 17 (23 al 29 de abril 2018)

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 N° 23: semana 17 (23 al 29 de abril 2018)

3).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Zarpe	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Rango (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (kg)
L/M Don Valentin	325	17,8	25-abr 6:00	Talcahuano	tierra	36° 31' 00" - 73° 04' 00"	VIII Itata	S. Común	7,5 - 12,0	10,0	96,3	2,8	110	928	61.110
L/M Don Valentin	325	17,8	25-abr 6:00	Talcahuano	tierra	36° 31' 00" - 73° 04' 00"		Anchoqueta	8,0 - 16,5	10,5 - 13,5	56,9	-	69	882	8.890
L/M Celina I	2416	18,0	24-abr 1:00	Coronel	tierra	37° 05' 53" - 73° 13' 58"	VIII G. Arauco	S. Común	9,0 - 15,5	11,5	16,0	0,0	50	950	75.000
L/M Don Lucho III	3098	17,7	24-abr 0:30	Coronel	tierra	37° 04' 46" - 73° 13' 47"		S. Común	8,5 - 15,0	11,5	41,6	1,8	70	974	44.913
L/M Don Claudio	1027	17,8	25-abr 0:20	Coronel	tierra	37° 05' 35" - 73° 13' 53"		S. Común	8,0 - 12,5	11,0	87,4	2,7	-	MME	44.882
L/M Palmi II	2778	15,0	25-abr 6:40	Corral	tierra	39° 22' 59" - 73° 17' 25"	IX	S. Común	11,0 - 16,5	14,0	1,0	0,0	35	790	60.000
L/M Benjamin	5471	17,3	23-abr 5:00	Corral	tierra	39° 25' 30" - 73° 18' 30"	XIV	S. Común	11,0 - 15,5	14,0	1,0	0,0	35	810	63.431
L/M Claudio I	588	17,2	24-abr 20:45	Corral	tierra	39° 28' 06" - 73° 18' 12"		S. Común	9,5 - 13,5	11,0	54,2	0,0	67	780	28.301
L/M Claudio I	588	17,2	24-abr 20:45	Corral	tierra	39° 28' 06" - 73° 18' 12"		Anchoqueta	12,0 - 16,5	14,0	0,0	-	40	770	11.699

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

MME: Muestra en Mal Estado

LSP: Lance Sin Pesca