



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 22: semana 16 (16 al 22 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 /vcp)	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°01'00"	Pta. Chapehue	S. Común 100%	S. COMÚN	75.000	75.000	81	7,0 - 13,0	10,5	87,7	2,5	Pesca comercial. 1 embarcación muestreada (embarcado, 1 lance)
VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°32'04" - 73°01'18" 36°44'00" - 73°00'50"	Dichato Penco	S. Común 99,6% otras sp. 0,4%	S. COMÚN	375.297	53.614	730	7,0 - 13,5	10,0	92,9	5,0	Pesca comercial. total 7 embarcaciones muestreadas. 2 lanchas muestreadas a bordo (2 lances con pesca).
VIII (G. DE ARAUCO)	37°01'09" - 73°19'35" 37°07'05" - 73°21'16"	Cta. Lo Rojas Pta. Lavapié	S. Común 98,9% otras sp. 1,1%	S. COMÚN	143.914	47.971	322	9,0 - 17,0	10,5	39,7	0,0	Pesca comercial. Total 3 embarcaciones muestreadas. otras sp.: mote, pejerrey, anchoveta y bagre
VIII (I. MOCHA)												Sin actividad de pesca comercial.
Total VIII	36°31'00" - 73°01'00" 37°07'05" - 73°21'16"	Pta. Chapehue Pta. Lavapié	S. Común 99,5% otras sp. 0,5%	S. COMÚN	594.211	54.019	1.133	7,0 -17,0	10,0	79,4	3,5	Pesca comercial. Total 11 embarcaciones muestreadas (3 lanchas muestreadas a bordo). otras sp.: mote, pejerrey, calamar, anchoveta y bagre.
IX	39°21'24" - 73°17'18"	Ba. Queule	S. Común 87,1% Anchoveta 9,7% Cojinoba 2,4% Pejerrey 0,8%	S. COMÚN	56.645	56.645	95	11,0 - 16,5	14,0	3,2	0,0	Pesca comercial. 1 embarcación muestreada.
XIV	39°28'00" - 73°18'00" 39°32'12" - 73°24'47"	Maiquilahue Pta. Chanchan	S. Común 52,5% Anchoveta 47,5%	S. COMÚN	109.222	36.407	379	9,0 - 16,0	14,0	23,4	0,0	Pesca comercial. 3 embarcaciones muestreadas.
				ANCHOVETA	95.778	31.926	276	11,0 - 16,5	14,0	0,5		

(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 Boletín.

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

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

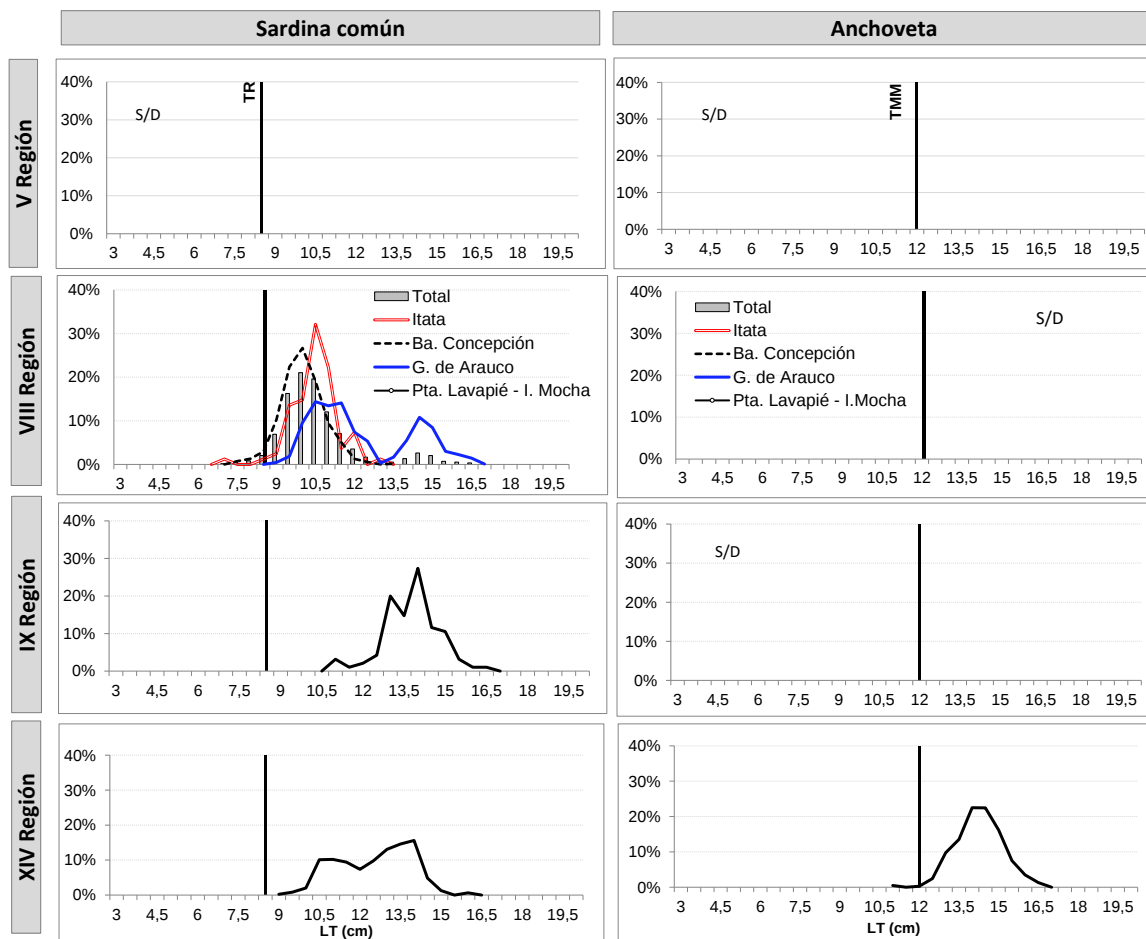


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 22: semana 16 (16 al 22 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° 22: semana 16 (16 al 22 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 Anselmo I	1486	15,0	17-abr 23:50	Talcahuano	embarcado L1	36° 31' 00" - 73° 01' 00"	VIII Itata	S. Común	7,0 - 13,0	10,5	87,7	2,5	82	1.000	75.000
L/M Huracan I	706	17,2	16-abr 6:00	Talcahuano	tierra	36° 39' 00" - 73° 00' 27"	VIII Ba. Concepción	S. Común	7,5 - 12,0	10,5	90,4	1,0	110	993	65.000
L/M Doña Candelaria	657	16,2	16-abr 2:00	Talcahuano	tierra	36° 32' 04" - 73° 01' 18"		S. Común	8,0 - 12,5	10,0	85,4	8,7	117	984	74.804
L/M Doña Eduvigis	2218	10,0	16-abr 2:00	Talcahuano	tierra	36° 44' 00" - 73° 00' 50"		S. Común	9,5 - 13,5	10,0	85,7	0,0	104	951	5.889
L/M Anselmo I	1486	15,0	18-abr 3:30	Talcahuano	embarcado L1	36° 39' 48" - 73° 00' 01"		S. Común	8,0 - 11,5	9,5	98,9	7,9	124	1.000	54.937
L/M Anselmo I	1486	15,0	18-abr 15:30	Talcahuano	embarcado L1	36° 40' 35" - 73° 02' 56"		S. Común	7,5 - 11,5	10,0	96,4	6,0	-	-	30.000
L/M Matias Nicolas	874	17,7	18-abr 0:30	Talcahuano	tierra	36° 32' 30" - 73° 02' 18"		S. Común	8,0 - 13,5	10,0	95,5	2,7	113	910	70.000
L/M La Victoria	574	17,6	20-abr 4:30	Talcahuano	tierra	36° 36' 03" - 73° 00' 18"		S. Común	7,5 - 12,0	9,5	95,1	4,9	123	990	74.667
L/M Santa Anita	388	15,3	19-abr 1:00	Coronel	tierra	37° 01' 09" - 73° 19' 35"	VIII G. Arauco	S. Común	10,0 - 16,5	14,5	4,7	0,0	37	937	55.000
L/M Mar de Bening	2881	14,8	16-abr 23:00	Coronel	tierra	37° 03' 05" - 73° 30' 16"		S. Común	10,5 - 17,0	14,5	5,8	0,0	59	1.003	14.627
L/M Don Jorge Luis M	2567	16,3	16-abr 23:30	Lota	tierra	37° 07' 05" - 73° 21' 16"		S. Común	9,0 - 12,5	10,5	72,3	0,0	88	958	74.287
L/M Palmi II	2778	15,0	18-abr 15:00	Corral	tierra	39° 21' 24" - 73° 17' 18"	IX	S. Común	11,0 - 16,5	14,0	3,2	0,0	33	790	56.645
L/M Aguila Real	1046	18,0	17-abr 5:20	Corral	tierra	39° 32' 12" - 73° 24' 47"	XIV	S. Común	9,0 - 13,5	10,5	66,9	0,0	79	780	15.933
L/M Aguila Real	1046	18,0	17-abr 5:20	Corral	tierra	39° 32' 12" - 73° 24' 47"		Anchoqueta	11,0 - 16,5	14,5	1,0	-	41	830	49.067
L/M Noemi Simoney	1550	15,0	18-abr 1:15	Valdivia	tierra	39° 29' 00" - 73° 20' 00"		S. Común	11,0 - 16,0	14,0	2,7	0,0	43	768	52.544
L/M Noemi Simoney	1550	15,0	18-abr 1:15	Valdivia	tierra	39° 29' 00" - 73° 20' 00"		Anchoqueta	12,5 - 16,0	14,0	0,0	-	42	740	12.456
L/M Master	3417	16,4	18-abr 1:15	Valdivia	tierra	39° 28' 00" - 73° 18' 00"		S. Común	9,5 - 14,0	12,5	33,0	0,0	64	785	40.745
L/M Master	3417	16,4	18-abr 1:15	Valdivia	tierra	39° 28' 00" - 73° 18' 00"		Anchoqueta	12,0 - 16,5	14,0	0,0	-	41	753	34.255

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.