



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín Nº 21 : semana 15 (09 al 15 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)	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)	36°36'46" - 73°00'25" 36°41'12" - 73°01'58"	Los Bagres Cta. El Soldado	S. Común 99,2% Anchoqueta 0,4% otras sp. 0,4%	<b>S. COMÚN</b>	302.540	50.423	612	6,5 - 17,0	10,0	91,5	9,9	Pesca comercial 6 viajes, 5 embarcaciones muestreadas. Otras sp: mote, cojinoba, pampanito y pejerrey.
VIII (G. DE ARAUCO)	36°48'22" - 73°11'16" 37°12'36" - 73°21'25"	Pta. Guanaye Llico	S. Común 72,0% Mote 28,0%	<b>S. COMÚN</b>	142.049	47.350	339	7,0 - 16,5	11,5	46,9	3,7	Pesca comercial. 3 viajes, 3 embarcaciones muestreadas. Escasa presencia de anchoqueta.
VIII (I. MOCHA)												Sin actividad de pesca comercial.
<b>Total VIII</b>	<b>36°36'46" - 73°00'25" 37°12'36" - 13°21'25"</b>	<b>Los Bagres Llico</b>	<b>S. Común 92,2% Mote 7,4% Anchoqueta 0,3% otras sp. 0,1%</b>	<b>S. COMÚN</b>	<b>444.589</b>	<b>49.399</b>	<b>951</b>	<b>6,5 - 17,0</b>	<b>10,0</b>	<b>77,2</b>	<b>7,9</b>	Pesca comercial 9 viajes, 8 embarcaciones muestreadas. Otras sp: cojinova, pampanito y pejerrey.
IX												Sin actividad de pesca comercial.
XIV	39°27'18" - 73°19'46" 39°36'00" - 73°24'40"	Maiquillahue Pta. Chanchán	S. Común 74,3% Anchoqueta 23,4% Pampanito 2,2% otras sp. 0,1%	<b>S. COMÚN</b>	252.891	50.578	586	8,5 - 16,0	13,5	18,6	0,1	Pesca comercial. 5 viajes, 4 embarcaciones muestreadas .
				<b>ANCHOVETA</b>	70.739	17.685	263	11,5 - 16,5	14,0	0,3		

(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.

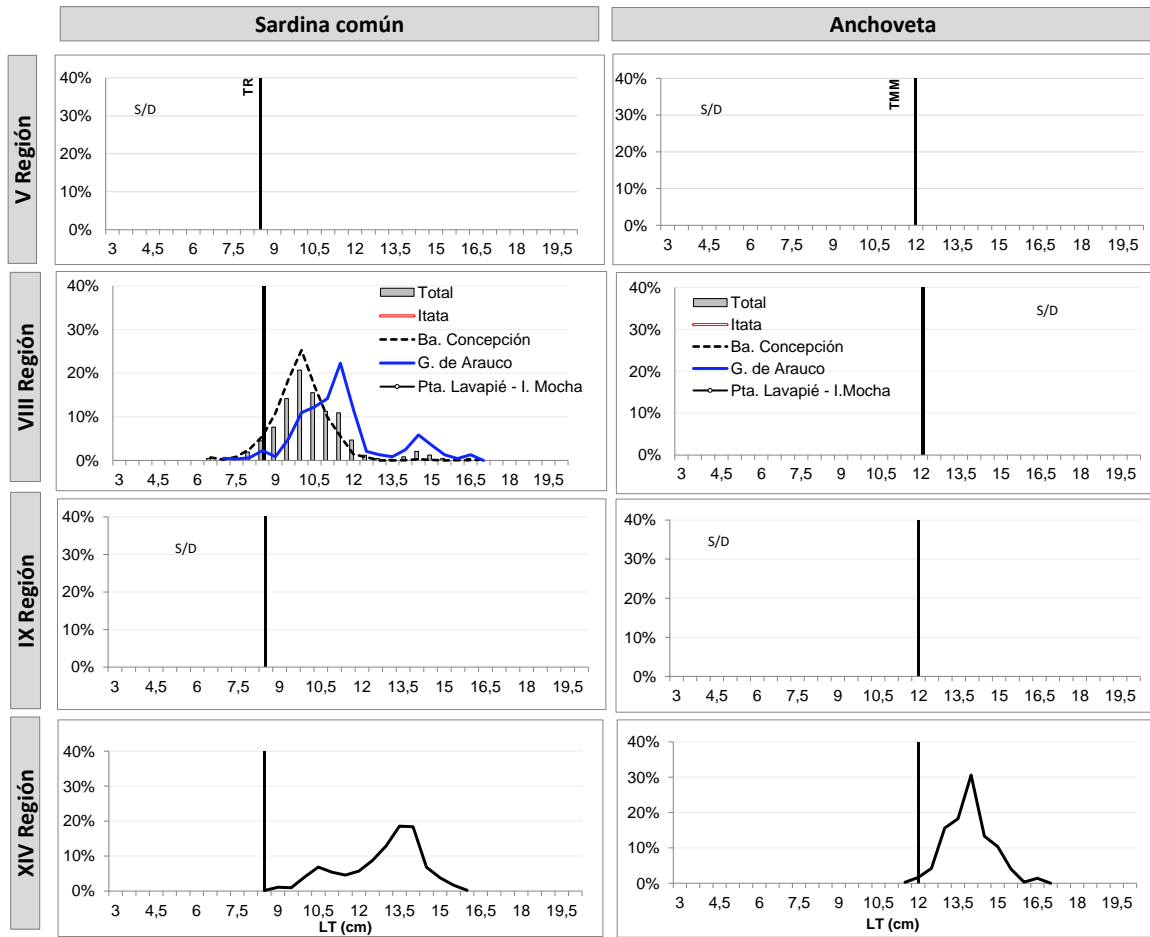


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín Nº 21 : semana 15 (09 al 15 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 Nº 21 : semana 15 (09 al 15 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 <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	Nº Ejem/ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (kg)
L/M Turimar II	1169	17,9	11-abr 23:40	Talcahuano	embarcado L1	36° 40' 08" - 73° 04' 14"	VIII Ba. Concepción	S. Común	6,5 - 12,5	9,5	96,6	12,4	104	1.000	74.891
L/M Turimar II	1169	17,9	12-abr 7:30	Talcahuano	embarcado L1	36° 41' 12" - 73° 01' 58"		S. Común	7,0 - 12,5	9,5	94,7	23,4	114	1.000	11.953
L/M Bill	659	17,1	12-abr 2:00	Talcahuano	tierra	36° 40' 00" - 73° 01' 00"		S. Común	8,0 - 12,5	10,0	90,2	2,7	-	MME	64.149
L/M Don Kako	2137	17,8	12-abr 2:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 46" - 73° 00' 25"		S. Común	6,5 - 17,0	10,0	82,7	12,5	93	948	63.064
L/M Acharnar	1209	18,0	12-abr 1:00	Talcahuano	tierra	36° 40' 00" - 73° 03' 00"		S. Común	8,0 - 14,5	10,5	97,3	9,9	114	1.011	68.483
L/M Patricia III	465	15,2	12-abr 4:00	Talcahuano	tierra	36° 39' 00" - 73° 00' 27"		S. Común	7,5 - 16,5	10,5	82,4	6,9	81	864	20.000
L/M Mar Segundo	1201	17,7	12-abr 4:00	Lota	tierra	37° 12' 36" - 73° 21' 25"	VIII G. Arauco	S. Común	8,5 - 16,5	11,5	25,8	0,8	50	826	75.000
L/M Don Beto IV	3002	11,9	12-abr 3:00	Lota	tierra	37° 01' 30" - 73° 16' 19"		S. Común	9,5 - 15,0	10,5	60,5	0,0	94	1.064	49.799
L/M Don Kako	2137	17,8	12-abr 10:30	San Vicente	tierra	36° 48' 22" - 73° 11' 16"		S. Común	7,0 - 11,5	9,5	99,0	27,0	70	900	17.250
L/M Don Hector I	1776	17,6	13-abr 3:40	Corral	tierra	39° 30' 26" - 73° 19' 40"	XIV	S. Común	10,5 - 16,0	14,0	1,7	0,0	40	820	63.768
L/M Don Joaquín	399	18,0	12-abr 4:00	Corral	tierra	39° 31' 24" - 73° 18' 51"		S. Común	10,0 - 15,0	13,5	9,9	0,0	36	790	61.772
L/M Don Joaquín	399	18,0	12-abr 4:00	Corral	tierra	39° 31' 24" - 73° 18' 51"		Anchoveta	11,5 - 15,0	13,0	2,2	-	-	-	8.228
L/M Constitucion	399	18,0	11-abr 15:00	Valdivia	tierra	39° 36' 00" - 73° 24' 00"		S. Común	10,5 - 15,5	14,0	3,8	0,0	81	816	27.434
L/M Constitucion	399	18,0	11-abr 15:00	Valdivia	tierra	39° 36' 00" - 73° 24' 00"		Anchoveta	12,5 - 16,5	14,0	0,0	-	46	802	27.786
L/M Río Valdivia	653	16,3	12-abr 13:00	Valdivia	tierra	39° 27' 18" - 73° 19' 48"		S. Común	8,5 - 14,5	10,5	80,0	1,3	42	765	59.885
L/M Río Valdivia	653	16,3	12-abr 13:00	Valdivia	tierra	39° 27' 18" - 73° 19' 48"		Anchoveta	12,0 - 15,5	14,0	0,0	-	40	733	9.971
L/M Constitución	399	18,0	13-abr 15:00	Valdivia	tierra	39° 35' 00" - 73° 24' 00"		S. Común	9,0 - 15,5	10,5	38,7	0,0	67	775	40.032
L/M Constitución	399	18,0	13-abr 15:00	Valdivia	tierra	39° 35' 00" - 73° 24' 00"		Anchoveta	12,0 - 16,5	14,0	0,0	-	44	730	24.754

MME: Muestra en Mal Estado

LSP: Lance Sin Pesca

Escala referencial de ejemplares por litro:

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