



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 19 : semana 13 (26 de marzo al 01 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												Pesca comercial 1 viaje sin pesca
VIII (ITATA)	36°27'15" - 73°07'00" 36°27'53" - 73°00'12"	Purema	S. Común 59,5% Anchoqueta 40,5%	S. COMÚN	78.663	39.332	150	6,0 - 12,5	10,0	87,2	7,8	Pesca comercial 2 embarcaciones muestreadas, 2 lances con pesca (muestreo embarcado)
				ANCHOVETA	36.337	18.168	83	9,5 - 19,5	17,0	8,8		
VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°33'00" - 73°02'00" 36°46'00" - 73°14'18"	Dichato Cta. Chome	S. Común 62,5% Mote 37,0% otras sp. 0,5%	S. COMÚN	113.084	28.271	372	6,5 - 13,5	11,0	76,4	0,9	Pesca comercial 4 embarcaciones muestreadas otras sp: calamar, pejerrey y pampanito.
VIII (G. DE ARAUCO)	36°46'46" - 73°15'38" 37°04'54" - 73°21'24"	Pta. del Tiouque Muelle Lota	S. Común 95,3% Mote 3,8% Anchoqueta 0,7% Calamar 0,2%	S. COMÚN	177.816	44.454	466	5,5 - 15,0	11,0	85,7	2,4	Pesca comercial 4 embarcaciones muestreadas.
VIII (I. MOCHA)												Sin actividad de pesca comercial.
Total VIII	36°33'00" - 73°02'02" 37°04'54" - 73°21'24"	Dichato Muelle Lota	S. Común 79,0% Mote 20,3% Anchoqueta 0,4% otras sp. 0,3%	S. COMÚN	369.562	36.956	988	5,5 - 15,0	10,5	83,2	3,1	Pesca comercial 10 embarcaciones muestreadas otras sp: calamar, pejerrey y pampanito.
				ANCHOVETA	36.337	18.168	83	9,5 - 19,5	17,0	8,8		
IX												Sin actividad de pesca comercial
XIV	39°25'30" - 73°19'30" 39°31'00" - 73°22'00"	Mehuín Pta. Chanchán	Anchoqueta 67,3% S. Común 32,7%	S. COMÚN	102.702	14.672	545	9,5 - 14,5	12,5	20,1	0,0	Pesca comercial 7 embarcaciones muestreadas
				ANCHOVETA	323.050	53.842	660	12,0 - 18,0	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 reporte

Captura Promedio: Captura media de todas las embarcaciones registradas en el reporte

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

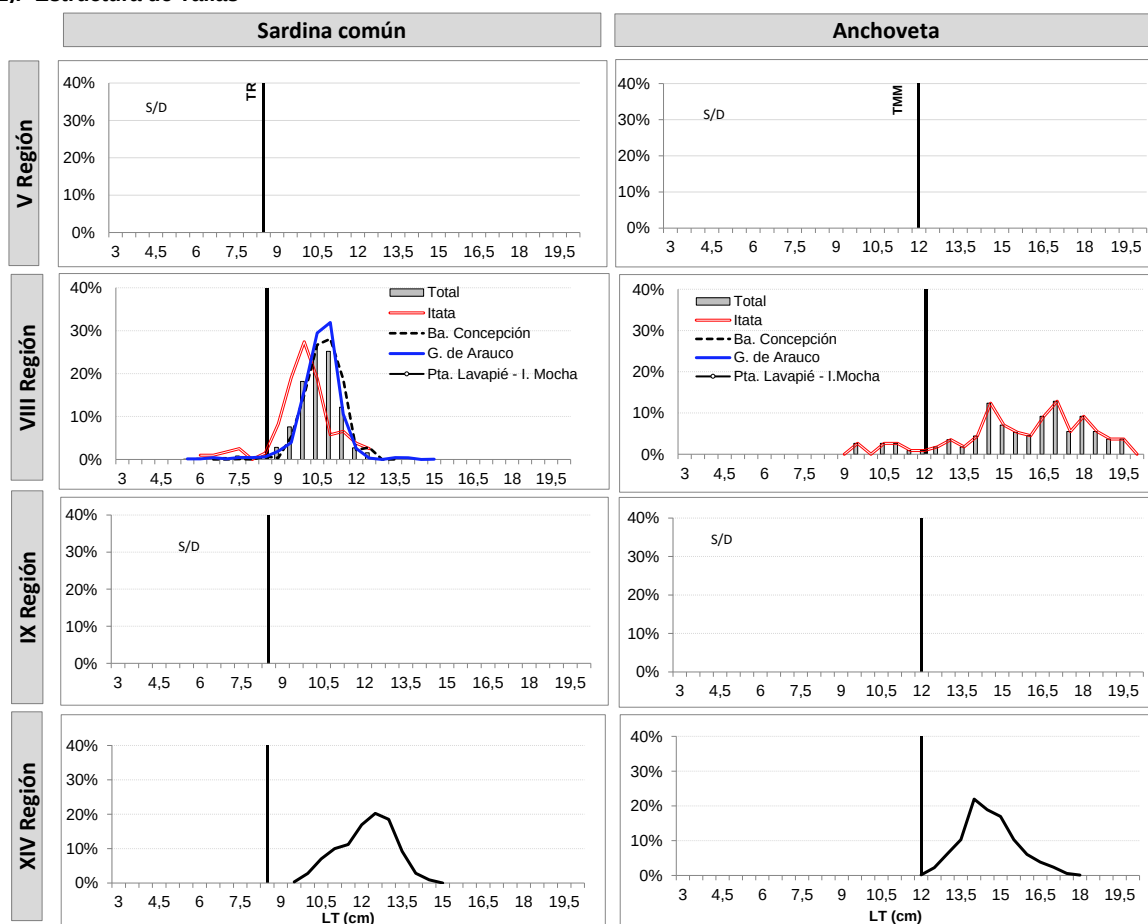


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 19 : semana 13 (26 de marzo al 01 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° 19 : semana 13 (26 de marzo al 01 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 Carlos Emilio	2461	17,5	29-mar 4:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 27' 15" - 73° 07' 00"	VIII Itata	S. Común	6,0 - 11,5	9,5	98,9	29,5	138	900	17.330
L/M Carlos Emilio	2461	17,5	29-mar 4:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 27' 15" - 73° 07' 00"		Anchoveta	9,5 - 16,0	14,5	18,2	-	55	900	17.670
L/M Don Ricardo II	2167	18,0	27-mar 6:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 27' 53" - 73° 00' 12"		S. Común	7,5 - 12,5	10,0	83,9	1,6	100	1.000	61.333
L/M Don Ricardo II	2167	18,0	27-mar 6:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 27' 53" - 73° 00' 12"		Anchoveta	16,0 - 19,5	17,0	0,0	-	19	1.000	18.667
L/M Benjamin M	2203	12,0	25-mar 12:12	Talcahuano	tierra	36° 40' 20" - 73° 00' 57"	VIII Ba. Concepción	S. Común	9,5 - 12,5	11,0	73,1	0,0	90	1.027	6.962
L/M Benjamin M	2203	12,0	25-mar 12:12	Talcahuano	tierra	36° 40' 20" - 73° 00' 57"		Mote	7,0 - 12,0	7,0	-	-	354	989	7.965
L/M Don Pascual	738	17,0	26-mar 5:00	Talcahuano	tierra	36° 33' 00" - 73° 02' 00"		S. Común	8,5 - 12,5	11,0	68,3	1,0	76	937	75.000
L/M Doña Sofia I	2497	11,8	27-mar 22:00	San Vicente	tierra	36° 36' 46" - 73° 00' 24"		S. Común	6,5 - 13,5	11,5	87,2	21,3	-	-	1.122
L/M Doña Sofia I	2497	11,8	27-mar 22:00	San Vicente	tierra	36° 36' 46" - 73° 00' 24"		Mote	6,5 - 11,5	7,5	-	-	292	905	13.648
L/M Don Arnaldo	2358	18,0	28-mar 17:00	San Vicente	tierra	36° 46' 00" - 73° 14' 18"		S. Común	9,5 - 11,5	10,5	96,8	0,0	112	1.003	30.000
L/M Pehuenche	2027	18,0	26-mar 3:05	San Vicente	tierra	37° 03' 46" - 73° 11' 06"	VIII G. Arauco	S. Común	7,5 - 14,0	11,0	80,7	1,8	78	914	65.316
L/M Pehuenche	2027	18,0	26-mar 3:05	San Vicente	tierra	37° 03' 46" - 73° 11' 06"		Mote	7,0 - 12,0	8,5	-	-	-	-	10.684
L/M Don Daniel I	414	18,0	27-mar 16:00	San Vicente	tierra	36° 46' 46" - 73° 15' 38"		S. Común	9,0 - 12,0	11,0	86,0	0,0	84	886	73.248
L/M Don Daniel I	414	18,0	27-mar 16:00	San Vicente	tierra	36° 46' 46" - 73° 15' 38"		Mote	6,0 - 9,5	8,0	-	-	-	-	1.270
L/M Mar De Galilea	838	11,8	27-mar 15:30	San Vicente	tierra	36° 53' 56" - 73° 12' 47"		S. Común	9,0 - 15,0	11,0	85,0	0,0	-	MME	9.945
L/M Nazareth II	780	17,6	28-mar 17:00	Talcahuano	tierra	37° 04' 54" - 73° 21' 24"		S. Común	5,5 - 12,0	10,0	96,6	10,3	132	984	29.307
L/M Samaritano I	5187	16,0	27-mar 3:00	Corral	tierra	39° 27' 28" - 73° 19' 30"	XIV	S. Común	10,0 - 13,5	12,0	31,3	0,0	60	790	10.676
L/M Samaritano I	5187	16,0	27-mar 3:00	Corral	tierra	39° 27' 28" - 73° 19' 30"		Anchoveta	12,5 - 17,0	14,0	0,0	-	48	820	57.324
L/M Don Cholito	595	17,9	26-mar 3:30	Corral	tierra	39° 26' 28" - 73° 18' 31"		S. Común	10,0 - 14,5	13,0	10,3	0,0	49	790	27.510
L/M Don Cholito	595	17,9	26-mar 3:30	Corral	tierra	39° 26' 28" - 73° 18' 31"		Anchoveta	12,5 - 18,0	14,5	0,0	-	37	810	42.490
L/M Don Cholito	595	17,9	28-mar 3:00	Corral	tierra	39° 29' 26" - 73° 20' 14"		S. Común	10,0 - 14,0	12,5	21,1	0,0	57	790	11.670
L/M Don Cholito	595	17,9	28-mar 3:00	Corral	tierra	39° 29' 26" - 73° 20' 14"		Anchoveta	12,5 - 17,5	14,0	0,0	-	39	880	56.330
L/M Benjamín	5471	17,3	26-mar 4:00	Corral	tierra	39° 25' 30" - 73° 19' 30"		S. Común	10,5 - 14,0	12,5	13,6	0,0	52	860	16.592
L/M Benjamín	5471	17,3	26-mar 4:00	Corral	tierra	39° 25' 30" - 73° 19' 30"		Anchoveta	12,0 - 17,0	14,0	0,0	-	39	830	51.408
L/M Noemi Simoney	1550	15,0	27-mar 1:30	Valdivia	tierra	39° 26' 27" - 73° 20' 23"		S. Común	10,0 - 13,5	12,0	25,0	0,0	-	-	2.882
L/M Noemi Simoney	1550	15,0	27-mar 1:30	Valdivia	tierra	39° 26' 27" - 73° 20' 23"		Anchoveta	12,5 - 17,0	15,0	0,0	-	34	752	67.118
L/M Noemi Simoney	1550	15,0	28-mar 1:00	Valdivia	tierra	39° 30' 32" - 73° 22' 20"		S. Común	10,0 - 14,5	12,5	27,3	0,0	-	-	21.620
L/M Noemi Simoney	1550	15,0	28-mar 1:00	Valdivia	tierra	39° 30' 32" - 73° 22' 20"		Anchoveta	13,0 - 16,5	14,5	0,0	-	38	770	48.380
L/M Master	3417	16,4	28-mar 2:00	Valdivia	tierra	39° 31' 00" - 73° 22' 00"		S. Común	9,5 - 14,5	13,0	27,1	0,0	52	765	11.752

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