



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 01 : semana 47 (20 al 26 noviembre 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	33°37'58" - 71°40'03"	San Antonio	S. Común 45,8% Anchoqueta 54,2%	S. COMÚN	18.400	18.400	128	11,5 - 16,0	12,5	0,0	/	Pesca comercial 1 viaje embarcado, con 1 lance con pesca
				ANCHOVETA	21.600	21.600	131	12,0 - 17,5	14,5	0,0		
VIII (ITATA)	36°23'12" - 72°54'46"	La Barra de Perales	S. Común 48,9% Anchoqueta 51,1%	S. COMÚN	31.787	31.787	134	11,0 - 17,0	13,5	0,7	/	Pesca comercial 1 embarcación muestreada
				ANCHOVETA	33.213	33.213	114	11,5 - 19,0	16,5	0,9		
VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°40'52" - 73°02'32"	Cta. El Soldado	Mote 99,5% Anchoqueta 0,3% S. Común 0,2%	MOTE	9.959	9.959	213	8,0 - 12,0	9,0	-	/	Pesca comercial 1 embarcación muestreada, con captura de mote como especie predominante
VIII (G. DE ARAUCO)	37°08'43" - 73°38'57" 37°09'26" - 73°20'37"	Pta. Lavapié	S. Común 70,0% Anchoqueta 28,6% Pampanito 1,4%	S. COMÚN	42.262	14.087	400	6,0 - 15,0	12,5	5,3	/	Pesca comercial 3 embarcaciones muestreadas
				ANCHOVETA	42.376	42.376	110	13,0 - 18,5	14,5	0,0		
VIII (I. MOCHA)												Sin actividad de pesca comercial
Total VIII	36°23'12" - 72°54'46" 37°09'26" - 73°20'37"	La Barra de Perales Pta. Lanvapié	S. Común 52,3% Anchoqueta 27,5% Mote 19,4% Pampanito 0,8%	S. COMÚN	74.049	18.512	534	6,0 - 17,0	13,5	3,3	/	Pesca comercial, con un total de 5 embarcaciones muestreadas
				ANCHOVETA	75.589	37.795	224	11,5 - 19,0	14,5	0,4		
IX												Sin actividad de pesca comercial
XIV	39°24'00" - 73°19'00" 39°45'57" - 73°26'53"	Pta. Ronca Pta. Rocura	S. Común 67,8% Anchoqueta 32,2%	S. COMÚN	1.149	164	1.021	10,0 - 16,5	13,0	1,1	/	Pesca comercial, 8 embarcaciones muestreadas (4 viajes embarcados, 6 lances con pesca)
				ANCHOVETA	227	45	529	10,0 - 18,0	13,0	7,9		

Información preliminar

(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

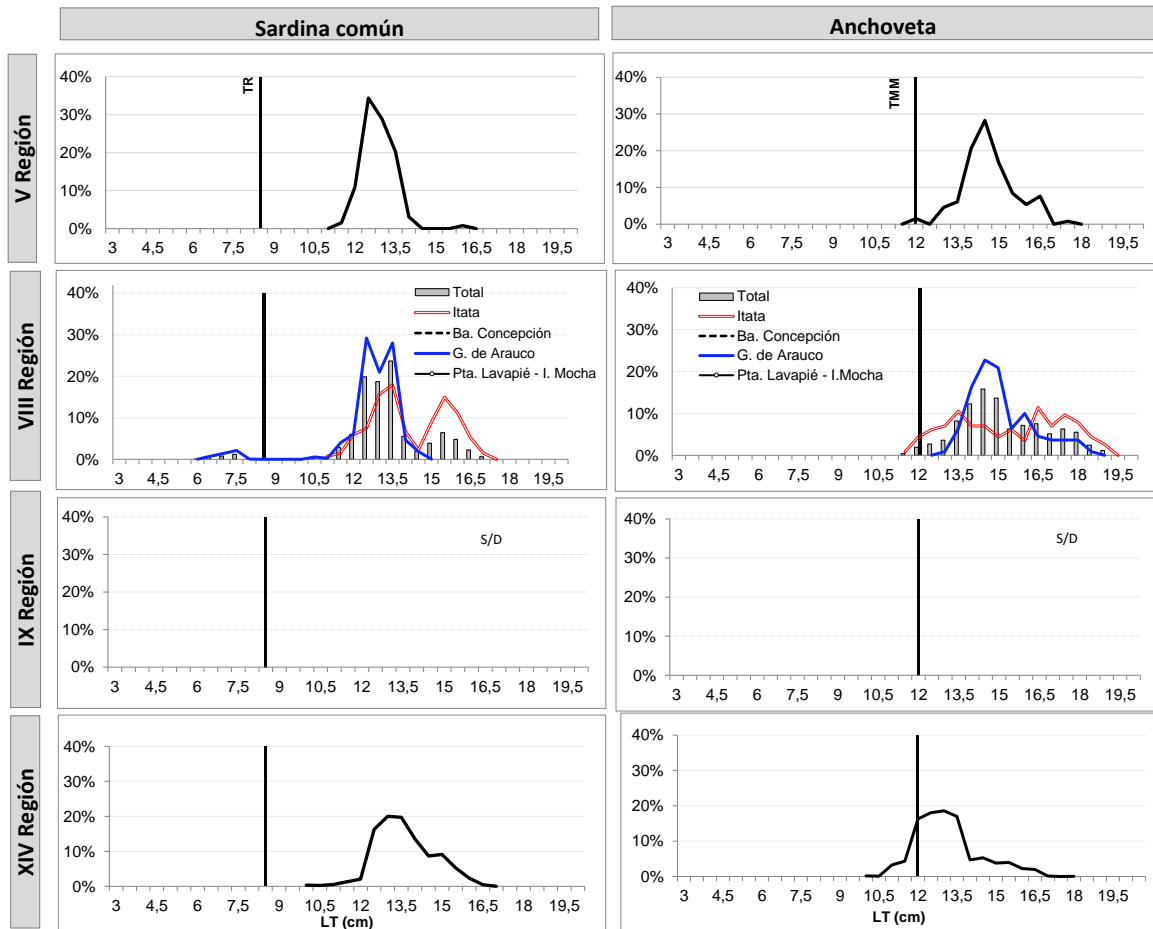


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 01 : semana 47 (20 al 26 noviembre 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 01 : semana 47 (20 al 26 noviembre 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 Oyster III	2493	17,6	20-nov 15:10	San Antonio	embarcado L1	33° 37' 58" - 71° 40' 03"	V	S. Común	11,5 - 16,0	12,5	0,0	0,0	39	750	18.400
L/M Oyster III	2493	17,6	20-nov 15:10	San Antonio	embarcado L1	33° 37' 58" - 71° 40' 03"		Anchoqueta	12,0 - 17,5	14,5	0,0	-	33	850	21.600
L/M Don Lucho III	3098	17,7	21-nov 15:30	Talcahuano	tierra	36° 23' 12" - 72° 54' 46"	Itata VIII	S. Común	11,0 - 17,0	13,5	0,7	0,0	41	937	31.787
L/M Don Lucho III	3098	17,7	21-nov 15:30	Talcahuano	tierra	36° 23' 12" - 72° 54' 46"		Anchoqueta	11,5 - 19,0	16,5	0,9	-	37	928	33.213
L/M Paulina	5696	12,0	23-nov 10:00	Talcahuano	tierra	36° 40' 52" - 73° 02' 32"	Ba. Concepción VIII	Mote	8,0 - 12,0	9,0	-	-	-	-	9.959
L/M Florina I	1771	18,0	21-nov 13:30	Coronel	tierra	37° 06' 25" - 73° 31' 35"	G. Arauco VIII	S. Común	10,5 - 14,5	13,5	3,6	0,0	-	-	5.476
L/M Florina I	1771	18,0	21-nov 13:30	Coronel	tierra	37° 06' 25" - 73° 31' 35"		Anchoqueta	13,0 - 18,5	14,5	0,0	-	35	811	42.376
L/M Veronica Alejandra	676	17,1	23-nov 17:00	Coronel	tierra	37° 08' 43" - 73° 38' 57"		S. Común	6,0 - 15,0	7,0 - 13,0	62,1	53,8	-	MME	1.996
L/M Gianluca	1759	17,5	23-nov 13:30	Coronel	tierra	37° 09' 26" - 73° 20' 37"		S. Común	7,0 - 14,5	12,5	2,3	2,3	45	932	34.790
L/M Río Valdivia	653	16,3	20-nov 12:00	Valdivia	tierra	39° 24' 00" - 73° 19' 00"	XIV	S. Común	12,5 - 16,5	14,0	0,0	0,0	46	986	67.300
L/M Master	3417	16,4	20-nov 12:30	Valdivia	tierra	39° 24' 06" - 73° 18' 00"		S. Común	11,0 - 16,0	14,5	1,3	0,0	52	1.139	68.000
L/M Noemi Simoney	1550	15,0	20-nov 17:00	Valdivia	tierra	39° 38' 53" - 73° 25' 35"		S. Común	12,5 - 16,5	14,5	0,0	0,0	46	1.054	31.732
L/M Noemi Simoney	1550	15,0	20-nov 17:00	Valdivia	tierra	39° 38' 53" - 73° 25' 35"		Anchoqueta	12,0 - 18,0	13,5	0,0	-	-	-	5.268
L/M Noemi Simoney	1550	15,0	21-nov 16:30	Valdivia	tierra	39° 24' 00" - 73° 21' 00"		S. Común	11,0 - 16,0	13,0	1,8	0,0	51	980	68.117
L/M Eben Ezer II	4816	15,0	22-nov 13:30	Corral	embarcado L1	39° 40' 32" - 73° 30' 20"		S. Común	10,0 - 13,0	11,5	32,1	0,0	54	980	33.250
L/M Eben Ezer II	4816	15,0	22-nov 13:30	Corral	embarcado L1	39° 40' 32" - 73° 30' 20"		Anchoqueta	10,0 - 12,0	11,0	90,9	-	86	980	1.750
L/M Eben Ezer II	4816	15,0	23-nov 11:30	Corral	embarcado L1	39° 24' 38" - 73° 20' 48"		S. Común	12,0 - 16,0	12,5 - 13,5	0,0	0,0	37	980	54.600
L/M Eben Ezer II	4816	15,0	23-nov 11:30	Corral	embarcado L1	39° 24' 38" - 73° 20' 48"		Anchoqueta	11,5 - 15,5	13,0	15,4	-	-	-	5.400
PAM Don Boris	2902	55,4	23-nov 6:00	San Vicente	embarcado L1	39° 35' 36" - 73° 30' 36"		S. Común	12,0 - 15,5	13,0	0,0	0,0	50	930	45.000
PAM Don Boris	2902	55,4	23-nov 6:00	San Vicente	embarcado L1	39° 35' 36" - 73° 30' 36"		Anchoqueta	11,0 - 16,5	13,0	5,9	-	67	940	75.000
PAM Don Boris	2902	55,4	23-nov 6:00	San Vicente	embarcado L2	39° 36' 10" - 73° 28' 37"		S. Común	12,5 - 16,5	13,5	0,0	0,0	41	900	677.920
PAM Don Boris	2902	55,4	23-nov 6:00	San Vicente	embarcado L2	39° 36' 10" - 73° 28' 37"		Anchoqueta	11,5 - 16,5	12,5 - 13,5	2,0	-	-	-	82.080
PAM Don Boris	2902	55,4	23-nov 6:00	San Vicente	embarcado L3	39° 38' 01" - 73° 30' 05"		S. Común	12,5 - 16,0	13,0	0,0	0,0	44	900	102.840
PAM Don Boris	2902	55,4	23-nov 6:00	San Vicente	embarcado L3	39° 38' 01" - 73° 30' 05"		Anchoqueta	11,5 - 17,0	13,5	2,2	-	68	930	17.160
L/M Eben Ezer II	4816	15,0	25-nov 14:30	Corral	embarcado L1	39° 45' 57" - 73° 26' 53"		Anchoqueta	11,0 - 13,5	12,0	22,3	-	54	980	40.000

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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