



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
X REGIÓN, 2018

Boletín Nº 08 : Semana 19 (07 al 14 de mayo 2018)

1).- Muestreo de Longitud

SECTOR DE PROSPECCIÓN	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 ⁽¹⁾	OBSERVACIONES
SECTOR 1 NOR PONIENTE	41°47'39" - 73°18'45" 41°53'58" - 73°08'18"	Colaco Tabón	S. Común 36,5% Anchoqueta 63,5%	S. COMÚN	11,100	11,100	200	9,0 - 11,0	10,0	100,0	2 viajes totales, 1 sin pesca. Viaje N°2 con 3 lances, 2 sin pesca. Peces apegados al fondo, entre los 40 a 60 metros de profundidad.
				ANCHOVETA	18,900	18,900	204	11,0 - 14,5	13,0	2,0	
SECTOR 2 SUR PONIENTE	42°16'36" - 72°16'42" 42°26'46" - 73°37'59"	Pta. Escalera Canal Dalcahue	S. Austral 100%	S. AUSTRAL	30,000	30,000	222	7,0 - 11,0	9,5	100,0	3 viajes totales, 1 sin pesca. 3 lances totales, 2 sin pesca. Poca presencia de peces y condiciones climáticas adversas. Viaje N°1 con presencia de mictófidios.
SECTOR 3 NOR ORIENTE	41°44'20" - 72°33'09" 42°04'49" - 72°28'42"	Caleta Chaparano Homopirén	S. Común 7,1% Anchoqueta 92,9%	S. COMÚN	13,500	13,500	222	8,5 - 13,5	9,5	100,0	3 viajes totales, todos con pesca. 9 lances totales, 2 lances sin pesca. Poca disponibilidad de peces y apegados al fondo marino.
				ANCHOVETA	192,200	64,067	1.463	9,5 - 15,0	11,5	49,9	
SECTOR 4 SUR ORIENTE	42°15'47" - 72°26'23" 42°33'50" - 72°29'52"	Entrada Estero Pillán Estero Pillán	S. Austral 8,6% S. Común 6,6% Anchoqueta 84,8%	S. AUSTRAL	4,800	4,800	121	9,0 - 12,0	10,0	100,0	2 viajes totales, todos con pesca. 2 lances totales, todos con pesca. Poca ambiente de pesca y condiciones climáticas adversas.
				S. COMÚN	3,690	3,690	112	8,0 - 13,5	9,5	90,2	
				ANCHOVETA	51,510	25,755	405	7,0 - 16,0	13,0	61,4	
X (TOTAL)	41°44'20" - 73°33'09" 42°33'50" - 72°29'52"	Caleta Chaparano Estero Pillán	S. Austral 12,2% S. Común 8,7% Anchoqueta 79,1%	S. AUSTRAL	34,800	17,400	343	7,0 - 12,0	9,5	100,0	Se realizan 10 viajes totales, 8 viajes con pesca. 17 lances totales, 11 lances con pesca. Se registró poca presencia de los recursos en estudio en todas las áreas prospectadas (Sectores 1, 2, 3 y 4). Al igual que en la semana anterior, los peces se encontraron mayormente apegados al fondo, entre los 40 a 60 metros de profundidad, quedando inaccesibles al arte de pesca.
				S. COMÚN	28,290	9,430	534	8,0 - 13,5	10,0	98,7	
				ANCHOVETA	262,610	43,768	2.072	7,0 - 16,0	11,5	48,7	

S/D: Sin Datos

(1): Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, respecto al total muestreados para s. común (11,5 cm), anchoqueta (12,0 cm) y s. austral (13,5 cm).

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

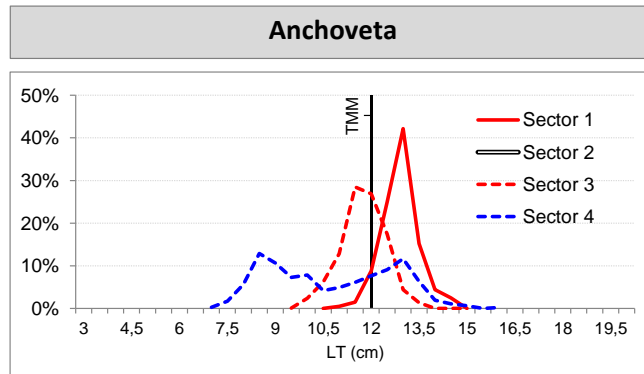
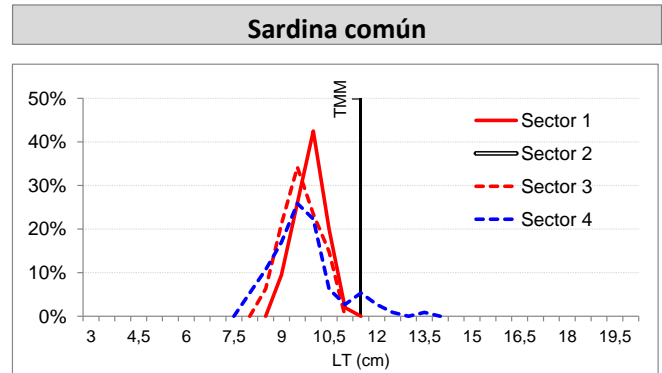
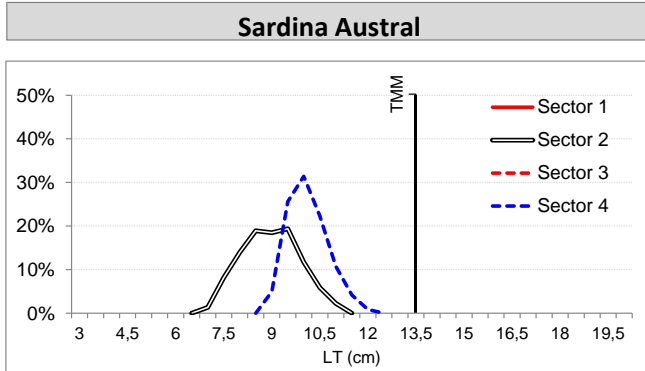


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA X REGIÓN, 2018

Boletín Nº 08 : Semana 19 (07 al 14 de mayo 2018)

3).- Estructura de Tallas





DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA AUSTRAL, SARDINA COMÚN Y ANCHOVETA
X REGIÓN, 2018

Boletín N° 08 : Semana 19 (07 al 14 de mayo 2018)

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Zarpe	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Sector	Especie	Rango (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM	N° Ejem./ litro	Peso (g)	Captura estimada (kg)	
L/M Pilfican II	6376	17,9	10-may 16:40	San Rafael	-	- -	Sector 1 Nor Poniente	-	-	-	-	-	-	VSP	
L/M Pilfican II	6376	17,9	14-may 9:00	Calbuco	embarcado L1	41° 52' 33" 73° 06' 41"		-	-	-	-	-	-	LSP	
L/M Pilfican II	6376	17,9	14-may 9:00	Calbuco	embarcado L2	41° 47' 39" 73° 18' 45"		S. Común	9,0 - 11,0	10,0	100	-	-	11,100	
L/M Pilfican II	6376	17,9	14-may 9:00	Calbuco	embarcado L2	41° 47' 39" 73° 18' 45"		Anchoqueta	11,0 - 14,5	13,0	2,0	53	800	18,900	
L/M Pilfican II	6376	17,9	14-may 9:00	Calbuco	embarcado L3	41° 53' 58" 73° 08' 18"		-	-	-	-	-	-	LSP	
L/M Pilfican III	6806	17,7	12-may 10:00	Tenaún	embarcado L1	42° 16' 37" 72° 16' 42"	Sector 2 Sur Poniente	-	-	-	-	-	-	LSP	
L/M Pilfican III	6806	17,7	12-may 10:00	Tenaún	embarcado L2	42° 20' 47" 73° 16' 39"		-	-	-	-	-	-	LSP	
L/M Pilfican III	6806	17,7	13-may 7:30	Dalcahue	-	- -		-	-	-	-	-	-	VSP	
L/M Pilfican III	6806	17,7	14-may 10:00	Dalcahue	embarcado L1	42° 26' 46" 73° 37' 59"		S. Austral	7,0 - 11,0	9,5	100,0	216	1.020	30,000	
L/M Pilfican II	6376	17,9	07-may 13:50	San Rafael	embarcado L1	41° 46' 05" - 72° 33' 09"	Sector 3 Nor Oriente	S. Común	8,5 - 10,5	9,5	100	-	-	13,500	
L/M Pilfican II	6376	17,9	07-may 13:50	San Rafael	embarcado L1	41° 46' 05" - 72° 33' 09"		Anchoqueta	10,0 - 15,0	11,0	71,7	66	1.000	16,500	
L/M Pilfican II	6376	17,9	07-may 13:50	San Rafael	embarcado L2	42° 01' 34" - 72° 44' 02"		-	-	-	-	-	-	LSP	
L/M Pilfican II	6376	17,9	07-may 13:50	San Rafael	embarcado L3	41° 58' 51" - 72° 49' 09"		-	-	-	-	-	-	LSP	
L/M Pilfican II	6376	17,9	12-may 10:00	Hornopirén	embarcado L1	42° 04' 49" 72° 23' 42"		Anchoqueta	11,0 - 13,5	12,0	19,4	60	900	30,000	
L/M Pilfican II	6376	17,9	12-may 10:00	Hornopirén	embarcado L2	42° 03' 01" 72° 31' 51"		Anchoqueta	10,5 - 13,5	12,0	27,3	63	900	30,000	
L/M Pilfican II	6376	17,9	12-may 10:00	Hornopirén	embarcado L3	42° 02' 32" 72° 35' 51"		Anchoqueta	11,0 - 13,5	12,0	21,1	67	900	28,000	
L/M Pilfican II	6376	17,9	13-may 9:00	Pichicolo	embarcado L1	42° 02' 39" 72° 27' 27"		Anchoqueta	10,0 - 13,0	11,5	71,0	75	900	30,000	
L/M Pilfican II	6376	17,9	13-may 9:00	Pichicolo	embarcado L2	41° 59' 52" 72° 26' 53"		Anchoqueta	9,5 - 12,5	11,5	76,0	71	900	27,700	
L/M Pilfican II	6376	17,9	13-may 9:00	Pichicolo	embarcado L3	42° 04' 48" 72° 39' 27"		Anchoqueta	10,0 - 13,0	11,5	73,0	79	800	30,000	
L/M Pilfican III	6806	17,7	07-may 4:00	Ayacara	embarcado L1	42° 33' 50" - 72° 29' 52"		Sector 4 Sur Oriente	S. Austral	9,0 - 12,0	10,0	100	-	-	4,800
L/M Pilfican III	6806	17,7	07-may 4:00	Ayacara	embarcado L1	42° 33' 50" - 72° 29' 52"			S. Común	8,0 - 13,5	9,5	90,2	-	-	3,690
L/M Pilfican III	6806	17,7	07-may 4:00	Ayacara	embarcado L1	42° 33' 50" - 72° 29' 52"			Anchoqueta	10,0 - 16,0	13,0	11,7	58	840	21,510
L/M Pilfican III	6806	17,7	08-may 5:00	San Rafael	embarcado L1	42° 15' 47" - 72° 26' 23"	Anchoqueta		7,0 - 12,5	8,50	97,1	178	840	30,000	

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

MME: Muestra en Mal Estado

LSP: lance sin pesca

VSP: viaje sin pesca

Escala referencial de ejemplares por litro:

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