



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA
DE LA ZONA CENTRO SUR, 2016-2017

Boletín Nº 11 : 28 de febrero al 06 de marzo de 2017

1).- Muestreo de Longitud

REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (kg)	CAPTURA PROMEDIO (kg / nave)	Nº EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM (1)	% ≤8,5 cm LT (2)	OBSERVACIONES
V	33°38'30" - 71°42'30"	San Antonio	Anchoveta 100%	ANCHOVETA	7.000	7.000	208	12,0 - 18,5	15,0	0,0	/	Primer viaje sin pesca, temperatura superficial del mar alta. Segundo viaje, poca disponibilidad de sardina común, 1 lance con pesca.
VIII (ITATA)												Sin actividad de pesca comercial
VIII (B. CONCEPCIÓN)	33°36'13" - 73°00'18" 36°42'55" - 73°00'36"	Los Bagres Playa Lirquén	S. Común 99,4% Anchoveta 0,5% otras sp. 0,1%	S. COMÚN	164.681	20.585	1.027	7,5 - 15,0	9,5	98,4	6,5	Pesca Comercial 8 embarcaciones muestreadas otras sp.: mote y pejerrey
VIII (G. DE ARAUCO)	36°57'52" - 73°39'32" 37°01'05" - 73°18'22"	Maule Caleta Lo Rojas	S. Común 85,0% Anchoveta 14,9% otras sp. 0,1%	S. COMÚN	77.344	19.336	436	6,5 - 16,5	10,5	65,2	6,4	Pesca Comercial 4 embarcaciones muestreadas otras sp.: mote y pejerrey
VIII (I. MOCHA)				ANCHOVETA	5.993	2.997	82	12,5 - 18,0	16,0	0,0	/	Sin actividad de pesca comercial
VIII (TOTAL)	33°36'13" - 73°00'18" 37°01'55" - 73°18'22"	Los Bagres Caleta Lo Rojas	S. Común 94,6% Anchoveta 5,3% otras sp. 0,1%	S. COMÚN	242.025	20.169	1.463	6,5 - 16,5	9,5	87,8	6,5	Pesca Comercial 12 embarcaciones muestreadas otras sp.: mote y pejerrey
				ANCHOVETA	5.993	2.997	82	12,5 - 18,0	16,0	0,0	/	
IX	39°16'48" - 73°16'17" 39°21'37" - 73°19'28"	Río Toltén Ba. Queule	S. Común 59,4% Jurel 35,3% Mote 2,5% Pampanito 2,1% Cojinoba 0,7%	S. COMÚN	45.100	15.033	911	7,5 - 16,5	10,5	47,9	1,7	Pesca de investigación con 3 viajes, 5 lances con pesca, 1 viaje con 3 lances con pesca, Lance 1 con 100% jurel
XIV	39°33'00" - 73°22'00" 39°34'00" - 73°22'00"	Pta. Chanchán Curiñanco	S. Común 79,9% Anchoveta 3,0% Jurel 13,4% pampanito 3,7%	S. COMÚN	106.632	53.316	194	8,5 - 16,5	10,5	68,6	1,6	Pesca Comercial 4 embarcaciones muestreadas

(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 reporte

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

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

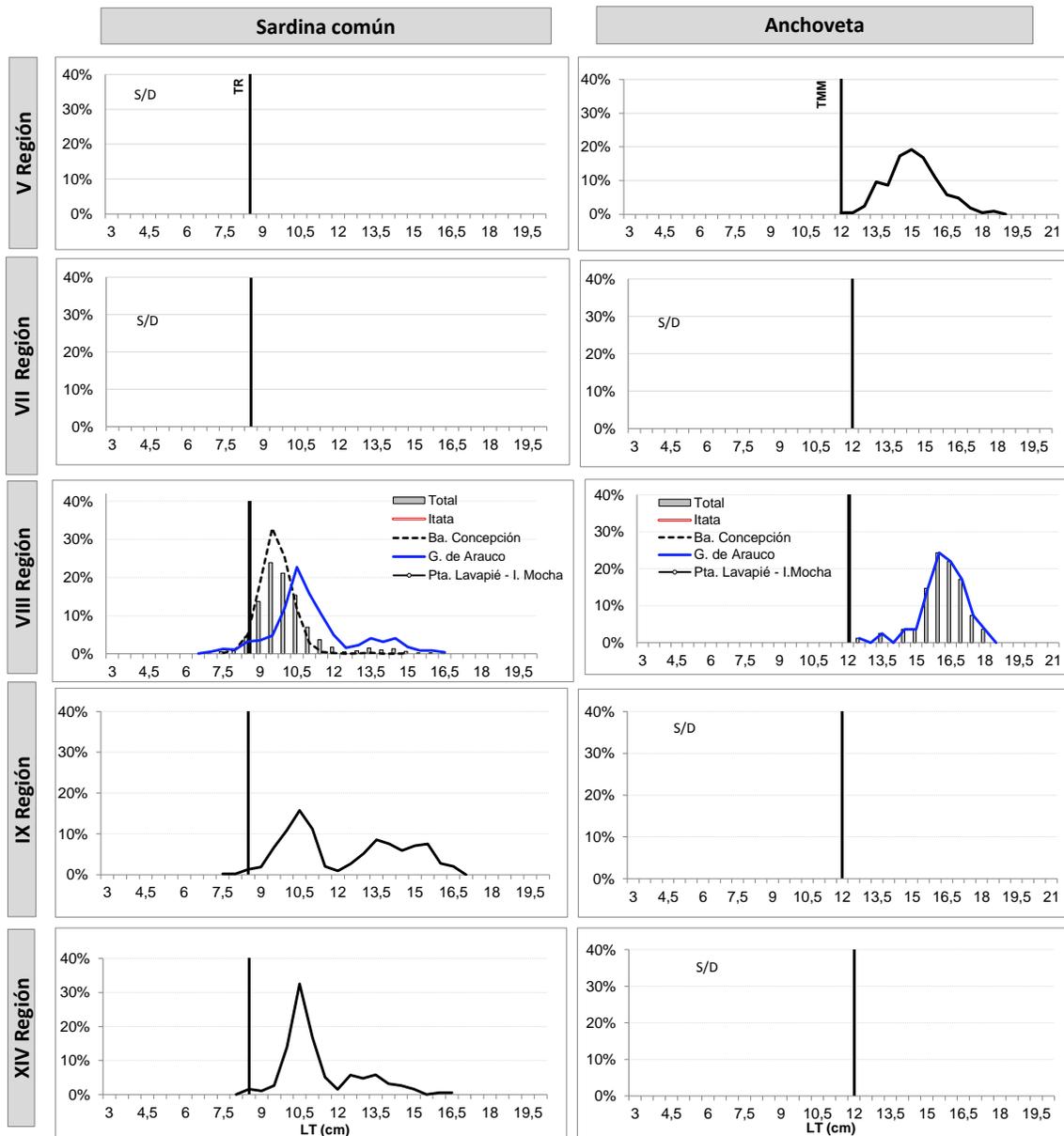


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

MONITOREO DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO DE SARDINA COMUN Y ANCHOVETA DE LA ZONA CENTRO SUR, 2016-2017

Boletín N° 11 : 28 de febrero al 06 de marzo de 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, 2016-2017

Boletín N° 11 : 28 de febrero al 06 de marzo de 2017

3).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Moda (cm)	Rango (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (kg)
L/M Northwestern	2652	17,4	04-mar 14:15	San Antonio	embarcado L1	33° 38' 30" - 71° 42' 30"	V	Anchoveta	15,0	12,0 - 18,5	0,0	-	53	1.050	7,000
L/M Mister	947	9,6	01-mar 7:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 13" - 73° 00' 19"	Ba. Concepción VIII	S. Común	10,5	8,0 - 14,5	85,6	2,9	105	1.104	7,72
L/M Marisol III	811	12,0	01-mar 7:00	Talcahuano	tierra	36° 42' 45" - 73° 00' 26"		S. Común	9,5	7,5 - 15,0	98,4	10,4	122	916	24.911
L/M Beatriz	1607	12,0	01-mar 6:50	Talcahuano	tierra	36° 39' 44" - 72° 58' 54"		S. Común	10,0	9,0 - 13,0	97,6	0,0	126	1.108	18.000
L/M Don Sebastian	2163	12,0	01-mar 9:30	Talcahuano	tierra	36° 40' 59" - 73° 03' 48"		S. Común	10,0	9,0 - 13,5	96,3	0,0	112	976	14.939
L/M María Jesus	803	13,4	02-mar 5:00	Talcahuano	tierra	36° 40' 18" - 73° 00' 06"		S. Común	10,0	8,5 - 14,5	95,3	2,4	-	-	15.000
L/M Pez Dorado	2490	11,9	02-mar 11:00	Talcahuano	tierra	36° 41' 59" - 73° 07' 44"		S. Común	9,0	7,5 - 10,5	100	28,4	-	-	10.000
L/M Victor Rene II	1921	10,2	02-mar 10:40	Talcahuano	tierra	36° 42' 55" - 73° 00' 36"		S. Común	9,5	8,5 - 13,5	95,0	6,9	101	934	12.000
L/M Cristina	751	14,9	02-mar 5:00	Talcahuano	tierra	36° 40' 12" - 73° 00' 49"	S. Común	9,5	8,0 - 11,0	100	6,0	139	988	69.823	
L/M Jose Enrique	2680	12,0	02-mar 12:00	Coronel	tierra	37° 09' 57" - 73° 12' 41"	G. Arauco VIII	S. Común	11,0	9,0 - 12,5	62,1	0,0	95	1.093	18.418
L/M Amparito I	1038	14,2	01-mar 9:15	Talcahuano	tierra	36° 57' 52" - 73° 39' 32"		S. Común	10,5	9,5 - 16,5	56,6	0,0	96	1.161	40.000
L/M Habacuc	2971	12,0	03-mar 11:29	Coronel	tierra	37° 00' 58" - 73° 17' 04"		S. Común	9,5	6,5 - 11,0	100,0	38,9	165	962	12.553
L/M Habacuc	2971	12,0	03-mar 11:29	Coronel	tierra	37° 00' 58" - 73° 17' 04"		Anchoveta	16,5	13,5 - 18,0	0,0	-	27	929	2.386
L/M Camila Antonella	2995	12,0	03-mar 11:00	Coronel	tierra	37° 01' 05" - 73° 18' 22"		S. Común	11,5	8,5 - 12,0	59,8	0,9	84	985	6.373
L/M Camila Antonella	2995	12,0	03-mar 11:00	Coronel	tierra	37° 01' 05" - 73° 18' 22"	Anchoveta	16,0	12,5 - 18,0	0,0	-	30	1.005	3.607	
L/M Linares	640	15,0	03-mar 12:30	Queule	embarcado L1	39° 21' 37" - 73° 19' 28"	IX	S. Común	11,0	9,5 - 13,5	82,9	0,0	67	800	6,700
L/M Linares	640	15,0	03-mar 12:30	Queule	embarcado L2	39° 16' 48" - 73° 16' 17"		S. Común	15,0	8,5 - 16,5	10,5	1,5	25	700	10,000
L/M Linares	640	15,0	04-mar 10:00	Queule	embarcado L1	39° 19' 55" - 73° 14' 50"		S. Común	10,5 - 13,0	8,0 - 16,0	61,0	0,5	36	700	10,000
L/M Linares	640	15,0	05-mar 14:45	Queule	embarcado L1	39° 17' 18" - 73° 16' 11"		Jurel	38 - 39	33 - 44	0,0	-	-	-	10,000
L/M Linares	640	15,0	05-mar 14:45	Queule	embarcado L2	39° 16' 49" - 73° 14' 35"		S. Común	13,5	9,5 - 16,5	9,0	0,0	31	800	10,000
L/M Linares	640	15,0	05-mar 14:45	Queule	embarcado L3	39° 21' 30" - 73° 12' 57"		S. Común	10,0	7,5 - 14,0	95,0	6,5	71	1.100	8,400
L/M Samaritano I	5178	16,4	02-mar 14:50	Corral	tierra	39° 34' 00" - 73° 22' 00"	XIV	S. Común	10,5	8,5 - 16,0	55,2	2,9	67	933	59,343

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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