



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín Nº 05 : 20 al 26 de diciembre, 2016

1).- Muestreo de Longitud

REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (kg)	CAPTURA (kg) PROMEDIO (viaje / naves)	Nº EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽²⁾	OBSERVACIONES
V	33°41'28" - 71°43'28"	Pta. Toro	S. Común 20,2% Anchoqueta 79,8%	S. COMÚN	1	1,4	207	11,0 - 15,5	12,5	2,9	0,0	Pesca comercial 1 viaje
				ANCHOVETA	6	5,6	245	9,0 - 19,5	15,0	0,4		
VIII (ITATA)	36°24'11" - 72°58'10" 36°29'15" - 72°59'10"	La Barra de Perales Puda	S. Común 49,5% Anchoqueta 50,5%	S. COMÚN	15	15,0	200	5,5 - 9,5	7,5	100,0	95,5	1 viaje
				ANCHOVETA	14	14,0	198	14,5 - 20,0	18,5	0,0		
VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°34'10" - 73°01'55" 36°42'47" - 73°01'40"	Caleta Cocholgue Lirquén	S. Común 97,4% Pejerrey 2,2% otras sp. 0,4%	S. COMÚN	100	50,0	884	5,5 - 9,0	6,5	100,0	99,8	2 viajes, otras sp. Anchoqueta y Mote
VIII (G. DE ARAUCO)	36°53'06" - 73°11'11" 36°57'59" - 73°14'50"	Maule	S. Común 100%	S. COMÚN	16	15,7	595	4,5 - 10,0	7,5	100,0	96,9	1 viajes
VIII (PTA. LAVAPIÉ - TIRÚA)	37°23'41" - 73°46'16" 37°46'29" - 73°38'19"	Pta. Yana Morguilla	S. Común 100%	S. COMÚN	22	22,0	638	5,5 - 8,5	6,5	100,0	100,0	1 viaje
VIII (TOTAL)	36°24'11" - 72°58'10" 37°46'29" - 73°38'19"	La Barra de Perales Morguilla	S. Común 92,1% Anchoqueta 6,7% otras sp. 1,2%	S. COMÚN	153	30,5	2.317	4,5 - 10,0	6,5	100,0	99,1	5 viajes otras sp. Pejerrey, Mote
				ANCHOVETA	14	14,0	198	14,5 - 20,0	18,5	0,0		
IX	39°22'00" - 73°18'00"	Bahía Queule	S. Común 100%	S. COMÚN	68.000	68.000	88	13,0 - 16,5	15,0	0,0	0,0	Pesca comercial 1 embarcación muestreada.
XIV	39°38'00" - 73°25'00" 39°39'00" - 73°25'00"	Morro Bonifacio	S. Común 95,7% Pampanito 4,3%	S. COMÚN	127.210	63.605	186	12,5 - 17,0	16,0	0,0	0,0	Pesca comercial 2 embarcaciones muestreadas.

S/D: Sin Datos

(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

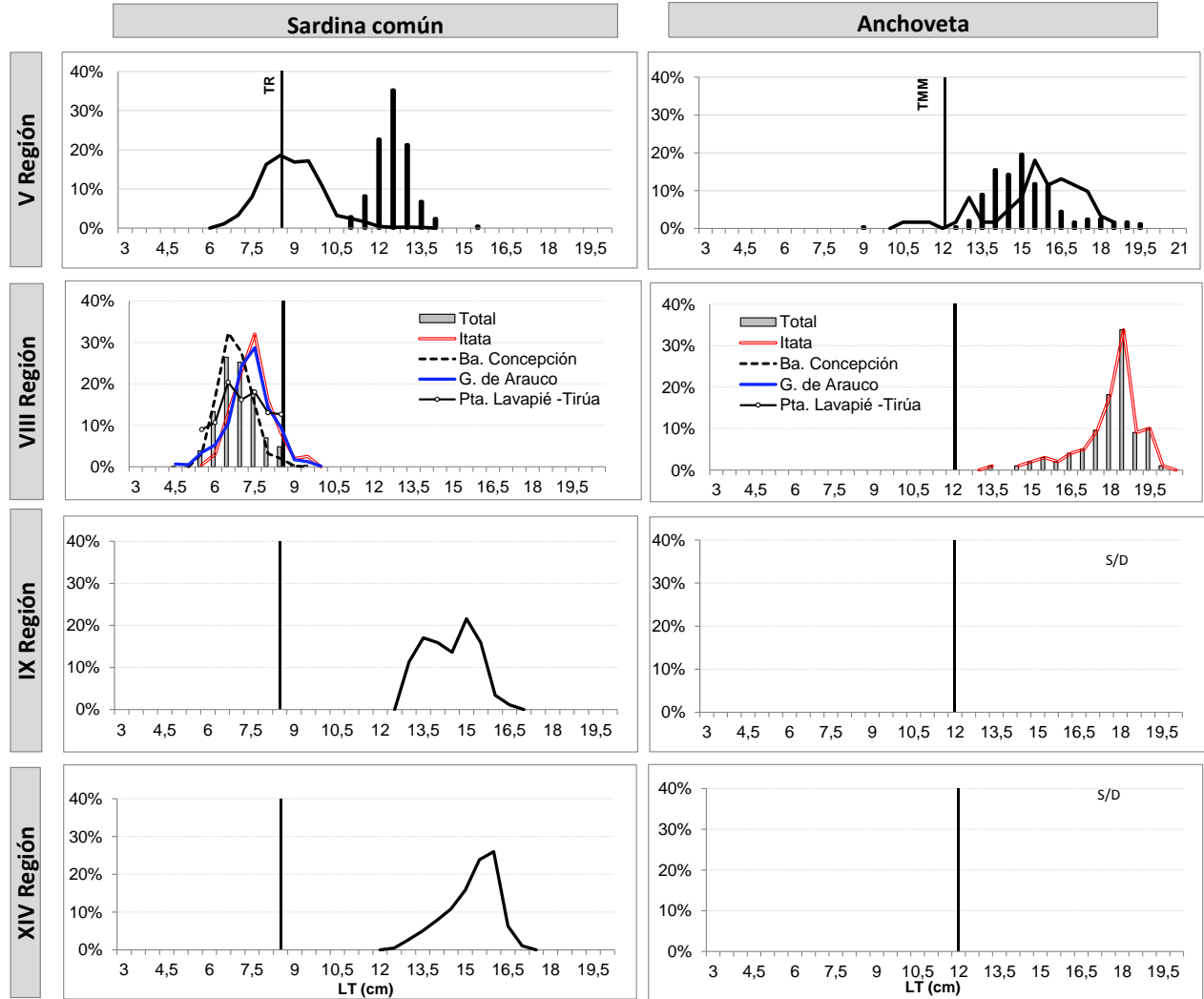


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 05 : 20 al 26 de diciembre, 2016

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° 05 : 20 al 26 de diciembre, 2016

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 (k)
L/M Northwestern	2652	17	20-dic 11:50	San Antonio	embarcado L1	33° 41' 28" - 71° 43' 28"	V	S. Común	12,5	11,0 - 14,5	2,9	0,0	45	900	1
L/M Northwestern	2652	17	20-dic 11:50	San Antonio	embarcado L1	33° 41' 28" - 71° 43' 28"		Anchoveta	15,0	9,0 - 19,5	0,4	-	39	930	6
L/M Marcopolo	1203	18	22-dic 18:01	Talcahuano	embarcado L1	36° 29' 15" - 72° 59' 10"	VIII Itata	S. Común	7,5	5,5 - 9,5	100	95,5	237	900	15
L/M Marcopolo	1203	18	22-dic 18:01	Talcahuano	embarcado L2	36° 24' 11" - 72° 58' 10"		Anchoveta	18,5	13,5 - 20,0	0,0	-	21	900	14
L/M Turimar II	1169	18	20-dic 11:35	Tumbes	embarcado L1	36° 38' 39" - 73° 02' 35"	VIII Ba. Concepción	S. Común	7,0	5,5 - 8,5	100	100	301	960	15
L/M Turimar II	1169	18	20-dic 11:35	Tumbes	embarcado L2	36° 38' 56" - 73° 00' 40"		S. Común	6,5	5,5 - 8,0	100	100	346	960	10
L/M Turimar II	1169	18	20-dic 11:35	Tumbes	embarcado L3	36° 34' 10" - 73° 01' 55"		S. Común	6,5	5,5 - 7,0	100	100	340	960	20
L/M Turimar II	1169	18	22-dic 12:00	Tumbes	embarcado L1	36° 42' 32" - 73° 02' 53"		S. Común	7,0	6,0 - 8,5	100	100	319	960	15
L/M Turimar II	1169	18	22-dic 12:00	Tumbes	embarcado L2	36° 41' 28" - 73° 01' 12"		S. Común	7,0	5,5 - 9,0	100	99	322	960	20
L/M Turimar II	1169	18	22-dic 12:00	Tumbes	embarcado L3	36° 42' 47" - 73° 01' 40"		S. Común	7,0	5,5 - 8,5	100	100	330	960	20
L/M Lonquimay	2674	17	22-dic 15:30	Talcahuano	embarcado L1	36° 53' 06" - 73° 11' 11"	VIII G. Arauco	S. Común	7,0	4,5 - 9,5	100	99,0	374	900	5
L/M Lonquimay	2674	17	22-dic 15:30	Talcahuano	embarcado L2	36° 56' 00" - 73° 13' 54"		S. Común	7,0	6,0 - 10,0	100	98,0	-	MME	5
L/M Lonquimay	2674	17	22-dic 15:30	Talcahuano	embarcado L3	36° 57' 59" - 73° 14' 50"		S. Común	7,5	6,0 - 10,5	100	93,9	-	MME	6
L/M Anselmo I	1486	15	21-dic 12:30	Talcahuano	embarcado L1	37° 23' 41" - 73° 46' 16"	VIII Pta. Lavapié	S. Común	7,5	6,0 - 8,5	100	100	387	910	10
L/M Anselmo I	1486	15	21-dic 12:30	Talcahuano	embarcado L2	37° 35' 13" - 73° 41' 29"		S. Común	6,5	5,5 - 8,5	100	100	449	920	8
L/M Anselmo I	1486	15	21-dic 12:30	Talcahuano	embarcado L3	37° 46' 29" - 73° 38' 19"		S. Común	6,5	5,5 - 8,0	100	100	461	900	4
L/M Rio Tolten I	1676	15	21-dic 15:00	Corral	tierra	39° 22' 00" - 73° 18' 00"	IX	S. Común	15,0	13,0 - 16,5	0,0	0,0	37	889	68.000
L/M Acuario III	639	15	20-dic 1:25	Corral	tierra	39° 38' 00" - 73° 25' 00"	XIV	S. Común	16,0	12,5 - 17,0	0,0	0,0	31	893	63.327
L/M Nicolas	2854	17	20-dic 3:30	Corral	tierra	39° 39' 00" - 73° 25' 00"		S. Común	15,5	13,0 - 17,0	0,0	0,0	30	914	63.883

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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