



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín Nº 6 : 24 al 30 enero de 2017

1).- Muestreo de Longitud

REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (kg)	CAPTURA PROMEDIO (kg / viaje / nave)	Nº EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM <sup>(1)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(2)</sup>	OBSERVACIONES
V	33°42'27" - 71°49'15"	Pta. Toro	S. Común 89,0% Anchoqueta 11,0%	S. COMUN	1,6	1,6	205	5,5 - 9,5	11,5	100	96,1	1 viaje, 2 lances con pesca
				ANCHOVETA	7,0	7,0	454	7,0 - 16,0	12,0	29,1		
VIII (ITATA)	36°30'31" - 73°00'39"	Piedras o Ptas. Blancas	S. Común 57,6% Mote 22,1% Anchoqueta 16,3% Pampanito 4,0%	S. COMÚN	10,4	10,4	219	14,5 - 18,0	16,0	0,0	0,0	1 viaje, 2 lances con pesca
				ANCHOVETA	3,0	3,0	184	14,0 - 20,0	17,0	0,0		
VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°37'41" - 73°01'30" 36°39'42" - 73°05'18"	Pta. Tumbes Pta. Arcos	S. Común 63,7% Mote 19,8% Anchoqueta 11,9% Pejerrey 4,6%	S. COMÚN	31,7	31,7	738	6,0 - 10,5	8,5	100,0	61,3	2 viajes, 3 lances con pesca
				ANCHOVETA	9,5	9,5	214	10,5 - 15,0	12,0	14,0		
VIII (G. DE ARAUCO)	36°48'19" - 73°13'51" 36°50'21" - 73°11'21"	Pta. Guanaye Desem. Bio Bio	S. Común 65,4% Mote 34,5% Pulpo del Sur 0,1%	S. COMÚN	9,9	9,9	372	7,0 - 11,5	9,0	98,7	34,2	1 viaje, 3 lances con pesca
VIII (I. MOCHA)	37°47'26" - 73°37'05"	Morguilla	S. Común 100%	S. COMÚN	20,0	20,0	202	7,0 - 10,0	8,5	100,0	49,5	1 viaje con 3 lances, 1 con pesca
VIII (TOTAL)	36°30'31" - 73°00'39" 37°47'26" - 73°37'05"	Piedras Blancas Morguilla	S. Común 66,6% Mote 20,4% Anchoqueta 9,6% Pejerrey 2,5% otras sp. 1,0%	S. COMÚN	72,1	18,0	1.531	6,0 - 18,0	8,5 - 16,0	85,3	45,4	otras sp. Pampanito, Pulpo del Sur
				ANCHOVETA	12,5	6,2	398	10,5 - 20,0	0,0	10,7		
IX	38°50'12" - 73°24'36" 39°22'31" - 73°19'03"	Pto. Saavedra	S. Común 84,5% Mote 15,5%	S. COMÚN	86,1	43,0	1.619	10,5 - 16,5	14,5	1,0	0,0	2 embarcaciones muestreadas. 8 lances con pesca
XIV	39°23'15" - 73°18'12" 39°24'26" - 73°20'00"	Cta. Queule Cta. Brava	S. Común 98,5% Mote 1,1% Pampanito 0,4%	S. COMÚN	59,1	59,1	626	9,5 - 16,5	15,0	0,3	0,0	1 embarcación muestreada 3 lances con pesca

SD: 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

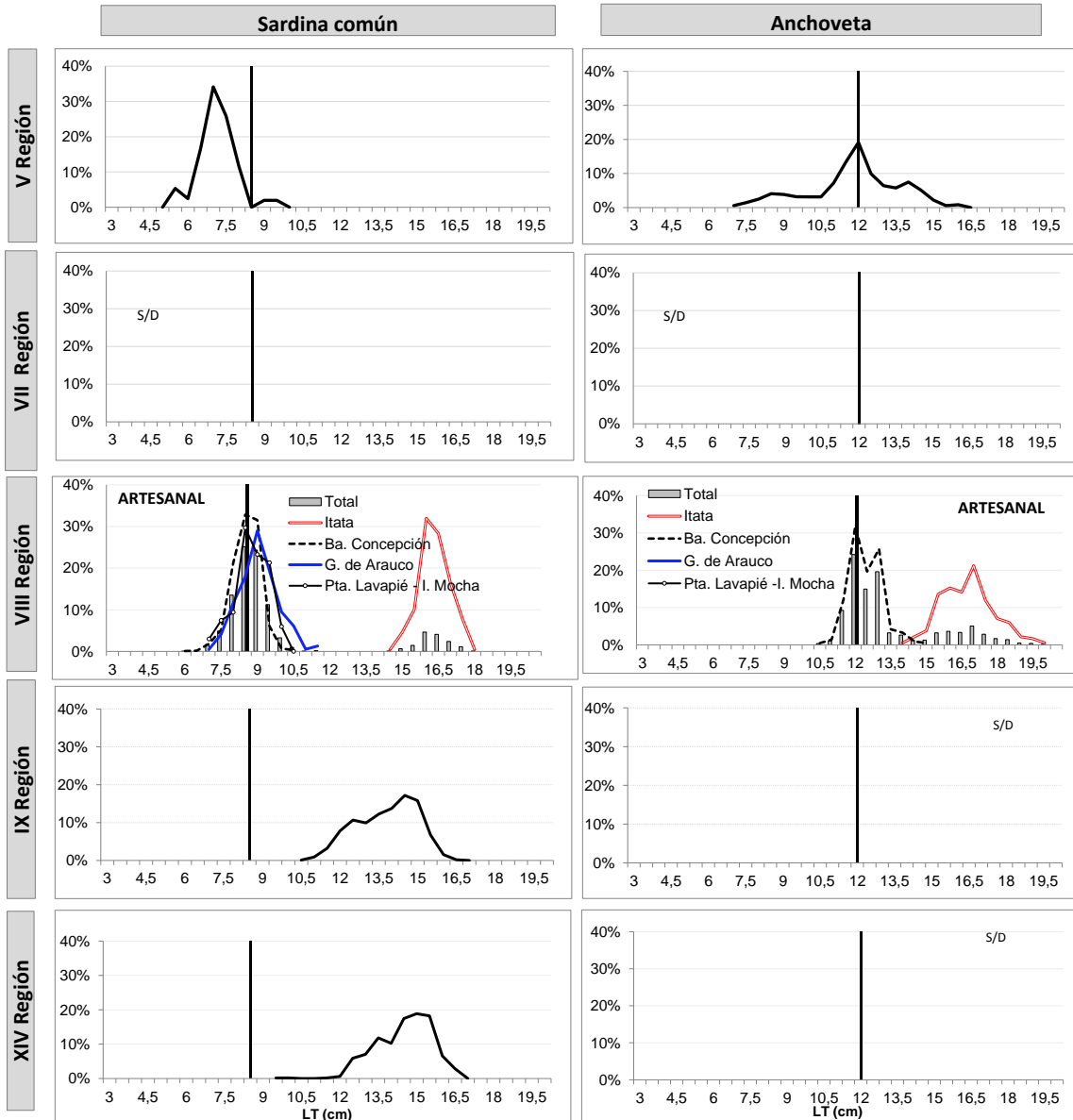


DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín N° 6 : 24 al 30 enero de 2017

2).- Estructura de Tallas





DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Boletín Nº 6 : 24 al 30 enero 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 <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	Nº Ejem./L	Peso (g)	Captura estimada (kg)
L/M Northwestern	2652	17	27-ene 16:45	San Antonio	embarcado L1	33° 36' 32" - 71° 41' 10"	V	Anchoveta	12,0	9,0 - 16,0	27,2	-	70	950	5
L/M Northwestern	2652	17	27-ene 16:45	San Antonio	embarcado L2	33° 42' 27" - 71° 49' 15"		Anchoveta	8,5	7,0 - 15,0	80,7	-	150	940	2
L/M Northwestern	2652	17	27-ene 16:45	San Antonio	embarcado L2	33° 42' 27" - 71° 49' 15"		S. Común	7,0	5,5 - 9,5	100	96,1	240	950	2
L/M Marcopolo	1203	18	24-ene 18:30	Talcahuano	embarcado L1	36° 20' 36" - 72° 51' 43"	VIII Itata	Mote	7,0	6,0 - 8,5	-	-	369	960	4
L/M Marcopolo	1203	18	24-ene 18:30	Talcahuano	embarcado L2	36° 30' 31" - 73° 00' 09"		S. Común	16,0	14,5 - 18,0	0	0,0	21	920	10
L/M Marcopolo	1203	18	24-ene 18:30	Talcahuano	embarcado L2	36° 30' 31" - 73° 00' 09"		Anchoveta	16,0	14,0 - 20,0	0,0	-	24	980	3
L/M Turimar II	1169	18	24-ene 15:30	Tumbes	embarcado L1	36° 39' 42" - 73° 05' 18"	VIII Ba. Concepción	S. Común	8,0	6,0 - 10,5	100	74,7	220	1.000	7
L/M Turimar II	1169	18	24-ene 15:30	Tumbes	embarcado L1	36° 39' 42" - 73° 05' 18"		Anchoveta	12,0	10,5 - 15,0	14	-	68	900	10
L/M Turimar II	1169	18	24-ene 15:30	Tumbes	embarcado L2	36° 37' 41" - 73° 01' 30"		S. Común	8,5	7,5 - 10	100	53,6	184	1.000	18
L/M Turimar II	1169	18	24-ene 15:30	Tumbes	embarcado L3	36° 37' 48" - 73° 00' 42"		S. Común	8,5	7,0 - 10,5	100	68,7	215	1.000	7
L/M Turimar II	1169	18	24-ene 15:30	Tumbes	embarcado L3	36° 37' 48" - 73° 00' 42"		Mote	10,0	8,0 - 11,0	-	-	118	700	11
L/M Lonquimay	2674	17	24-ene 12:30	Talcahuano	embarcado L1	36° 48' 19" - 73° 13' 51"	VIII G. Arauco	S. Común	9,0	7,0 - 11,5	97	12,6	124	900	5
L/M Lonquimay	2674	17	24-ene 12:30	Talcahuano	embarcado L2	36° 50' 21" - 73° 11' 21"		S. Común	9,0	7,5 - 10,5	100	55,8	160	950	5
L/M Lonquimay	2674	17	24-ene 12:30	Talcahuano	embarcado L3	36° 53' 19" - 73° 13' 45"		Mote	7,0	5,5 - 9,0	-	-	231	900	5
L/M Anselmo I	1486	15	25-ene 7:00	Talcahuano	embarcado L1	37° 47' 26" - 73° 37' 05"	VIII I. Mocha	S. Común	8,5	7,0 - 10,0	100	50	140	910	20
L/M Linares	640	15	25-ene 18:00	Valdivia	embarcado L1	39° 22' 31" - 73° 19' 03"	IX	S. Común	15,0	12,5 - 16,0	0,0	0,0	37	1.040	7
L/M Linares	640	15	25-ene 18:00	Valdivia	embarcado L2	39° 21' 59" - 73° 17' 03"		S. Común	15,0	12,0 - 16,0	0,0	0,0	34	990	9
L/M Linares	640	15	25-ene 18:00	Valdivia	embarcado L3	39° 22' 25" - 73° 20' 57"		S. Común	14,5	12,5 - 16,5	0,0	0,0	35	1.027	7
L/M Linares	640	15	25-ene 18:00	Valdivia	embarcado L4	39° 17' 12" - 73° 16' 16"		S. Común	14,0	11,5 - 15,5	0,0	0,0	38	1.010	10
L/M Linares	640	15	25-ene 18:00	Valdivia	embarcado L5	39° 17' 02" - 73° 15' 42"		S. Común	13,5	11,5 - 15,5	0,0	0,0	38	1.000	10
L/M Punta Brava	5337	18	26-ene 17:30	Valdivia	embarcado L1	38° 50' 12" - 73° 24' 36"		S. Común	12,5	11,5 - 16,0	0,0	0,0	-	-	12
L/M Punta Brava	5337	18	26-ene 17:30	Valdivia	embarcado L2	39° 13' 54" - 73° 14' 36"		S. Común	12,0	10,5 - 16,0	9,0	0,0	-	-	10
L/M Punta Brava	5337	18	26-ene 17:30	Valdivia	embarcado L3	39° 20' 18" - 73° 14' 54"		S. Común	14,5 - 15,0	12,5 - 16,5	0,0	0,0	-	-	22
L/M Punta Brava	5337	18	24-ene 12:30	Valdivia	embarcado L1	39° 23' 15" - 73° 18' 12"		XIV	S. Común	15,0	9,5 - 16,5	0,0	0,0	30	900
L/M Punta Brava	5337	18	24-ene 12:30	Valdivia	embarcado L1	39° 23' 15" - 73° 18' 12"	Mote		6,5	4,5 - 11,5	-	-	-	-	1
L/M Punta Brava	5337	18	24-ene 12:30	Valdivia	embarcado L2	39° 25' 15" - 73° 21' 11"	S. Común		13,5	11,5 - 16,0	1,0	0,0	31	950	20
L/M Punta Brava	5337	18	24-ene 12:30	Valdivia	embarcado L3	39° 34' 26" - 73° 20' 00"	S. Común		7,0	5,5 - 9,5	0,0	0,0	39	1.000	20

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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