



DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Reporte N° 7 : semana 10 (29 de febrero al 06 de marzo, 2016)

1).- Muestreo de Longitud

FLOTA	REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (k.)	CAPTURA (kg) PROMEDIO (viaje / nave)	N° EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	OBSERVACIONES
ARTESANAL	V	33°35'12" - 71°44'24" 33°39'02" - 71°43'15"	San Antonio Barranca	S. Común 73,3% Anchoqueta 26,7%	S. COMUN	23,0	23,0	213	9,5 - 16,5	13,5	44,5	0,0	Monitoreo. Se realiza 1 viaje y 2 lances con pesca.
					ANCHOVETA	7,0	7,0	111	8,0 - 14,0	11,5	43,2		
	VIII (ITATA)	36°27'00" - 72°56'24" 36°29'52" - 72°55'54"	Purema Puda	Anchoqueta 58,2% S. Común 28,1% Pampanito 11,2% otras sp. 2,5%	S. COMUN	22,9	11,5	417	11,5 - 17,5	0,0	0,0	0,0	Monitoreo. Se realizan 2 viajes. Primer viaje 3 lances con pesca. Segundo viaje, un lance con pesca, los fuertes vientos impiden realizar otros lances. Otras especies: pejerrey y calamar.
					ANCHOVETA	44,3	22,2	607	14,5 - 20,0	18,0	0,0		
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°36'03" - 73°06'05" 36°43'59" - 73°00'50"	Los Bagres Punta los Lobos	S. Común 99,8% otras sp. 0,2%	S. COMÚN	74.924	14.985	1.195	7,5 - 17,0	9,0	99,5	19,7	3 embarcaciones muestreadas (Pesca comercial) y 2 viajes embarcados (Monitoreo). Otras sp: anchoqueta y mote.
	VIII (G. DE ARAUCO)	36°58'59" - 73°14'35" 37°04'49" - 73°26'06"	Maule Muelle Lota	Jurel 98,0% M. Común 2,0%	JUREL								Monitoreo. Se realizan 2 viajes. Primer viaje con 3 lances, uno con pesca (100% jurel). Segundo viaje con 2 lances con pesca (jurel y merluza común).
	VIII (ISLA MOCHA)												No se realiza viaje por problemas técnico y administrativos.
	VIII	36°36'03" - 73°06'05" 36°43'59" - 73°00'50"	Los Bagres Punta los Lobos	S. Común 99,8% otras sp.: 0,2%	S. COMÚN	74.947	10.707	1.612	7,5 - 17,5	9,0	99,5	19,7	7 embarcaciones muestreadas, con captura mayoritaria de s. común. Otras sp: anchoqueta y mote.
					ANCHOVETA	44,3	22,2	607	14,5 - 20,0	18,0	0,0		
	IX												
XIV	39°26'00" - 73°18'00" 39°34'00" - 73°18'00"	Mehuín Punta Chanchan	S. Común: 98,1% Anchoqueta: 1,4% otras sp: 0,5	S. COMÚN	425	60,7	753	10,0 - 16,5	14,5	2,6	0,0	Pesca Comercial 7 embarcaciones muestreadas	
X													Sin Información
INDUSTRIAL	IX	39°17'34" - 73°21'32" 39°22'43" - 73°21'45"	Punta Nihue Bahía Queule	S. Común: 97,5% Anchoqueta: 1,5% otras sp: 1,0	S. COMÚN	999,7	333,2	457	10,0 - 15,5	12,0	11,6	0,0	Pesca Comercial 3 Embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	11,3	3,8	103	14,0 - 17,0	16,0	0,0		
	XIV	39°26'18" - 73°25'15"	Mehuín	S. Común: 100%	S. COMÚN	35,5	35,5	108	10,0 - 14,0	11,0	57,4	0,0	Pesca Comercial 1 Embarcacion muestreada

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 jurel bajo la Talla Mínima Legal (26 cm), respecto al total de ejemplares muestreados

(3): 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

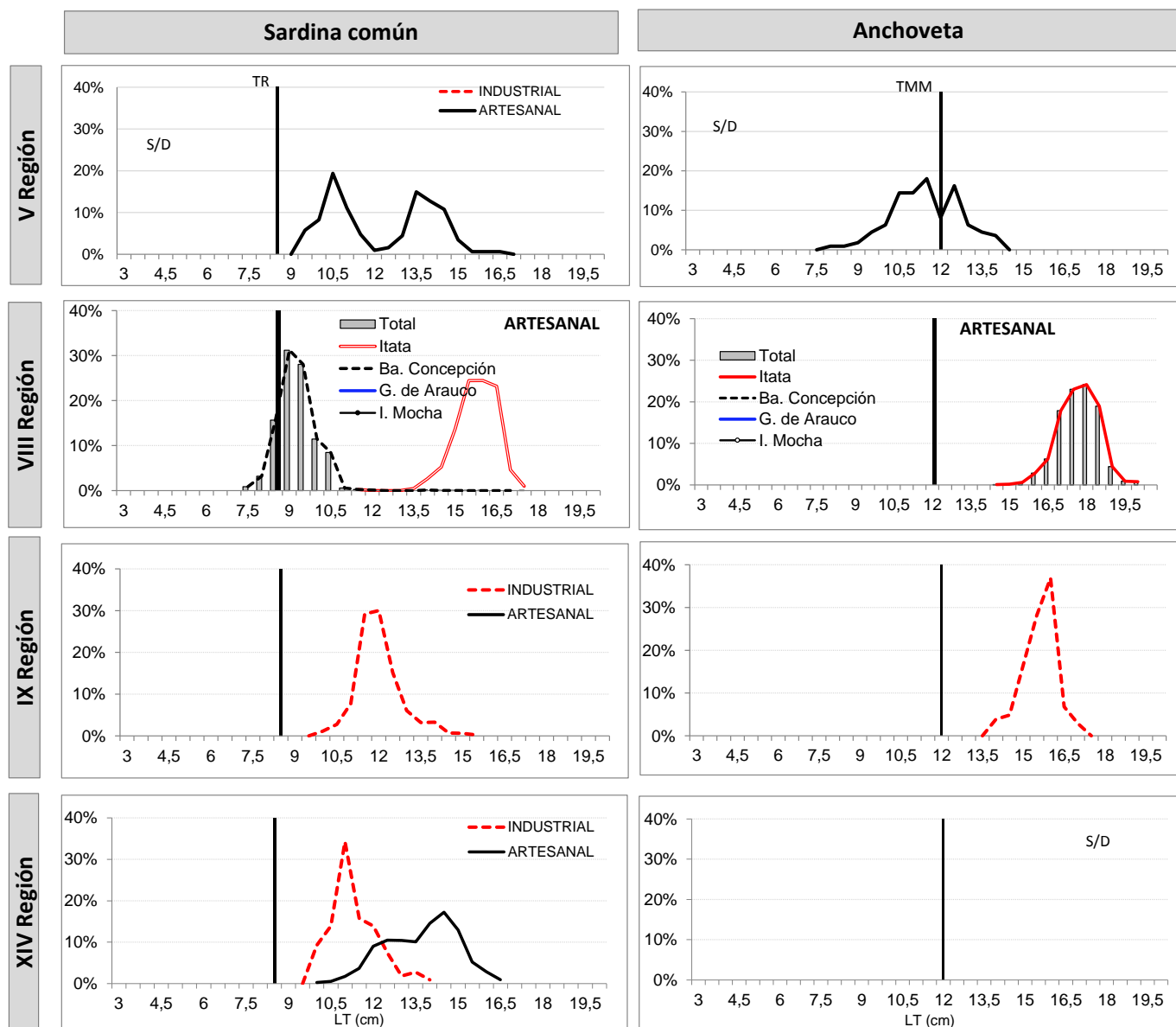


**DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO**

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

**Reporte N° 7 : semana 10 (29 de febrero al 06 de marzo, 2016)**

**3).- Estructura de Tallas**





DOCUMENTO MONITOREO DE RECLUTAMIENTO

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

Reporte N° 7 : semana 10 (29 de febrero al 06 de marzo, 2016)

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslera (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Moda (cm)	Rango (cm)	% BAJO TMM TML (1) (2)	% ≤8,5 cm LT (3)	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (kg)
L/M Northwestern	2652	17	03-mar 14:20	San Antonio	embarcado L1	33° 35' 12" - 71° 44' 24"	V	S. Común	10,0	9,0 - 16,0	42,3	0,0	73	1200	8
L/M Northwestern	2652	17	03-mar 14:20	San Antonio	embarcado L1	33° 35' 12" - 71° 44' 24"		Anchoqueta	11,5	8,0 - 14,0	43,2	-	135	1100	7
L/M Northwestern	2652	17	03-mar 14:20	San Antonio	embarcado L2	33° 39' 03" - 71° 43' 15"		S. Común	10,0	9,0 - 14,5	52,9	0,0	106	1200	15
L/M Turimar II	1169	18	03-mar 13:30	Talcahuano	embarcado L1	36° 27' 23" - 72° 55' 14"	VIII Itata	Anchoqueta	18,0	16,0 - 19,5	0,0	-	22	1000	17
L/M Turimar II	1169	18	03-mar 13:30	Talcahuano	embarcado L2	36° 27' 23" - 72° 55' 14"		S. Común	16,0	14,0 - 17,5	0,0	0,0	2	82	4
L/M Turimar II	1169	18	03-mar 13:30	Talcahuano	embarcado L2	36° 27' 23" - 72° 55' 14"		Anchoqueta	17,0	16,0 - 19,5	0,0	0,0	22	1000	14
L/M Turimar II	1169	18	03-mar 13:30	Talcahuano	embarcado L3	36° 29' 52" - 72° 55' 54"		S. Común	15,5	13,5 - 17,0	0,0	0,0	11	445	8
L/M Turimar II	1169	18	03-mar 13:30	Talcahuano	embarcado L3	36° 29' 52" - 72° 55' 54"		Anchoqueta	17,0	14,5 - 19,0	0,0	-	3	110	6
L/M Turimar II	1169	18	03-mar 13:30	Talcahuano	embarcado L3	36° 29' 52" - 72° 55' 54"		Pejerrey	9,0	6,0 - 26,0	-	-	-	-	2
L/M Turimar II	1169	18	05-mar 12:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 27' 00" - 72° 56' 24"	VIII B. Concepción	S. Común	16,5	11,5 - 17,5	0,0	0,0	21	838	11
L/M Turimar II	1169	18	05-mar 12:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 27' 00" - 72° 56' 24"		Anchoqueta	17,5	16,0 - 19,5	0,0	0,0	20	850	8
L/M Marco Polo	1203	18	02-mar 16:30	Talcahuano	embarcado L1	36° 40' 04" - 73° 00' 16"	VIII B. Concepción	S. Común	10,0	8,5 - 16,5	88,2	0,9	104	1000	15
L/M Marco Polo	1203	18	02-mar 16:30	Talcahuano	embarcado L2	36° 37' 59" - 73° 01' 23"		S. Común	14,5	12,5 - 17,0	0,0	0,0	29	900	15
L/M Marco Polo	1203	18	05-mar 19:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 38' 41" - 73° 01' 54"		Anchoqueta	17,5	13,5 - 20,0	0,0	-	22	850	12
L/M Marco Polo	1203	18	05-mar 19:00	Talcahuano	embarcado L3	36° 38' 41" - 73° 01' 54"		S. Común	10,0	8,0 - 11,5	96,9	8,1	128	950	11
L/M Sebastian	2163	12	04-mar 10:30	Talcahuano	Tierra	36° 38' 59" - 72° 59' 13"		S. Común	9,5	8,5 - 11,0	100,0	5,2	139	914	14.958
L/M Cayumanqui	1457	12	04-mar 10:00	Talcahuano	Tierra	36° 36' 03" - 73° 06' 05"		S. Común	9,0	7,5 - 14,0	97,5	17,9	151	917	45.000
L/M Alonso	2264	12	04-mar 10:30	Talcahuano	Tierra	36° 43' 59" - 73° 00' 50"	S. Común	9,0	7,5 - 10,5	100,0	25,2	141	921	14.925	
L/M Don Luis Alberto	1409	17	02-mar 22:10	Talcahuano	embarcado L1	37° 02' 08" - 73° 12' 44"	VIII Golfo Arauco	Jurel	37,0	32 - 44	0,0	-	-	-	34
L/M Don Luis Alberto	1409	17	06-mar 20:00	Talcahuano	embarcado L1	37° 01' 48" - 73° 20' 21"		Jurel	38,0	32 - 35	0,0	-	-	-	25
L/M Don Luis Alberto	1409	17	06-mar 20:00	Talcahuano	embarcado L2	37° 04' 49" - 73° 26' 06"		Jurel	40,0	32 - 31	0,0	-	-	-	27
L/M Don Luis Alberto	1409	17	06-mar 20:00	Talcahuano	embarcado L2	37° 04' 49" - 73° 26' 06"		M. Común	10,0	7 - 14	0,0	-	-	-	5
PAM Coral I	2774	46	01-mar 14:30	San Vicente	Tierra	39° 21' 00" - 73° 21' 00"	IX	S. Común	12,0	10,0 - 14,0	7,1	0,0	65	752	576
PAM Lider	2918	55	05-mar 22:00	Coronel	Tierra	39° 21' 13" - 73° 20' 56"		S. Común	12,0	10,5 - 15,5	8,5	0,0	43	910	214
PAM Lider	2918	55	05-mar 22:00	Coronel	Tierra	39° 21' 13" - 73° 20' 56"		Anchoqueta	16,0	14,0 - 17,0	0,0	-	28	900	11
PAM Cobra	2922	59	02-mar 2:00	Corral	Embarcado L1	39° 17' 34" - 73° 21' 32"		S. Común	11,5	11,0 - 13,0	7,4	0,0	70	980	20
PAM Cobra	2922	59	02-mar 2:00	Corral	Embarcado L6	39° 22' 05" - 73° 22' 08"		S. Común	11,5	10,0 - 13,5	35,2	0,0	70	980	140
PAM Cobra	2922	59	02-mar 2:00	Corral	Embarcado L7	39° 22' 43" - 73° 21' 46"		S. Común	12,0	10,0 - 14,5	13,0	0,0	58	980	50
PAM Cobra	2922	59	02-mar 2:00	Corral	Embarcado L8	39° 26' 18" - 73° 25' 15"	S. Común	11,5	10,5 - 14,5	23,1	0,0	59	890	50	
L/M Don Joaquin	399	18	03-mar 7:30	Corral	Tierra	39° 29' 00" - 73° 19' 00"	XIV	S. Común	14,5	11,0 - 16,5	0,9	0,0	42	912	65
L/M Margot Maria IV	4847	17	02-mar 9:20	Corral	Tierra	39° 26' 00" - 73° 18' 00"		S. Común	15,0	11,0 - 16,5	2,9	0,0	42	863	65
L/M Nicolas	1663	18	01-mar 8:40	Corral	Tierra	39° 31' 00" - 73° 19' 00"		S. Común	14,0	10,0 - 16,0	2,7	0,0	51	936	68
L/M Eben Ezer II	4816	15	02-mar 9:10	Corral	Tierra	39° 26' 00" - 73° 18' 00"		S. Común	14,5	10,5 - 16,5	1,9	0,0	41	902	60
L/M Eben Ezer II	4816	15	03-mar 7:20	Corral	Tierra	39° 29' 00" - 73° 20' 00"		S. Común	13,0	11,0 - 16,0	2,0	0,0	52	922	60
L/M Benjamin	5471	17	03-mar 7:40	Corral	Tierra	39° 29' 00" - 73° 21' 00"		S. Común	14,5	11,0 - 16,0	0,9	0,0	45	965	50
L/M Rolando	2854	17	29-feb 8:30	Corral	Tierra	39° 34' 00" - 73° 18' 00"	S. Común	14,5	10,0 - 16,5	6,3	0,0	49	944	65	

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

MME: Muestra en Mal Estado