



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2017**

Boletín Nº 21 : 22 al 28 de mayo, 2017

1).- Muestreo de Longitud

FLOTA	REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (t)	CAPTURA PROMEDIO (t / viaje)	Nº EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	OBSERVACIONES	
ARTESANAL	V	33°32'09" - 71°40'09" 33°33'42" - 71°40'39"	Cartagena	Anchoveta 93,5% S. Común 6,5%	S. COMÚN	5	4,9	81	8,5 - 12,5	10,5	95	2,5	2 viajes, 3 lances con pesca (información embarcada)	
					ANCHOVETA	58	29,0	308	9,0 - 19,0	16,5	3,8			
	VIII (ITATA)												Sin actividad de pesca comercial	
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°34'17" - 73°02'51" 36°42'40" - 73°01'32"	Caleta Cocholhue Playa Lirquén	S. Común 82,5% Anchoveta 14,6% Mote 2,9%	S. COMÚN	254	42,3	684	8,0 - 16,5	11,5	52,4	0,5	6 embarcaciones muestreadas (información tierra)	
					ANCHOVETA	48	24,0	120	8,0 - 19,5	17,0	17,0			
	VIII (G. DE ARAUCO)	36°59'16" - 72°59'44" 37°10'03" - 73°15'21"	Maule Llico	S. Común 96,7% Anchoveta 3,3%	S. COMÚN	23	11,6	267	10,0 - 16,5	11,5	33,8	0,0	2 embarcaciones muestreadas presencia de mote (información tierra)	
					ANCHOVETA	1	1,4	12	10,0 - 17,5	15,5 - 17,0	25,0			
	VIII (PTA. LAVAPIÉ - I. MOCHA)													Sin actividad de pesca comercial
	VIII (TOTAL)	36°34'17" - 73°02'51" 37°10'03" - 73°15'21"	Caleta Cocholhue Llico	S. Común 86,0% Anchoveta 11,8% Mote 2,2%	S. COMÚN	277	34,6	951	8,0 - 16,5	11,5	50,9	0,5	8 embarcaciones muestreadas	
					ANCHOVETA	49	24,7	132	8,0 - 19,5	17,0	17,0			
IX	39°20'00" - 73°16'00" 39°23'00" - 73°18'00"	Pta. Nihue Caleta Queule	S. Común 82,1% Pampanito 17,4% otras sp. 0,5%	S. COMÚN	225	56,2	377	8,5 - 17,0	14,0	12,4	0,2	4 embarcaciones muestreadas en tierra otras sp.: mote y pejerrey		
XIV	39°24'00" - 73°15'00" 39°29'00" - 73°19'00"	Pta. Ronca Huezhui	S. Común 99,4% Anchoveta 0,6%	S. COMÚN	142	71,1	211	8,5 - 15,5	10,5 - 15,5	47,0	1,0	2 embarcaciones muestreadas en tierra		
X	41°52'33" - 73°30'59" 42°24'55" - 73°18'50"	Ancud Penla. Huequi	S. Austral 98,3% S. Común 1,1% Anchoveta 0,6%	S. COMÚN	2	1,50	10	11,5 - 12,5	12,0	0		2 embarcaciones muestreadas en tierra y 1 viaje embarcado (Proyecto descarte, L/M Santa María A)		
				S. AUSTRAL	139	46,37	265	7,0 - 17,5	15,0	51				
INDUSTRIAL	IX	38°59'42" - 73°39'58" 39°11'36" - 75°54'20"	Pta. Puancho Río Totlén	Jurel 98,7% Caballa 1,3%	JUREL	832	416,1	308	25 - 48	30	2,2		2 viajes embarcado, 2 lances con pesca 1 muestreo en tierra	
	XIV	39°28'12" - 75°31'06" 39°32'35" - 75°44'31"	Maiquillahue Pta. Chanchan	Jurel 99,2% Caballa 0,8%	JUREL	357	356,6	464	25 - 42	30	0,1		1 viaje embarcado, 4 lances con pesca	

S/D: Sin Datos

Información preliminar

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

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2017**

Boletín Nº 21 : 22 al 28 de mayo, 2017

2).- Muestreo Biológico

ESPECIE	REGION	n°	HEMBRAS TOTALES			EJEMPLARES (N°)
			IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	
S. COMÚN	V	2(*)	-	Inactivas: 100,0% III : - IV: - V: -	0%	Total de la muestra: 60 Total hembras: 19
	VIII (BAHIA CONCEPCIÓN)	155	2,7	Inactivas: 77,8% III: 22,2% IV: - V: -	22,2%	Total de la muestra: 400 Total hembras: 207
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	64	1,0	Inactivas: 100,0% III : - IV: - V: -	0%	Total de la muestra: 200 Total hembras: 90
	VIII (TOTAL)	219	2,3	Inactivas: 84,5% III 15,5% IV: - V: -	15,5%	Total de la muestra: 600 Total hembras: 297
	IX	126	3,2	Inactivas: 64,9% III : 35,1% IV: - V: -	35,1%	Total de la muestra: 320 Total hembras: 148
	XIV	47	3,3	Inactivas: 74% III: 25,9% IV: - V: -	25,9%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 81
ANCHOVETA	V	28	1,7	Inactivas: 85,7% III : 14,3% IV: - V: -	14,3%	Total de la muestra: 90 Total hembras: 28
	VIII (BAHIA CONCEPCIÓN)	102	2,4	Inactivas: 78,4% III: 21,6% IV: - V: -	21,6%	Total de la muestra: 180 Total hembras: 102
S. AUSTRAL	X	18	1,7	Inactivas: 100% III: - IV: - V: -	0%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 33
JUREL	IX	81	0,7	Inactivas: 98,8% III : 1,2% IV: - V: -	1,2%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 82
	XIV	46	0,7	Inactivas: 100% III: - IV: - V: -	0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 47

(1) IGS : Se estima para el total de hembras sobre la talla media de madurez.

(2) PHA : Potencial de Hembras Activas (EM III y IV)

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

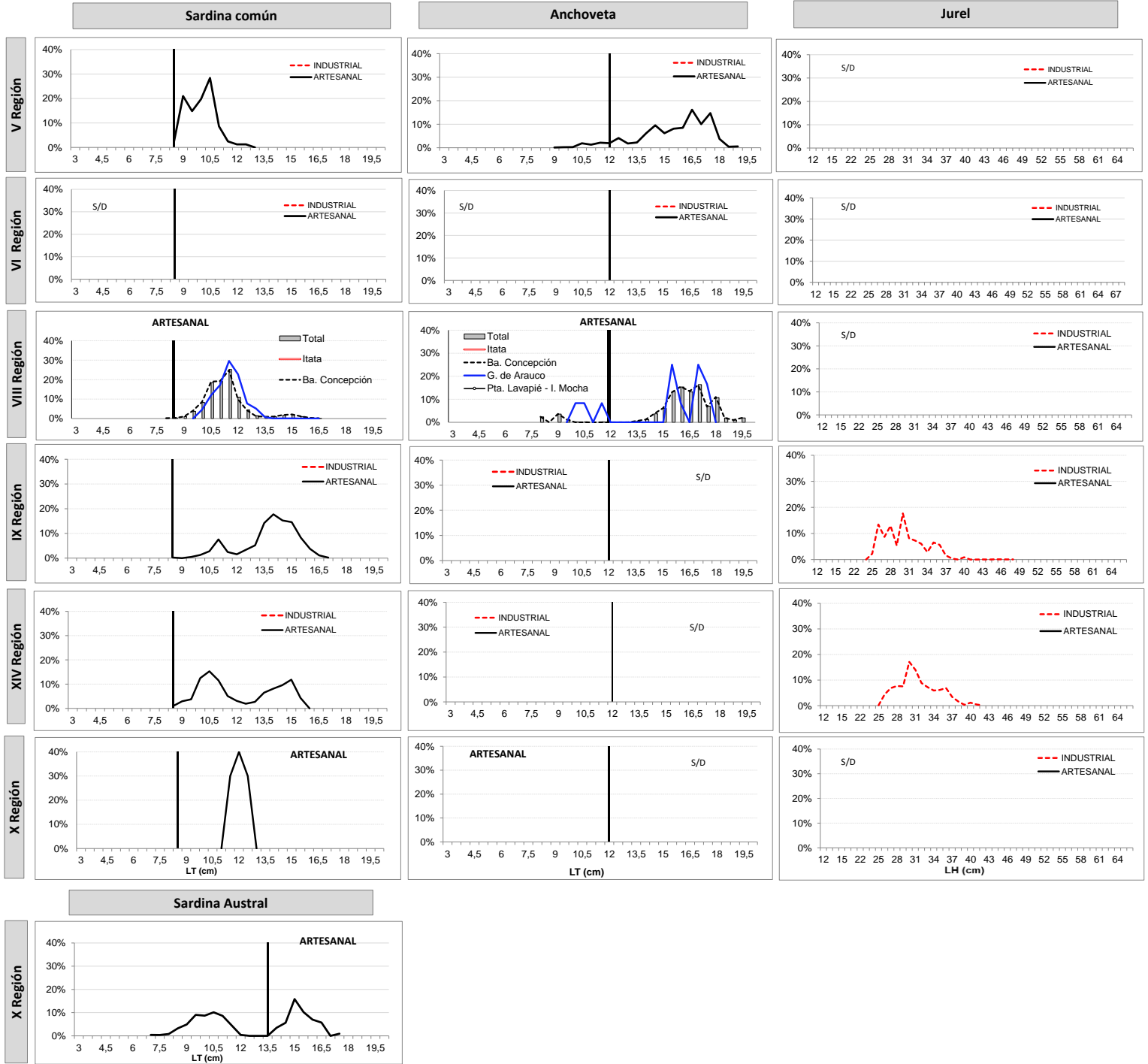
MME: Muestras en Mal Estado



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2017**

Boletín Nº 21 : 22 al 28 de mayo, 2017

3).- Estructura de Tallas



Información preliminar



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2017**

Boletín Nº 21 : 22 al 28 de mayo, 2017

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Esloza (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⁾	Nº Ejem/J Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Borracha II	2766	17,7	24-may 11:20	San Antonio	embarcado L1	33° 32' 54" - 71° 40' 36"	V	S. Común	10,5	8,5 - 12,5	95,1	2,5	105	930	4,9
L/M Borracha II	2766	17,7	24-may 11:20	San Antonio	embarcado L1	33° 32' 54" - 71° 40' 36"		Anchoveta	16,5	12,5 - 19,0	0,0	-	27	940	30,1
L/M Borracha II	2766	17,7	24-may 11:20	San Antonio	embarcado L2	33° 32' 09" - 71° 40' 09"		Anchoveta	11,0 - 11,5	9,0 - 16,5	51,9	-	73	900	2,0
L/M Borracha II	2766	17,7	25-may 10:00	San Antonio	embarcado L1	33° 33' 42" - 71° 40' 39"		Anchoveta	14,5	10,5 - 18,5	9,2	-	43	990	25,9
L/M Turimar II	1169	18,0	22-may 8:30	Talcahuano	tierra	36° 36' 00" - 73° 01' 00"	VIII Ba. Concepción	S. Común	11,5	8,0 - 15,5	43,0	0,9	6471	807	27,9
L/M Yenny	268	17,5	23-may 10:30	Talcahuano	tierra	36° 35' 50" - 73° 01' 08"		S. Común	11,5	9,5 - 16,5	28,4	0,0	29	910	33,3
L/M Yenny	268	17,5	23-may 10:30	Talcahuano	tierra	36° 35' 50" - 73° 01' 08"		Anchoveta	16,0 - 17,0	14,5 - 19,5	0,0	-	55	878	34,3
L/M Mar Primero	2352	17,6	23-may 10:10	Talcahuano	tierra	36° 34' 17" - 73° 02' 51"		S. Común	11,5	9,5 - 15,5	42,3	0,0	73	903	55,1
L/M Mar Primero	2352	17,6	23-may 10:10	Talcahuano	tierra	36° 34' 17" - 73° 02' 51"		Anchoveta	15,0 - 15,5	8,0 - 18,0	25,5	-	47	911	13,7
L/M Turimar II	1169	18,0	24-may 10:03	Talcahuano	tierra	36° 36' 10" - 73° 00' 17"		S. Común	10,5	9,0 - 13,5	71,8	0,0	90	865	70,0
L/M Sandrita I	591	18,0	24-may 10:45	Talcahuano	tierra	36° 42' 40" - 73° 01' 32"		S. Común	11,0	8,0 - 14,0	70,7	2,9	-	-	37,9
L/M Turimar II	1169	18,0	25-may 11:30	Talcahuano	embarcado L1	36° 38' 32" - 73° 00' 29"		S. Común	11,0	10,5 - 14,5	38,0	0,0	74	900	29,8
L/M Lucas I	2442	17,9	22-may 12:19	Coronel	tierra	37° 10' 03" - 73° 15' 21"	VIII G. Arauco	S. Común	11,5	10,0 - 13,5	33,3	0,0	80	996	20,6
L/M Lucas I	2442	17,9	22-may 12:19	Coronel	tierra	37° 10' 03" - 73° 15' 21"		Anchoveta	15,5 - 17,0	10,0 - 17,5	25,0	-	-	-	1,4
L/M Sandrita I	591	18,0	23-may 12:00	Talcahuano	tierra	36° 59' 16" - 72° 59' 44"		S. Común	11,5	10,0 - 16,5	37,6	0,0	75	783	2,5
L/M Claudio I	588	17,2	23-may 13:10	Corral	tierra	39° 23' 00" - 73° 18' 00"	IX	S. Común	14,0	11,0 - 16,5	7,0	0,0	37	865	66,0
L/M Claudio I	588	17,2	24-may 14:45	Corral	tierra	39° 23' 00" - 73° 18' 00"		S. Común	11,0	8,5 - 15,0	36,6	1,2	56	879	44,0
L/M Rio Queule I	1676	15,0	24-may 15:20	Corral	tierra	39° 20' 00" - 73° 16' 00"		S. Común	14,5 - 15,0	10,5 - 17,0	6,3	0,0	56	879	45,3
L/M Rio Queule I	1676	15,0	25-may 13:20	Corral	tierra	39° 20' 00" - 73° 16' 00"		S. Común	15,0	10,0 - 16,5	6,0	0,0	38	853	69,3
PAM Don Edmundo	2930	60,4	24-may 2:00	San Vicente	tierra	39° 00' 00" - 75° 45' 00"		Jurel	30	25 - 40	2,3	-	-	-	643,7
PAM Javier	2814	46,0	24-may 12:45	Coronel	embarcado L1	38° 59' 42" - 75° 39' 58"		Jurel	26	25 - 37	2,6	-	-	-	148,4
PAM Javier	2814	46,0	24-may 12:45	Coronel	embarcado L4	39° 11' 36" - 75° 54' 20"	Jurel	36	29 - 48	0,0	-	-	-	40,0	
L/M Santa Maria A	6896	17,9	26-may 8:00	San Rafael	embarcado L1	42° 24' 53" - 73° 18' 44"	X	S. Común	12,0	11,5 - 12,5	0,0	0,0	-	-	1,5
L/M Santa Maria A	6896	17,9	26-may 8:00	San Rafael	embarcado L1	42° 24' 53" - 73° 18' 44"		Anchoveta	-	12,5 - 13,5	0,0	-	-	-	1,0
L/M Santa Maria A	6896	17,9	26-may 8:00	San Rafael	embarcado L1	42° 24' 53" - 73° 18' 44"		S. Austral	15,0	10,5 - 17,5	21,6	-	46	950	47,5
L/M Santa Maria A	6896	17,9	26-may 8:00	San Rafael	embarcado L2	42° 24' 55" - 73° 18' 50"		S. Austral	11,5	9,0 - 16,0	71,0	-	120	1000	12,0
L/M Rodialfa III	2718	17,1	26-may 7:45	San Rafael	tierra	42° 18' 00" - 73° 13' 30"		S. Austral	10,0	7,5 - 16,5	68,2	-	104	900	29,6
L/M Antares V	6792	17,7	26-may 6:00	San Rafael	tierra	41° 52' 33" - 73° 30' 59"		S. Austral	9,5	7,0 - 16,0	64,4	-	61	792	50,0
L/M Claudio I	588	17,2	26-may 13:00	Corral	tierra	39° 24' 00" - 73° 15' 00"	XIV	S. Común	10,5	8,5 - 14,5	90,3	0,9	113	925	67,2
L/M Don Ulmes	549	17,5	23-may 14:00	Corral	tierra	39° 29' 00" - 73° 19' 00"		S. Común	15,0	8,5 - 15,5	8,2	1,0	43	918	75,0
PAM Corsario I	2910	63,7	27-may 10:30	Coronel	embarcado L1	39° 28' 42" - 75° 49' 24"		Jurel	30	26 - 41	0,0	-	-	-	128,3
PAM Corsario I	2910	63,7	27-may 10:30	Coronel	embarcado L2	39° 29' 36" - 75° 47' 50"		Jurel	31	26 - 40	0,0	-	-	-	120,0
PAM Corsario I	2910	63,7	27-may 10:30	Coronel	embarcado L3	39° 32' 35" - 75° 44' 31"		Jurel	27	25 - 42	0,9	-	-	-	60,0
PAM Corsario I	2910	63,7	27-may 10:30	Coronel	embarcado L5	39° 28' 12" - 75° 31' 06"		Jurel	30	26 - 40	0,0	-	-	-	48,2

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:	
Ejemplares	n / Litro
Grandes	≤ 100
Medianos	101-140
Pequeños	≥ 140