



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

Boletín N° 23 : 05 al 11 de junio, 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)	N° EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	OBSERVACIONES	
ARTESANAL	V												Sin actividad de pesca comercial.	
	VIII (ITATA)												Sin actividad de pesca comercial.	
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°32'04" - 73°01'18" 36°36'53" - 73°12'17"	Caleta del Medio Los Bagres	S. Común 65,2% Anchoveta 33,2% otras sp. 1,6%	S. COMÚN	73	36,6	218	9,0 - 15,5	11,5	55,6	0,0	2 embarcaciones muestreadas otras sp.: mote, blanquillo y bagre.	
					ANCHOVETA	45	22,3	161	9,0 - 19,5	15,5	15,5			
	VIII (G. DE ARAUCO)	37°05'00" - 73°12'21"	Muelle Lota	S. Común 100%	S. COMÚN	60	60,0	123	8,0 - 13,0	10,5	82,9	3,3	1 embarcación muestreada. Presencia de pejerrey.	
	VIII (PTA. LAVAPIÉ - I. MOCHA)												Sin actividad de pesca comercial.	
	VIII (TOTAL)	36°32'04" - 73°01'18" 37°05'00" - 73°12'21"	Caleta del Medio Muelle Lota	S. Común 76,5% Anchoveta 22,4% otras sp. 1,1%	S. COMÚN	133	44,4	341	8,0 - 15,0	10,5	67,9	1,5	3 embarcaciones muestreadas. Otras sp.: mote, bagre, blanquillo. Y presencia de pejerrey.	
					ANCHOVETA	45	22,3	161	9,0 - 19,5	15,5	15,5			
	IX													Sin actividad de pesca comercial
	XIV	39°25'00" - 73°15'00" 39°25'00" - 73°14'00"	Mehuín	S. Común 99,0% Anchoveta 0,8% Mote 0,2%	S. COMÚN	135	67,3	184	7,5 - 15,0	10,5	70,4	2,4	2 embarcaciones muestreadas en tierra.	
X	42°38'57" - 73°38'57" 42°54'12" - 73°32'15"	Ba. Cucao	S. Austral 75,5% S. Común 18,2% Anchoveta 6,3%	S. COMÚN	16	16,20	81	9,5 - 16,0	10,5	58			3 embarcaciones muestreadas en tierra.	
				ANCHOVETA	6	5,70	22	10,0 - 17,0	16,0	#DIV/0!				
				S. AUSTRAL	103	34,2	268	6,0 - 17,5	8,0	95				
INDUSTRIAL	IX	38°50'00" - 74°00'00" 39°11'31" - 74°21'03"	Pto. Saavedra Río Toltén	Jurel 100%	JUREL	1.890	630,0	744	26 - 52	36	0,0		4 embarcaciones muestreada: 2 viajes embarcados, 6 lances con pesca. 2 muestreos en tierra	

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 N° 23 : 05 al 11 de junio, 2017

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES						
ESPECIE	REGION	n°	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	VIII (BAHIA CONCEPCIÓN)	65	1,5	Inactivas: 98,2% III: 1,8% IV: - V: -	1,8%	Total de la muestra: 200 Total hembras: 113
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	18	1,2	Inactivas: 100% III: - IV: - V: -	0%	Total de la muestra: 100 Total hembras: 37
	VIII (TOTAL)	83	1,5	Inactivas: 98,7% III: 1,3% IV: - V: -	1,3%	Total de la muestra: 300 Total hembras: 150
	XIV	17	3,9	Inactivas: 71,4% III: 28,6% IV: - V: -	28,6%	Total de la muestra: 79 Total hembras: 28
	X	40	3,4	Inactivas: 41,7% III: 58,3% IV: - V: -	58,3%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 48
ANCHOVETA	VIII (BAHIA CONCEPCIÓN)	50	3,6	Inactivas: 6,0% III: 94,0% IV: - V: -	94,0%	Total de la muestra: 100 Total hembras: 50
	X	11(*)	2,8	Inactivas: 53,8% III: 46,2% IV: - V: -	46,2%	Total de la muestra: 22 Total hembras: 13
S. AUSTRAL	X	26	2,7	Inactivas: 82,1% III: 17,9% IV: - V: -	18%	Total de la muestra: 103 Total hembras: 28
JUREL	IX	183	0,9	Inactivas: 100% III: - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 350 Total hembras: 183

(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

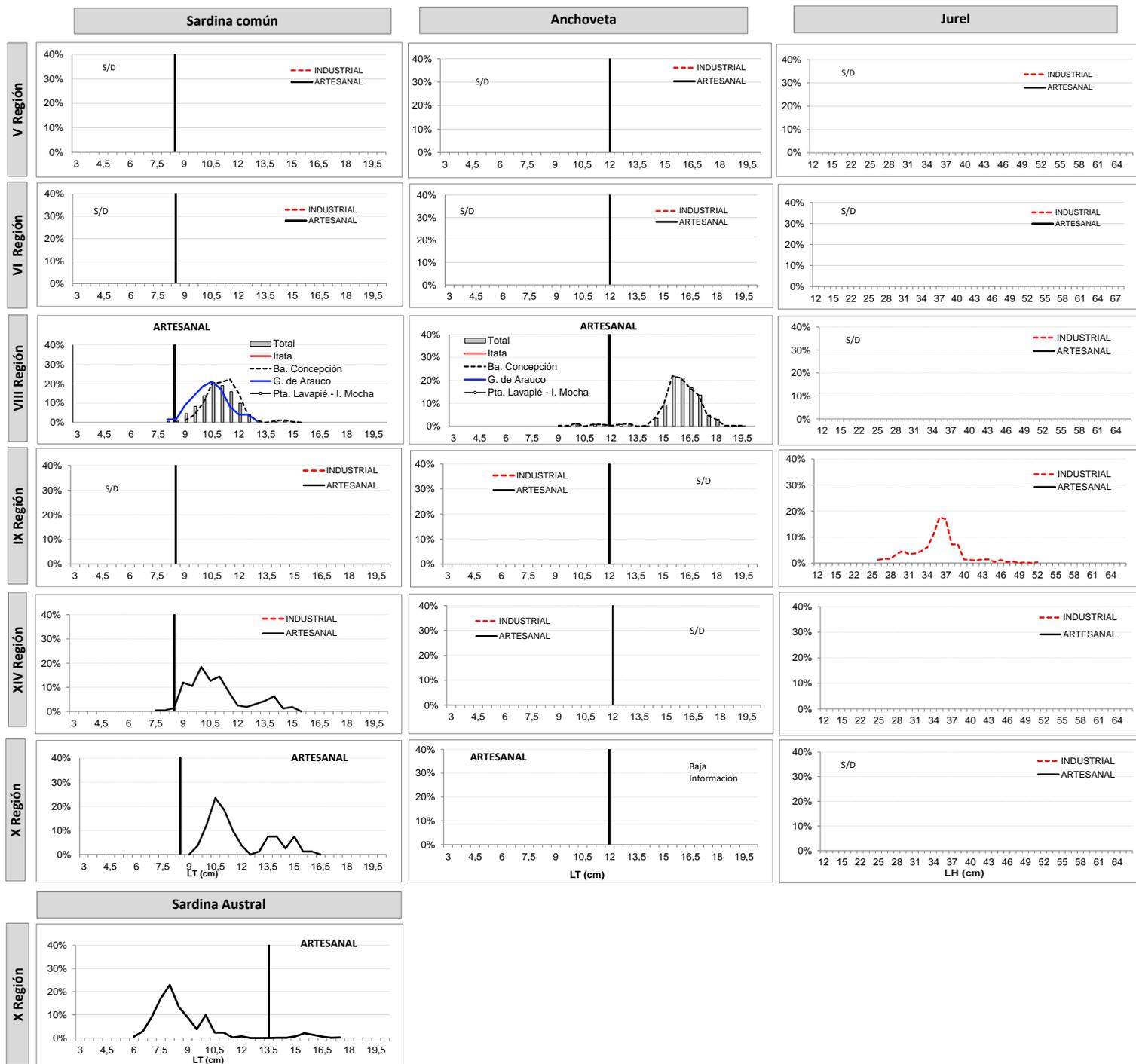
MME: Muestras en Mal Estado



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

Boletín Nº 23 : 05 al 11 de junio, 2017

3).- Estructura de Tallas



Información preliminar



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

Boletín Nº 23 : 05 al 11 de junio, 2017

4).- 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⁾	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Doña Candelaria	4604	17,4	09-jun 9:10	Talcahuano	tierra	36° 32' 04" - 73° 01' 18"	Ba. Concepción VIII	S. Común	11,5	9,0 - 14,5	62,3	0,0	93	881	44,4
L/M Doña Candelaria	4604	17,4	09-jun 9:10	Talcahuano	tierra	36° 32' 04" - 73° 01' 18"		Anchoveta	16,0	9,0 - 19,5	13,2	-	29	848	5,5
L/M Nebraska	641	18,0	09-jun 11:10	Talcahuano	tierra	36° 36' 53" - 73° 12' 17"		S. Común	11,0 - 11,5 - 12,0	9,5 - 15,0	45,2	0,0	72	787	28,7
L/M Nebraska	641	18,0	09-jun 11:10	Talcahuano	tierra	36° 36' 53" - 73° 12' 17"		Anchoveta	15,5	11,0 - 18,0	1,9	-	35	843	39,2
L/M Cecilia III	357	18,0	09-jun 9:30	San Vicente	tierra	37° 05' 40" - 73° 12' 21"	G. Arauco VIII	S. Común	10,5	8,0 - 13,0	82,9	3,3	93	831	60,0
PAM Panilonco	2755	50,3	05-jun 16:15	Coronel	tierra	38° 50' 00" - 74° 00' 00"	IX	Jurel	36	26 - 47	0,0	-	-	-	580,0
PAM Rapanui	2879	54,5	05-jun 12:30	San Vicente	tierra	39° 08' 00" - 74° 12' 00"		Jurel	37	26 - 52	0,0	-	-	-	620,0
PAM Ventisquero	2906	60,4	05-jun 22:30	Coronel	embarcado L4	39° 08' 45" - 74° 12' 15"		Jurel	37	34 - 45	0,0	-	-	-	50,0
PAM Ventisquero	2906	60,4	05-jun 22:30	Coronel	embarcado L5	39° 04' 06" - 74° 06' 12"		Jurel	36	35 - 47	0,0	-	-	-	150,0
PAM Ventisquero	2906	60,4	05-jun 22:30	Coronel	embarcado L6	39° 08' 17" - 74° 10' 20"		Jurel	36	35 - 44	0,0	-	-	-	190,0
PAM Santa Maria II	2899	47,4	07-jun 20:20	Lota	embarcado L1	39° 04' 52" - 74° 12' 17"		Jurel	36	26 - 46	0,0	-	-	-	100,0
PAM Santa Maria II	2899	47,4	07-jun 20:20	Lota	embarcado L2	39° 08' 58" - 74° 08' 47"		Jurel	36	28 - 45	0,0	-	-	-	30,0
PAM Santa Maria II	2899	47,4	07-jun 20:20	Lota	embarcado L3	39° 11' 31" - 74° 21' 03"	Jurel	37	29 - 44	0,0	-	-	-	170,0	
L/M Punta Brava	5737	17,9	11-jun 18:50	Corral	tierra	39° 25' 00" - 73° 15' 00"	XIV	S. Común	11,0	10,0 - 15,0	41,3	0,0	84	879	67,7
L/M Alberto M	3183	20,0	11-jun 13:28	Corral	tierra	39° 25' 00" - 73° 14' 00"		S. Común	10,0	7,5 - 11,0	100,0	4,8	118	949	66,8
L/M Pilfican III	6806	17,7	05-jun 7:30	Calbuco	tierra	42° 54' 12" - 73° 32' 15"	X	S. Austral	15,5	9,5 - 17,5	32,3	-	-	-	8,1
L/M Pilfican III	6806	17,7	05-jun 7:30	Calbuco	tierra	42° 54' 12" - 73° 32' 15"		S. Común	10,5	9,5 - 16,0	58,0	0,0	48	1.030	16,2
L/M Pilfican III	6806	17,7	05-jun 7:30	Calbuco	tierra	42° 54' 12" - 73° 32' 15"		Anchoveta	16,0	10,0 - 17,0	22,7	-	-	-	5,7
L/M Rodialfa III	2718	17,1	06-jun 6:30	Calbuco	tierra	42° 38' 57" - 73° 38' 57"		S. Austral	8,5 - 9,5	6,5 - 11,0	100	-	164	875	24,5
L/M El Pacifico	5344	17,9	09-jun 6:00	Calbuco	tierra	42° 38' 57" - 73° 38' 36"		S. Austral	8,0	6,0 - 10,0	100	-	232	764	70,0

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

Ejemplares	n / Litro
Grandes	≤ 100
Medianos	101-140
Pequeños	≥ 140