



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

Boletín N° 28 : 10 al 16 de julio, 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)	36°10'46" - 72°51'41"	Taucú	S. Común 100%	S. COMÚN	75	75,0	208	7,5 - 16,0	10,5	94,7	2,4	1 embarcación muestreada. Presencia de mote en la muestra (0,04%)
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°37'08" - 73°00'17" 36°43'56" - 73°02'01"	Pta. Tumbes Pta. Los Lobos	S. Común 98,9% otras sp. 1,1%	S. COMÚN	20	9,9	435	6,0 - 11,0	9,5	100,0	26,8	2 embarcaciones muestreadas otras sp.: mote, anchoveta, pejerrey, bagre y calamar.
	VIII (G. DE ARAUCO)												sin actividad de pesca comercial
	VIII (PTA. LAVAPIÉ - I. MOCHA)												sin actividad de pesca comercial
	VIII (TOTAL)	36°10'46" - 72°51'41" 36°43'56" - 73°02'01"	Taucú Pta. Los Lobos	S. Común 99,2% otras sp. 0,8%	S. COMÚN	95	31,6	643	6,0 - 16,0	10,5	95,8	7,5	3 embarcaciones muestreadas otras sp.: mote, anchoveta, pejerrey, bagre y calamar.
	IX	39°10'00" - 73°17'00"	Río Toltén	S. Común 100%	S. COMÚN	60	60,0	100	10,0 - 15,0	11,5	25,0	0,0	1 embarcación muestreada. Malas condiciones climáticas
	XIV	39°25'00" - 73°19'00" 39°29'00" - 73°26'00"	Mehuín Huezhui	S. Común 100%	S. COMÚN	38	9,5	404	9,5 - 16,0	13,5	13,3	0,0	4 embarcaciones muestreadas
X	39°10'00" - 73°17'00"	Río Toltén	S. Austral 74,1% Anchoveta 25,9%	ANCHOVETA	16	15,54	25	15,0 - 17,5	16,5	0,0	/	/	1 embarcación muestreada (muestras en mal estado)
				S. AUSTRAL	44	44,5	53	11,5 - 17,5	13,5	30,2			
INDUSTRIAL	VIII	36°24'00" - 74°53'00" 37°05'00" - 75°12'00"	La Barra de Perales Muelle Lota	Jurel 98,7% Caballa 1,3%	JUREL	2.788	697,0	377	25 - 44	26	3,1	/	4 embarcaciones muestreadas
	XIV	39°27'00" - 74°23'00"	Maiquillahue	Jurel 75,7% Caballa 24,3%	JUREL	575	575,4	94	25 - 35	26	8,5	/	1 embarcación 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), 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

Información preliminar



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

Boletín N° 28 : 10 al 16 de julio, 2017

2).- Muestreo Biológico

ESPECIE	REGION	HEMBRAS			PROPOR		EJEMPLARES (N°)
		n° HEMBRAS ESTADOS III y IV	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	n°		
S. COMÚN	VIII (ITATA)	52	3,8	Inactivas: 51,4% III: 48,6% IV: - V: -	48,6%	Total de la muestra: 200 n° hembras: 107	
	VIII (BAHIA CONCEPCIÓN)	8 ^(*)	2,8	Inactivas: 93,0% III: 7,0% IV: - V: -	7,0%	Total de la muestra: 400 n° hembras: 114	
	VIII (TOTAL)	60	3,7	Inactivas: 72,9% III: 27,1% IV: - V: -	27,1%	Total de la muestra: 600 Total hembras: 221	
	IX	165	5,6	Inactivas: 17,6% III: 20,6% IV: 60,3% V: 2%	80,9%	Total de la muestra: 240 n° hembras: 204	
	XIV	113	7,4	Inactivas: 20,7% III: 34,5% IV: 43,4% V: 1,4%	77,9%	Total de la muestra: 238 n° hembras: 113	
JUREL	VIII	1	0,6	Inactivas: 99% III: 0,7% IV: - V: -	0,7%	Total de la muestra: 319 Total hembras: 135	
	XIV	0	0,5	Inactivas: 100,0% III: - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 80 n° hembras: 39	

(1) IGS : Se estima para el total de hembras en Estados de Madurez III y IV para s. común y anchoveta, y sobre la TMM para jurel y s. austral.

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

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

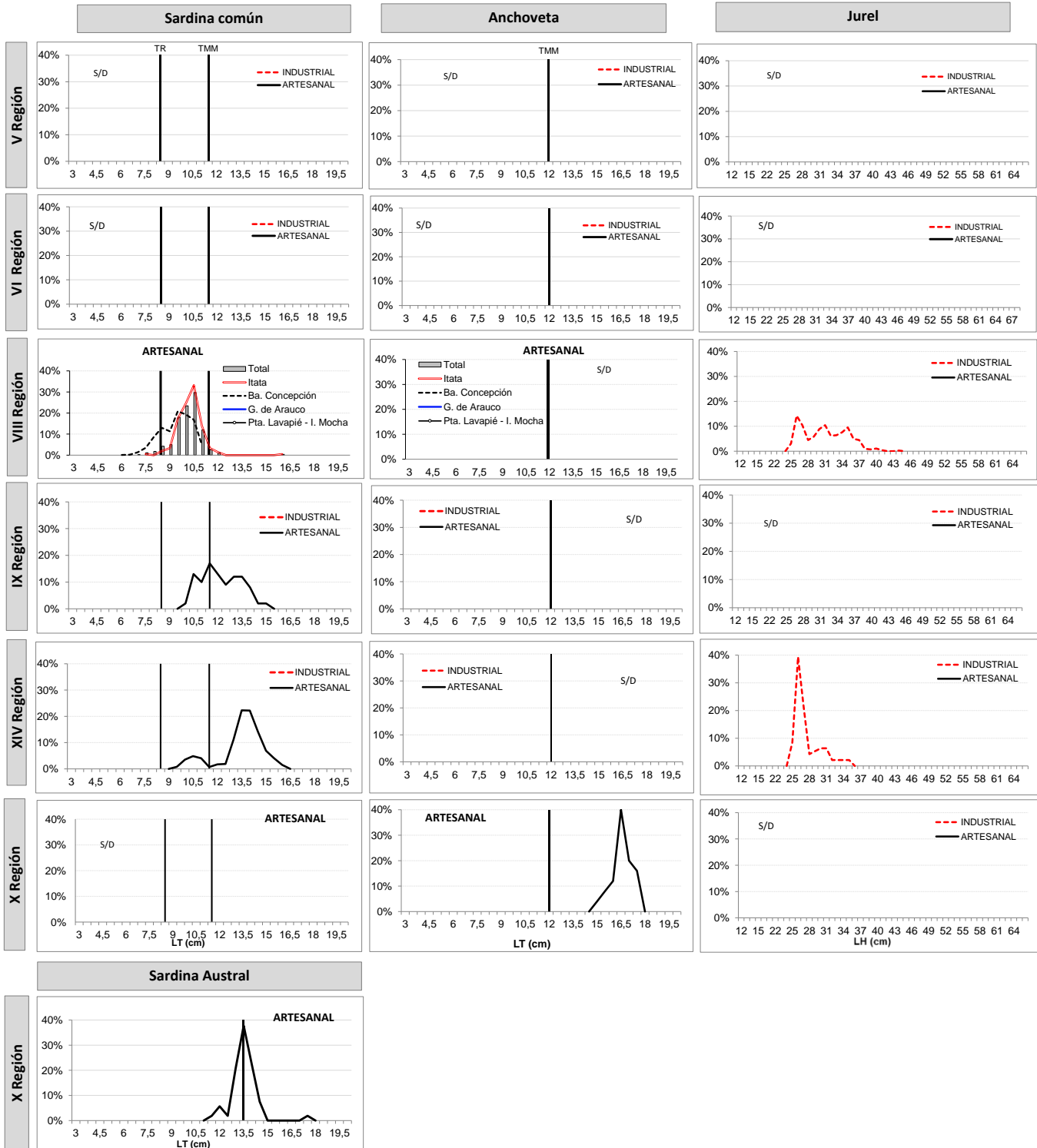
MME: Muestras en Mal Estado



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

Boletín Nº 28 : 10 al 16 de julio, 2017

3).- Estructura de Tallas



Información preliminar

TR : Talla de Referencia de 8,5 cm LT.

TMM : Talla Media de Madurez



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

Boletín Nº 28 : 10 al 16 de julio, 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 Don Ricardo	1421	18,0	11-jul 12:40	Talcahuano	tierra	36° 10' 46" - 72° 51' 41"	Itata VIII	S. Común	10,5	7,5 - 16,0	94,7	2,4	142	1.079	75,0
L/M Don Ruben	452	16,6	11-jul 11:30	Talcahuano	tierra	36° 37' 08" - 73° 00' 17"	Ba. Concepción VIII	S. Común	10,0	7,5 - 11,0	100	12,9	150	891	14,9
L/M Don Daniel	1890	11,2	11-jul 12:15	Talcahuano	tierra	36° 43' 56" - 73° 02' 01"		S. Común	8,0	6,0 - 10,0	100	68,8	218	981	4,9
PAM Cazador	3141	74,5	11-jul 9:00	Coronel	tierra	36° 30' 00" 74° 45' 00"	VIII	Jurel	26 - 31	25 - 40	1,2	-	-	-	725,2
PAM Don Manuel	2900	64,7	12-jul 18:50	Coronel	tierra	37° 05' 00" 75° 12' 00"		Jurel	35	26 - 44	0,0	-	-	-	650,0
PAM Lider	2918	60,9	12-jul 21:00	Coronel	tierra	36° 43' 00" 75° 22' 00"		Jurel	33	26 - 41	0,0	-	-	-	500,0
PAM San José	3140	74,5	11-jul 17:20	Coronel	tierra	36° 24' 00" 74° 53' 00"		Jurel	26	25 - 37	8,4	-	-	-	912,7
L/M Rio Queule I	1676	15,0	12-jul 1:10	Corral	tierra	39° 10' 00" - 73° 17' 00"	IX	S. Común	11,5	10,0 - 15,0	25,0	0,0	-	-	60,0
L/M Claudio I	588	17,2	10-jul 12:40	Corral	tierra	39° 29' 00" - 73° 26' 00"	XIV	S. Común	14,0	10,5 - 16,0	1,0	0,0	39	884	20,0
L/M Orka	4840	18,0	10-jul 11:30	Corral	tierra	39° 28' 00" - 73° 20' 00"		S. Común	14,0	11,5 - 16,0	0,0	0,0	40	836	8,0
L/M Nicolas	1663	17,8	10-jul 11:05	Corral	tierra	39° 25' 00" - 73° 19' 00"		S. Común	10,5	9,5 - 12,0	93,0	0,0	119	900	5,0
L/M Eben Ezer II	4816	15,0	10-jul 12:20	Corral	tierra	39° 26' 00" - 73° 22' 00"		S. Común	13,5	11,0 - 16,0	3,9	0,0	47	904	5,0
PAM Corsario I	2910	70,5	13-jul 6:51	Coronel	tierra	39° 27' 00" - 74° 23' 00"		Jurel	26	25 - 35	8,5	-	-	-	575,4
L/M Huracan I	5575	16,6	10-jul 7:00	Calbuco	tierra	42° 25' 41" 73° 36' 36"	X	S. Austral	13,5	11,5 - 17,5	9,4	-	29	900	44,5
L/M Huracan I	5575	16,6	10-jul 7:00	Calbuco	tierra	42° 25' 41" 73° 36' 36"		Anchoveta	16,5	15,0 - 17,5	0,0	-	-	-	15,5

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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