



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

Boletín N° 49 : 04 al 10 de diciembre, 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 pesa comercial
	VIII (ITATA)												Sin actividad de pesa comercial
	VIII (B. CONCEPCIÓN)												Sin actividad de pesa comercial
	VIII (G. DE ARAUCO)	37°01'25" - 73°14'24" 37°03'00" - 73°12'00"	Cta. Lo Rojas Muelle Lota	Anchoveta 91,4% S. Común 8,5% Calamar 0,1%	S. COMÚN	8	4,2	109	11,5 - 12,5	13,0	0,0	0,0	Pesca comercial 2 embarcaciones muestreadas
					ANCHOVETA	91	45,7	413	12,5 - 18,5	15,0	0,0		
	VIII (PTA. LAVAPIÉ - I. MOCHA)												Sin actividad de pesa comercial
	VIII Total	37°01'25" - 73°14'24" 37°03'00" - 73°12'00"	Cta. Lo Rojas Muelle Lota	Anchoveta 91,4% S. Común 8,5% Calamar 0,1%	S. COMÚN	8	4,2	109	11,5 - 12,5	13,5	0,7	0,0	Baja actividad de la flota por término de cuota y Malas condiciones climáticas
					ANCHOVETA	91	45,7	413	12,5 - 18,5	15,0	15,0		
IX	39°22'12" - 73°21'06"	Ba. Queule	S. Común 100%	S. COMÚN	40	40,0	106	12,0 - 16,5	13,0	0,0	0,0	1 embarcación muestreada	
XIV	39°24'30" - 73°22'36" 39°52'53" - 73°30'40"	Pta. Ronca Río Calle Calle	S. Común 79,7% Anchoveta 20,2% otras sp. 0,1%	S. COMÚN	337	48,1	732	11,0 - 16,5	13,0	0,8	0,0	5 muestreos en tierra 2 muestreos embarcados con 4 lances con pesca. otras sp.: pejerrey y mote	
				ANCHOVETA	43	14,2	254	10,0 - 15,5	12,5	30,8			

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 49 : 04 al 10 de diciembre, 2017

2).- Muestreo Biológico

		HEMBRAS				
ESPECIE	REGION	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	EJEMPLARES (N°)	
S. COMÚN	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	1,3	Inactivas: 93,4% III: 4,4% IV: - V: 2,2%	4,4%	Total de la muestra: 107 n° hembras: 45	
	VIII (TOTAL)	1,3	Inactivas: 93,4% III: 4,4% IV: - V: 2,2%	4,4%	Total de la muestra: n° hembras:	
	XIV	2,6	Inactivas: 87,3% III: - IV: 11,4% V: 1,3%	11,4%	Total de la muestra: 160 n° hembras: 79	
ANCHOVETA	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	8,5	Inactivas: 1,0% III: 94,0% IV: 5,0% V: -	99,0%	Total de la muestra: 197 n° hembras: 139	
	VIII (TOTAL)	8,5	Inactivas: 1,0% III: 94,0% IV: 5,0% V: -	99,0%	Total de la muestra: 197 n° hembras: 139	
	XIV	2,5	Inactivas: 89,3% III: - IV: 6,4% V: 4,3%	6,4%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 47	
JUREL	IV	2,8	Inactivas: - III: 91,9% IV: 8,1% V: -	100%	Total de la muestra: 100 Total hembras: 37	

(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

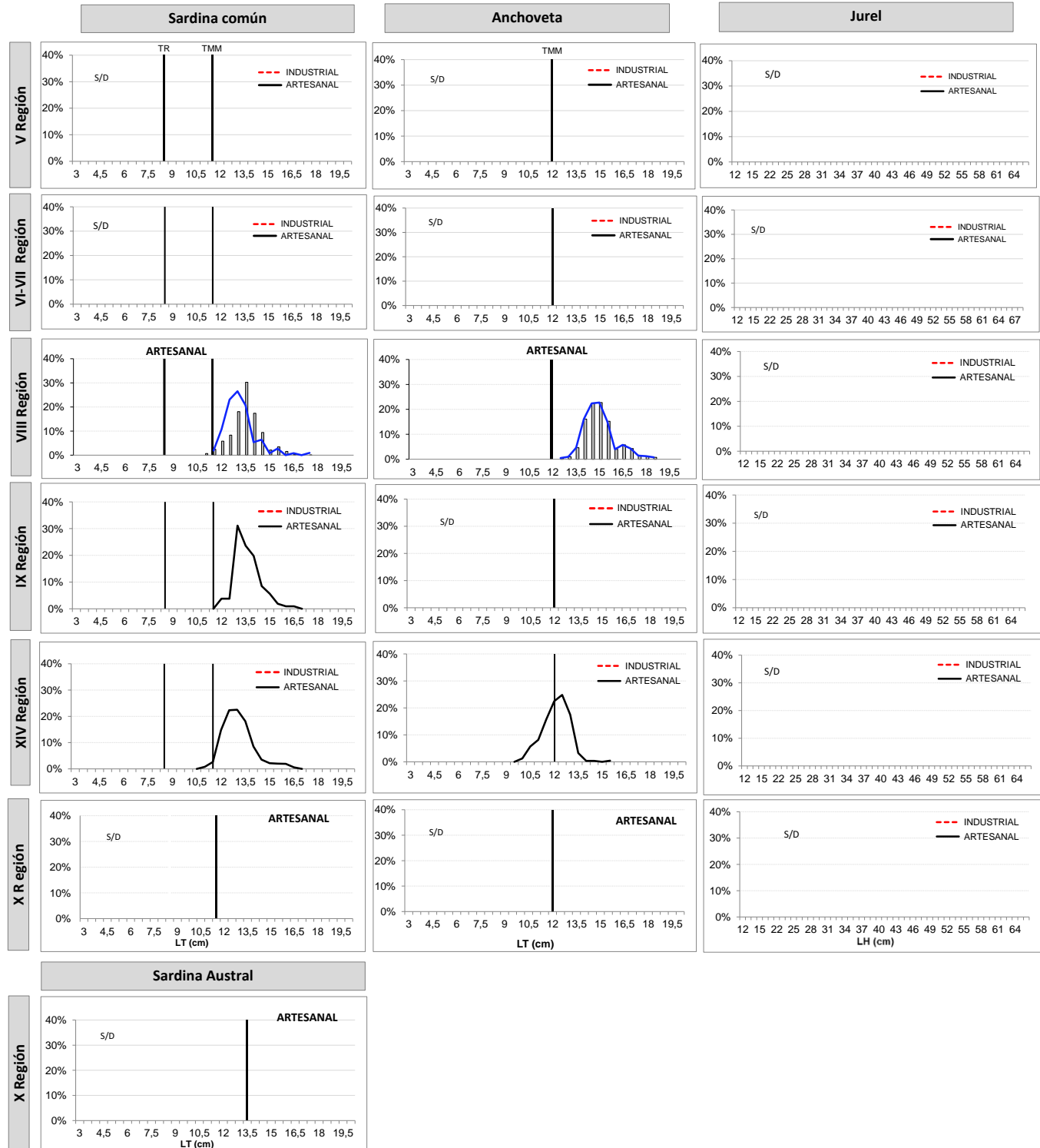
MME: Muestras en Mal Estado



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

Boletín Nº 49 : 04 al 10 de diciembre, 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 49 : 04 al 10 de diciembre, 2017

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Rango (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Don Guillermo	314	14,5	05-dic 13:10	Coronel	tierra	37° 03' 00" - 73° 12' 00"	G. Arauco VIII	S. Común	11,5 - 17,5	13,0 - 13,5	0,0	0,0	48	922	6,3
L/M Don Guillermo	314	14,5	05-dic 13:10	Coronel	tierra	37° 03' 00" - 73° 12' 00"		Anchoqueta	12,5 - 18,0	15,0	0,0	-	37	944	43,8
L/M Valentina	2436	18,0	05-dic 12:50	Coronel	tierra	37° 01' 25" - 73° 14' 24"		S. Común	12,0 - 16,5	13,0	0,0	0,0	-	-	2,2
L/M Valentina	2436	18,0	05-dic 12:50	Coronel	tierra	37° 01' 25" - 73° 14' 24"		Anchoqueta	12,5 - 18,5	14,5	0,0	-	42	1.007	47,7
L/M Palmi II	2778	15,0	05-dic 15:20	Corral	tierra	39° 22' 12" - 73° 21' 06"	IX	S. Común	12,0 - 16,5	13,0	0,0	0,0	39	911	40,0
L/M Samaritano I	5187	16,0	05-dic 13:40	Corral	tierra	39° 34' 54" - 73° 20' 36"	XIV	S. Común	11,5 - 16,0	13,0	0,0	0,0	49	957	49,1
L/M Claudio I	588	17,2	04-dic 9:25	Corral	tierra	39° 35' 43" - 73° 21' 23"		S. Común	12,0 - 16,0	13,5	0,0	0,0	41	896	65,0
L/M Claudio I	588	17,2	05-dic 9:00	Corral	embarcado L1	39° 35' 36" - 73° 21' 12"		S. Común	11,0 - 16,5	12,0	2,5	0,0	37	780	66,8
L/M Claudio I	588	17,2	05-dic 9:00	Corral	embarcado L1	39° 35' 36" - 73° 21' 12"		Anchoqueta	10,5 - 15,5	11,5	82,4	-	-	-	3,2
L/M Claudio I	588	17,2	06-dic 22:50	Corral	embarcado L1	39° 46' 40" - 73° 25' 46"		S. Común	11,0 - 16,5	12,5 - 13,0	1,9	0,0	54	962	18,5
L/M Claudio I	588	17,2	06-dic 22:50	Corral	embarcado L3	39° 49' 28" - 73° 26' 22"		S. Común	11,0 - 14,0	12,0	15,4	0,0	57	900	1,4
L/M Claudio I	588	17,2	06-dic 22:50	Corral	embarcado L3	39° 49' 28" - 73° 26' 22"		Anchoqueta	10,0 - 12,0	10,5 - 11,0	92,0	-	105	900	3,6
L/M Claudio I	588	17,2	06-dic 22:50	Corral	embarcado L2	39° 52' 53" - 73° 30' 40"		S. Común	11,5 - 13,5	13,0	0,0	0,0	-	-	5,4
L/M Claudio I	588	17,2	06-dic 22:50	Corral	embarcado L2	39° 52' 53" - 73° 30' 40"		Anchoqueta	10,5 - 13,0	12,5	26,0	-	71	837	14,6
L/M Benjamin	5471	17,3	05-dic 8:50	Corral	tierra	39° 24' 30" - 73° 22' 36"		S. Común	11,5 - 16,0	13,0 - 13,5	0,0	0,0	47	871	65,0
L/M Punta Brava	5737	17,9	05-dic 11:30	Corral	tierra	39° 34' 36" - 73° 22' 36"	S. Común	12,0 - 16,0	12,5	0,0	0,0	43	897	47,0	
L/M Punta Brava	5737	17,9	06-dic 12:50	Corral	tierra	39° 36' 48" - 73° 22' 27"	S. Común	11,0 - 14,0	12,5	2,7	0,0	62	946	18,8	
L/M Punta Brava	5737	17,9	06-dic 12:50	Corral	tierra	39° 36' 48" - 73° 22' 27"	Anchoqueta	10,5 - 14,5	12,0	16,1	-	70	893	21,2	

(*) 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