



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

**Boletín Nº 48 : 27 de noviembre al 03 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 )	Nº 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°37'34" - 71°40'37" 33°43'07" - 71°43'07"	San Antonio Pta. Toro	S. Común 60,0% Anchoveta 40,0%	S. COMUN	4	3,6	251	11,0 - 15,5	12,5	0,1	0,0	1 viaje embarcado con 2 lances con pesca
					ANCHOVETA	2	2,4	263	11,0 - 17,5	15,5	0,5		
	VIII (ITATA)												Sin actividad de pesa comercial
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°34'37" - 73°03'36" 36°39'00" - 73°01'00"	Cta. Cocholgue Pta. Arcos	Anchoveta 44,5% Mote 44,4% S. Común 10,9% otras sp. 0,2%	S. COMÚN	3	1,3	56	11,0 - 16,0	13,0	2,1	0,0	2 embarcaciones muestreadas otras sp.: pampanito y calamar
					ANCHOVETA	18	17,8	127	12,0 - 19,5	13,5	13,5		
	VIII (G. DE ARAUCO)	36°50'00" - 73°14'00" 37°11'28" - 73°18'12"	Desem. Bío Bío Llico	Anchoveta 60,7% S. Común 39,0% Pampanito 0,3%	S. COMÚN	100	14,3	445	11,0 - 17,5	13,5	0,7	0,0	7 embarcaciones muestreadas
					ANCHOVETA	142	28,5	513	11,5 - 19,5	14,5	0,1		
	VIII (PTA. LAVAPIÉ - I. MOCHA)												
VIII Total	36°34'37" - 73°03'36" 37°11'28" - 73°01'00"	Cta. Cocholgue Llico	Anchoveta 57,3% S. Común 33,1% Mote 9,2% otras sp. 0,4%	S. COMÚN	103	11,4	501	11,0 - 17,5	13,5	0,7	0,0	9 embarcaciones muestreadas otras sp.: pampanito y calamar	
				ANCHOVETA	160	26,7	640	11,5 - 19,5	14,5	14,5			
IX													Sin actividad de pesa comercial
XIV		39°32'07" - 73°26'16" 39°43'12" - 73°34'04"	Pta. Chanchán Morro Bonifacio	S. Común 98,1% Anchoveta 1,7%	S. COMÚN	25	12,3	366	10,5 - 16,0	12,5	1,7	0,0	2 embarcaciones muestreadas

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 48 : 27 de noviembre al 03 de diciembre, 2017**

**2).- Muestreo Biológico**

		HEMBRAS				
ESPECIE	REGION	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	EJEMPLARES (N°)	
S. COMÚN	VIII (BAHIA CONCEPCIÓN)	5,5	Inactivas: 40,0% III: 60,0% IV: - V: -	60,0%	Total de la muestra: 16 n° hembras: 10	
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	1,8	Inactivas: 87,6% III: 11,9% IV: - V: 0,6%	11,9%	Total de la muestra: 364 n° hembras: 177	
	<b>VIII (TOTAL)</b>	<b>2,0</b>	<b>Inactivas: 85,0% III: 14,4% IV: - V: 0,6%</b>	<b>14,4%</b>	<b>Total de la muestra: 380 n° hembras: 187</b>	
	XIV	1,1	Inactivas: 98,6% III: 1,4% IV: - V: -	1,4%	Total de la muestra: 185 n° hembras: 142	
ANCHOVETA	VIII (BAHIA CONCEPCIÓN)	7,8	Inactivas: - III: 99% IV: 1,3% V: -	100%	Total de la muestra: 100 n° hembras: 77	
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	8,4	Inactivas: 0,7% III: 97,3% IV: 2,0% V: -	99,3%	Total de la muestra: 221 n° hembras: 150	
	<b>VIII (TOTAL)</b>	<b>8,1</b>	<b>Inactivas: 0,4% III: 97,8% IV: 1,8% V: -</b>	<b>99,6%</b>	<b>Total de la muestra: 321 n° hembras: 227</b>	

(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

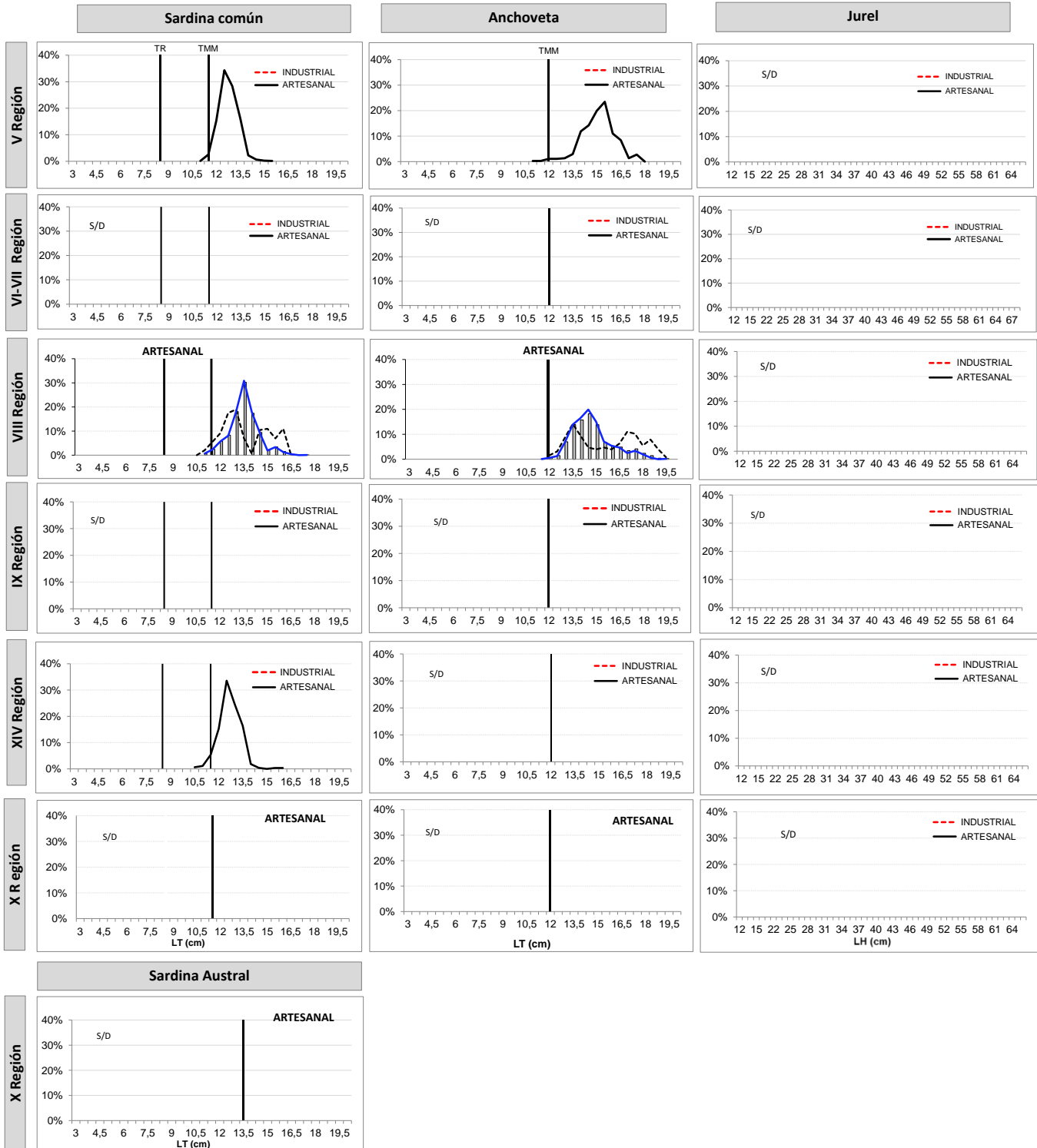
MME: Muestras en Mal Estado



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

**Boletín Nº 48 : 27 de noviembre al 03 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 48 : 27 de noviembre al 03 de diciembre, 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 <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Oyster III	2493	17,6	27-nov 18:40	San Antonio	embarcado L1	33° 37' 34" - 71° 40' 37"	V	S. Común	12,5	11,0 - 15,5	0,8	0,0	59	1.000	0,6
L/M Oyster III	2493	17,6	27-nov 18:40	San Antonio	embarcado L1	33° 37' 34" - 71° 40' 37"		Anchoveta	14,5	11,0 - 17,5	2,9	-	46	1.050	0,4
L/M Oyster III	2493	17,6	27-nov 18:40	San Antonio	embarcado L2	33° 43' 07" - 71° 43' 07"		S. Común	12,5	11,5 - 14,5	0,0	0,0	52	990	3,0
L/M Oyster III	2493	17,6	27-nov 18:40	San Antonio	embarcado L2	33° 43' 07" - 71° 43' 07"		Anchoveta	15,5	13,5 - 17,5	0,0	-	40	1.000	2,0
L/M Paulina	5696	12,0	28-nov 11:00	Talcahuano	tierra	36° 34' 37" - 73° 03' 36"	VIII B. Concepción	S. Común	12,0	11,0 - 16,0	12,5	0,0	-	MME	0,4
L/M Paulina	5696	12,0	28-nov 11:00	Talcahuano	tierra	36° 34' 37" - 73° 03' 36"		Mote	9,5	7,0 - 11,5	-	-	-	-	3,5
L/M Carla Agustin	2028	17,9	30-nov 16:25	Talcahuano	tierra	36° 39' 00" - 73° 01' 00"		S. Común	13,0	11,5 - 16,0	0,0	0,0	-	MME	2,2
L/M Carla Agustin	2028	17,9	30-nov 16:25	Talcahuano	tierra	36° 39' 00" - 73° 01' 00"		Anchoveta	13,5	12,0 - 19,5	0,0	-	-	MME	17,8
L/M Domenica	2602	18,0	27-nov 15:06	Coronel	tierra	37° 11' 28" - 73° 18' 12"	VIII Golfo Arauco	S. Común	13,5	12,5 - 16,5	0,0	0,0	40	963	9,8
L/M Domenica	2602	18,0	27-nov 15:06	Coronel	tierra	37° 11' 28" - 73° 18' 12"		Anchoveta	14,0 - 14,5	12,5 - 18,5	0,0	-	39	914	40,1
L/M Sandrita I	591	18,0	28-nov 12:00	Talcahuano	tierra	36° 50' 00" - 73° 14' 00"		S. Común	13,5	11,0 - 16,5	1,2	0,0	41	899	13,4
L/M Sandrita I	591	18,0	28-nov 12:00	Talcahuano	tierra	36° 50' 00" - 73° 14' 00"		Anchoveta	13,0	12,0 - 19,5	0,0	-	-	-	26,6
L/M Jacob- Israel	3120	17,6	27-nov 15:30	Lota	tierra	36° 56' 14" - 73° 31' 25"		S. Común	15,5	12,5 - 16,0	0,0	0,0	-	MME	5,5
L/M Jacob- Israel	3120	17,6	27-nov 15:30	Lota	tierra	36° 56' 14" - 73° 31' 25"		Anchoveta	14,5	13,0 - 18,0	0,0	-	-	MME	64,5
L/M Adriana X	2684	17,5	28-nov 13:00	Talcahuano	tierra	36° 53' 15" - 73° 31' 36"		S. Común	13,5	12,0 - 16,0	0,0	0,0	39	974	54,3
L/M Nahum	3074	12,0	28-nov 15:30	Coronel	tierra	36° 55' 10" - 73° 31' 27"		S. Común	14,5	12,5 - 16,0	0,0	0,0	-	MME	0,6
L/M Nahum	3074	12,0	28-nov 15:30	Coronel	tierra	36° 55' 10" - 73° 31' 27"		Anchoveta	14,5	13,0 - 18,5	0,0	-	-	MME	3,4
L/M Macarena A	3129	12,0	29-nov 14:30	Coronel	tierra	37° 04' 44" - 73° 33' 43"		S. Común	13,0	11,0 - 15,5	3,5	0,0	51	952	14,7
L/M Yenny	268	17,5	30-nov 11:00	San Vicente	tierra	37° 04' 48" - 73° 32' 50"		S. Común	12,5 - 13,0	12,0 - 17,5	0,0	0,0	-	MME	2,0
L/M Yenny	268	17,5	30-nov 11:00	San Vicente	tierra	37° 04' 48" - 73° 32' 50"		Anchoveta	13,5	11,5 - 18,0	1,7	-	-	MME	7,8
L/M Claudio I	588	17,2	29-nov 9:30	Corral	tierra	39° 32' 07" - 73° 26' 16"	XIV	S. Común	12,5	11,0 - 16,0	1,1	0,0	53	862	14,9
L/M Noemi Simoney	1550	15,0	30-nov 11:40	Corral	tierra	39° 43' 12" - 73° 34' 04"		S. Común	12,5	10,5 - 14,5	2,6	0,0	43	945	9,7

(\*) 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