



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

Boletín Nº 51 : 18 al 24 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
	VIII (ITATA)	36°23'12" - 72°58'27" 36°29'26" - 72°57'43"	Río Itata Pudá	S. Común 93,6% Anchoveta 5,8% otras sp.: 0,6%	S. COMÚN	197	39,4	1.252	5,5 - 16,0	6,5	98,3	98,0	5 embarcaciones muestreadas otras sp.: pampanito y mote
					ANCHOVETA	22	21,7	23	13,0 - 18,0	15,0	0,0		
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°32'00" - 72°57'13"	Cta. Del Medio	S. Común 100%	S. COMÚN	15	15,0	219	6,0 - 16,0	7,0	95,0	94,1	1 embarcación muestreadas
	VIII (G. DE ARAUCO)												Sin actividad
	VIII (PTA. LAVAPIÉ - I. MOCHA)												Sin actividad
	VIII Total	36°23'12" - 72°58'27" 36°32'00" - 72°57'13"	Río Itata Cta. Del Medio	S. Común 94,6% Anchoveta 4,9% otras sp.: 0,5%	S. COMÚN	212	35,3	1.471	5,5 - 16,0	6,5	98,0	97,7	6 embarcaciones muestreadas otras sp.: pampanito y mote
					ANCHOVETA	22	21,7	23	13,0 - 18,0	15,0	15,0		
	IX	39°16'10" - 73°17'10" 39°16'19" - 73°18'24"	Pta. Nihue	S. Común 97,3% Anchoveta 2,7%	S. COMÚN	86	42,8	196	12,0 - 16,5	13,5	0,0	0,0	2 embarcaciones muestreadas
	XIV	39°42'22" - 73°26'24" 39°47'22" - 73°26'00"	Morro Bonifacio Pta. Roncura	S. Común 93,6% Anchoveta 6,4%	S. COMÚN	231	46,1	565	11,0 - 16,5	13,0	0,1	0,0	Sin actividad
ANCHOVETA					9	4,5	77	10,0 - 13,5	13,0	27,0			
X					S. AUSTRAL								Sin actividad
XI					S. AUSTRAL								Sin actividad
INDUSTRIAL	V	32°50'00" - 71°42'00"	Pta. Ritoque	Jurel 92,1% Caballa 7,9%	JUREL	875	875,3	134	29 - 39	31	0,0		1 embarcación muestreada

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 51 : 18 al 24 de diciembre, 2017

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS					
ESPECIE	REGION	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	EJEMPLARES (N°)
JUREL	V	1,7	Inactivas: -	100%	Total de la muestra: 80
			III: 100%		n° hembras: 32
S. COMÚN	VIII (ITATA)	2,9	Inactivas: 60,3%	39,7%	Total de la muestra: 100
			III: 39,7%		n° hembras: 58
	VIII (TOTAL)	2,9	Inactivas: 60,3%	39,7%	Total de la muestra: 100
			III: 39,7%		n° hembras: 58
	IX	2,3	Inactivas: 77,3%	13,6%	Total de la muestra: 50
			III: 13,6%		n° hembras: 22
	XIV	1,4	Inactivas: 93,1%	4,6%	Total de la muestra: 180
			III: 2,3%		n° hembras: 86
ANCHOVETA	XIV	2,3	Inactivas: 91,6%	8,4%	Total de la muestra: 63
			III: 5,6%		Total hembras: 36
			IV: 2,8%		
			V: -		

(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

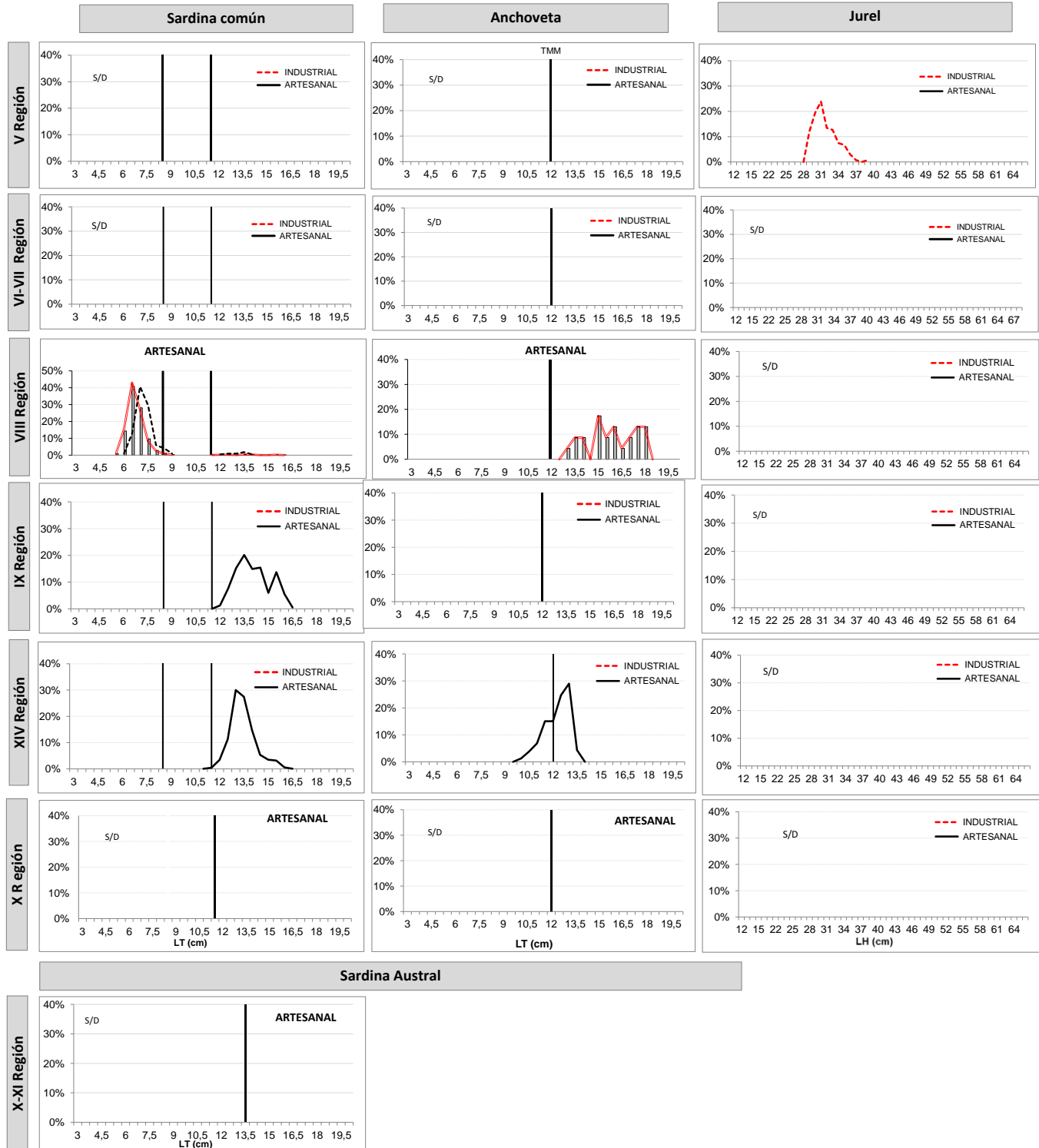
MME: Muestras en Mal Estado



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

Boletín Nº 51 : 18 al 24 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 51 : 18 al 24 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)
PAM San José	3140	74,5	23-dic 19:30	Coronel	tierra	32° 50' 00" - 71° 42' 00"	V	Jurel	29 - 39	37	0,0	-	-	-	875,3
L/M Don Kako	2137	17,8	18-dic 14:10	Talcahuano	tierra	36° 23' 21" - 72° 56' 06"	Itata VIII	S. Común	5,5 - 8,0	6,5	100,0	100,0	381	1049	70,0
L/M Don Alfonso II	592	16,8	18-dic 15:10	Talcahuano	tierra	36° 23' 17" - 72° 58' 45"		S. Común	5,5 - 16,0	6,5	97,0	97,0	-	MME	53,3
L/M Don Alfonso II	592	16,8	18-dic 15:10	Talcahuano	tierra	36° 23' 17" - 72° 58' 45"		Anchoveta	13,0 - 18,0	15,0	0,0	-	-	MME	21,7
L/M Azariel	2499	17,9	18-dic 15:15	Talcahuano	tierra	36° 23' 12" - 72° 58' 27"		S. Común	5,5 - 14,0	6,5	97,9	97,9	353	1130	24,9
L/M Matias III	2473	11,8	20-dic 11:00	Talcahuano	tierra	36° 29' 26" - 72° 57' 43"		S. Común	6,0 - 12,5	7,0	98,6	98,1	353	1130	15,0
L/M Paulina	5696	12,0	20-dic 11:30	Talcahuano	tierra	36° 28' 44" - 72° 56' 17"		S. Común	6,0 - 14,0	7,0	96,7	95	278	980	33,9
L/M Yagan	2211	12,0	20-dic 10:30	Talcahuano	tierra	36° 32' 00" - 72° 57' 13"	B. Concepción VIII	S. Común	6,0 - 16,0	7,0	95,0	94,1	272	1031	15,0
L/M Río Queule I	1676	15,0	19-dic 16:45	Corral	tierra	39° 16' 19" - 73° 18' 24"	IX	S. Común	12,0 - 16,5	13,5	0,0	0,0	32	860	19,5
L/M Linares	640	15,0	19-dic 15:20	Corral	tierra	39° 16' 10" - 73° 17' 10"		S. Común	12,0 - 16,0	13,5	0,0	0,0	36	848	66,0
L/M Río Valdivia	653	16,3	18-dic 2:00	Valdivia	tierra	39° 42' 00" - 73° 28' 00"	XIV	S. Común	12,5 - 15,5	13,0	0,0	0,0	41	818	63,4
L/M Noemi Simoney	1550	15,0	18-dic 2:00	Valdivia	tierra	39° 46' 42" - 73° 27' 12"		S. Común	12,0 - 15,5	13,5	0	0	38	796	66,2
L/M Noemi Simoney	1550	15,0	18-dic 2:00	Valdivia	tierra	39° 46' 42" - 73° 27' 12"		Anchoveta	11,0 - 13,5	13,0	14,3	-	-	-	5,8
L/M Alberto M	3183	20,0	18-dic 2:45	Corral	tierra	39° 47' 22" - 73° 26' 00"		S. Común	12,0 - 16,0	13,0	0,0	0,0	43	882	65,0
L/M Río Valdivia	653	16,3	20-dic 12:00	Corral	tierra	39° 41' 22" - 73° 26' 24"		S. Común	11,0 - 15,0	13,0	0,8	0,0	44	899	16,8
L/M Río Valdivia	653	16,3	20-dic 12:00	Corral	tierra	39° 41' 22" - 73° 26' 24"		Anchoveta	10,0 - 13,5	11,5 - 12,0	50,0	-	-	-	3,2
L/M Feidipides	3816	17,0	21-dic 12:40	Corral	tierra	39° 44' 15" - 73° 26' 18"	S. Común	11,5 - 16,5	13,5	0,0	0,0	37	886	19,3	

(*) 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