



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2018**

**Boletín Nº 10 : 05 al 11 de marzo 2018**

**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°30'52" - 71°40'52"	Pta. Villa Señor	Anchoveta 100%	ANCHOVETA	60	60,0	100	11,5 - 18,5	14,5 - 15,5	0,0	/	Pesca comercial 1 embarcación muestreada.	
	VIII (ITATA)												sin actividad de pesca comercial.	
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°36'47" - 72°59'10" 36°40'20" - 72°59'42"	Los Bagres Ba. Concepción	S. Común 98,1% Mote 1,8% Pejerrey 0,1%	S. COMÚN	82	13,7	1.210	7,5 - 14,5	10,5	85,6	0,6	Pesca comercial 6 embarcaciones muestreadas.	
	VIII (G. DE ARAUCO)	37°01'30" - 73°13'52" 37°05'52" - 73°12'04"	Cta. Lo Rojas Muelle Lota	S. Común 99,4% Mote 0,6%	S. COMÚN	98	19,5	1.163	6,5 - 16,0	11,0	56,4	0,8	Pesca comercial 5 embarcaciones muestreadas presencia de pampanito.	
	VIII (ISLA MOCHA - TIRUA)												sin actividad de pesca comercial	
	VIII (TOTAL)	36°36'47" - 72°59'10" 36°40'20" - 73°12'04"	Los Bagres Muelle Lota	S. Común 98,6% Mote 1,3% otras sp. 0,1%	S. COMÚN	180	16,3	2.373	6,5 - 16,0	10,5	27,2	0,3	Pesca comercial 11 embarcaciones muestreadas otras sp.: pampanito y pejerrey.	
	IX												sin actividad de pesca comercial.	
	XIV	39°25'39" - 73°15'45" 39°29'00" - 73°22'00"	Pta. Perales Muelle Lota	S. Común 71,3% Anchoveta 28,7%	S. COMÚN	288	57,6	600	10,5 - 16,5	13,5	0,7	/	Pesca comercial 7 embarcaciones muestreadas.	
						ANCHOVETA	187	62,4	311	12,5 - 16,5	14,0	0,0	/	
	X												sin actividad de pesca comercial.	
XI												sin actividad de pesca comercial.		
INDUSTRIAL	X	40°37'00" - 75°30'00"	Cta. Mansa	Jurel 95,7% Caballa 4,3%	JUREL	564	564,4	99	23 - 37	26	18,2	/	Pesca comercial 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) y anchoveta (12,0 cm) 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, 2018**

**Boletín Nº 10 : 05 al 11 de marzo 2018**

**2).- Muestreo Biológico**

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) <sup>(1)</sup>	MADUREZ (%)	PHA <sup>(2)</sup>	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	XIV	1,9	Inactivas: 91,3%	8,0%	Total de la muestra: 291
			III : 7,3%		Total hembras: 150
ANCHOVETA	XIV	1,7	Inactivas: 93,9%	6,1%	Total de la muestra: 160
			III : 3,7%		Total hembras: 82
JUREL	X	0,5	IV: 0,7%	0,0%	Total de la muestra: 80
			V: 0,7%		Total hembras: 42
			Inactivas: 100%		
			III : -		
			IV: -		
			V: -		

(1) IGS: Se estima para el total de hembras, a partir de la TMM (s. común, anchoveta, jurel y s. austral).

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

(\*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

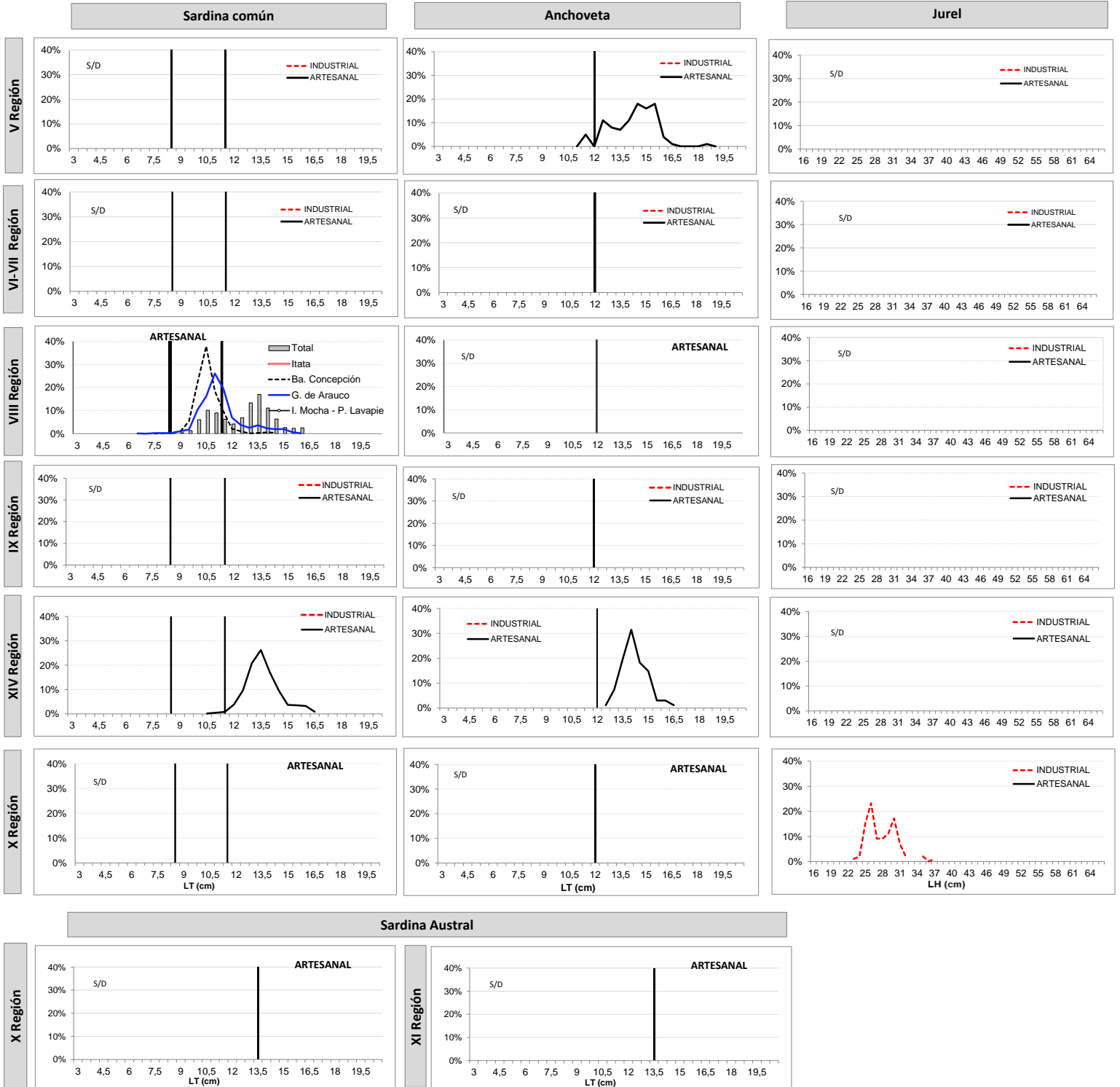
MME: Muestras en Mal Estado



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2018**

**Boletín Nº 10 : 05 al 11 de marzo 2018**

**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, 2018**

**Boletín Nº 10 : 05 al 11 de marzo 2018**

**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 <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Northwestern	2652	17,4	08-mar 14:00	San Antonio	tierra	33° 30' 52" - 71° 40' 52"	V	Anchoveta	14,5 - 15,5	11,5 - 18,5	0,0	-	21	900	60,0
L/M Gaviota	2836	12,0	09-mar 8:30	Coronel	tierra	37° 03' 41" - 73° 11' 10"	VIII G. Arauco	S. Común	11	9,0 - 15,5	68,5	0,0	-	-	12,0
L/M Don Coquera	2858	11,9	09-mar 9:00	Coronel	tierra	37° 05' 52" - 73° 12' 04"		S. Común	12	6,5 - 15,5	42,1	2,3	-	-	34,2
L/M Cynthia	157	6,6	09-mar 10:00	Coronel	tierra	37° 01' 30" - 73° 13' 52"		S. Común	12	9,5 - 15,0	22,9	0,0	62	825	7,0
L/M Susana 1	3032	12,0	09-mar 9:00	Coronel	tierra	37° 03' 46" - 73° 11' 07"		S. Común	11	9,5 - 15,5	60,0	0,0	-	-	10,0
L/M Don Pedro I	2882	7,3	09-mar 13:00	Lota	tierra	37° 03' 45" - 73° 10' 30"		S. Común	11	9,0 - 16,0	72,1	0,0	86	1.034	34,5
L/M Vencedor	50	6,7	09-mar 9:40	Talcahuano	tierra	36° 40' 20" - 72° 59' 42"	VIII Ba. Concepción	S. Común	11	8,0 - 14,0	91,7	1,8	84	899	5,0
L/M María Belen	870	10,0	09-mar 10:00	Talcahuano	tierra	36° 40' 14" - 73° 00' 10"		S. Común	11	7,5 - 11,5	91,8	3,3	94	862	6,3
L/M Maulina IV	453	15,1	09-mar 10:00	Talcahuano	tierra	36° 40' 19" - 73° 00' 56"		S. Común	11	8,5 - 14,5	87,7	0,5	88	962	34,9
L/M Don Danilo I	1925	8,3	09-mar 9:45	Talcahuano	tierra	36° 38' 59" - 72° 59' 10"		S. Común	12	9,5 - 14,5	50,9	0,0	69	811	7,0
L/M Santa Patricia	2108	11,0	09-mar 9:30	Talcahuano	tierra	36° 36' 47" - 72° 59' 10"		S. Común	11	9,0 - 12,5	89,5	0,0	81	856	15,0
L/M Isabel V	923	12,0	09-mar 7:00	Talcahuano	tierra	36° 40' 19" - 73° 00' 20"	S. Común	11	9,0 - 14,5	88,8	0,0	96	1.003	14,0	
L/M Noemi Simoney	1550	15,0	06-mar 13:00	Valdivia	tierra	39° 26' 54" - 73° 21' 00"	XIV	Anchoveta	14	12,5 - 16,5	0,0	-	38	778	69,5
L/M Don Hector I	1776	17,6	05-mar 10:00	Corral	tierra	39° 25' 39" - 73° 15' 45"		S. Común	14	11,5 - 16,5	0,0	0,0	37	900	65,0
L/M Don Hector I	1776	17,6	08-mar 9:20	Corral	tierra	39° 37' 30" - 73° 22' 39"		Anchoveta	14	12,5 - 16,5	-	-	45	900	68,0
L/M Don Joaquin	399	18,0	08-mar 15:25	Corral	tierra	39° 28' 00" - 73° 17' 37"		S. Común	14	12,0 - 16,0	0,0	0,0	29	850	70,0
L/M Don Ulmes	5749	17,5	05-mar 9:40	Corral	tierra	39° 25' 55" - 73° 20' 12"		S. Común	14	12,0 - 16,5	0,0	0,0	35	900	68,0
L/M Isaac II	3071	17,7	06-mar 11:00	Corral	tierra	39° 26' 30" - 73° 22' 21"		S. Común	13	10,5 - 16,0	2,9	0,0	43	850	64,8
L/M Noemi Simoney	1550	15,0	08-mar 5:30	Valdivia	tierra	39° 29' 00" - 73° 22' 00"		S. Común	13	12,0 - 14,0	0,0	0,0	43	815	20,3
L/M Noemi Simoney	1550	15,0	08-mar 5:30	Valdivia	tierra	39° 29' 00" - 73° 22' 00"		Anchoveta	13,5 - 14,0	12,5 - 16,0	0,0	-	40	805	49,7
PAM Bucanero I	2920	70,5	06-mar 12:30	Coronel	tierra	40° 37' 00" - 75° 30' 00"	X	Jurel	26,0	23 - 37	18,2	-	-	-	564,4

(\*): 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	101-140
Pequeños	> 140