



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

**Boletín Nº 28 : 09 al 15 de julio, 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	Valparaíso												Sin actividad de pesca comercial
	Ñuble Biobío La Araucanía Los Ríos												Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta a partir del 07 de julio.
	Los Lagos	41°47'00" - 73°32'00" 42°33'00" - 73°32'00"	Canal Chacao Ba. Cucao	S. Austral 93,0% Anchoveta 4,0% S. Común 3,0%	S. AUSTRAL	209	41,8	520	8,0 - 16,5	11,5	97,7	/	5 viajes muestreados Presencia de langostino colorado.
					S. COMÚN	5	1,7	78	9,5 - 15,5	12,0	46,9	/	
					ANCHOVETA	5	2,7	61	10,5 - 18,0	12,0	9,8	/	
Aysén												Sin actividad de pesca comercial.	
INDUSTRIAL	Biobío	36°19'00" - 73°16'00" 37°54'42" - 73°41'13"	Monte Zorro Morguilla	Jurel 99,0% Caballa 1,0%	JUREL	1.858	371,5	789	26 - 62	52	0,0	/	2 viajes embarcados. Total lances 11, 5 lances con pesca. 3 Viajes con muestreos en tierra.
	Ñuble Biobío La Araucanía Los Ríos											/	Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta a partir del 07 de julio.

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 28 : 09 al 15 de julio, 2018**

**2).- Muestreo Biológico**

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) <sup>(1)</sup>	MADUREZ (%)	PHA <sup>(2)</sup>	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN		6,3	Inactivas: 73,5%	26,5%	Total de la muestra: 78 Total hembras: 34
			III : 26,5%		
			IV: -		
			V: -		
S. AUSTRAL	Los Lagos	7,4	Inactivas: 90,3%	9,7%	Total de la muestra: 400 Total hembras: 176
			III : 9,7%		
			IV: -		
			V: -		
ANCHOVETA		5,5	Inactivas: 35,7%	64,3%	Total de la muestra: 61 Total hembras: 42
			III : 61,9%		
			IV: 2,4%		
			V: -		
JUREL	Bibío	0,9	Inactivas: 100%	0,0%	Total de la muestra: 392 Total hembras: 217
			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

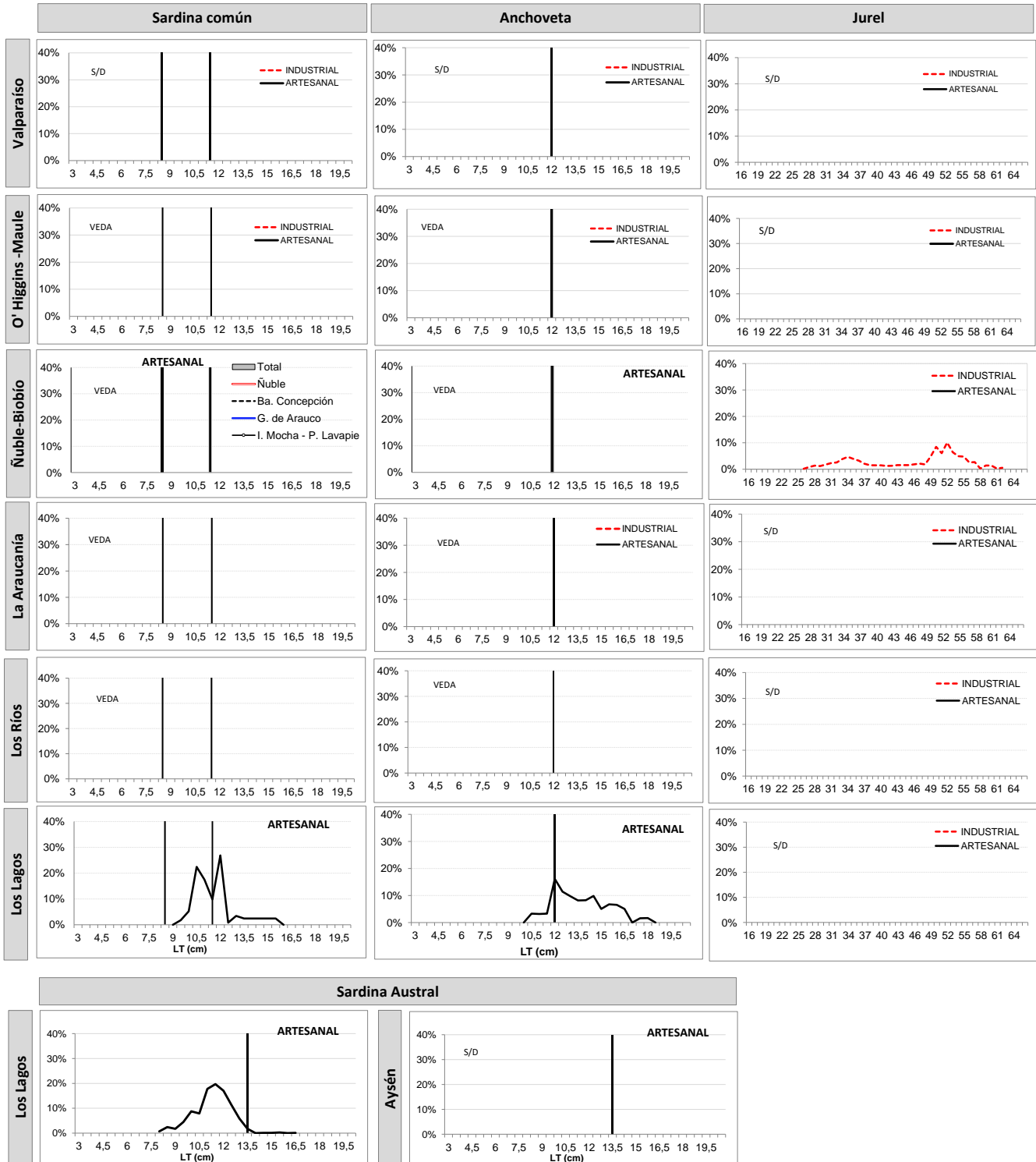
MME: Muestras en Mal Estado



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

**Boletín Nº 28 : 09 al 15 de julio, 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 28 : 09 al 15 de julio, 2018**

**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 <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Pilfican III	6806	17,7	09-jul 6:00	Calbuco	tierra	42º 33' 00" - 73º 32' 00"	Los Lagos	S. Austral	8,0 - 12,0	11,0	100	-	104	673	75,0
L/M Oceanic III	4238	18,0	10-jul 11:00	Calbuco	tierra	41º 47' 00" - 73º 12' 00"		S. Común	9,5 - 12,5	10,5	66,7	-	-	-	1,0
L/M Oceanic III	4238	18,0	10-jul 11:00	Calbuco	tierra	41º 47' 00" - 73º 12' 00"		S. Austral	10,0 - 13,5	12,5	92,8	-	72	801	21,3
L/M Oceanic III	4238	18,0	10-jul 11:00	Calbuco	tierra	41º 47' 00" - 73º 12' 00"		Anchoveta	10,5 - 18,0	15,5	6,7	-	-	-	2,8
L/M Pilfican III	6806	17,7	11-jul 7:00	Calbuco	tierra	42º 32' 50" - 73º 32' 05"		S. Común	9,5 - 13,0	10,5	91,4	-	-	-	1,8
L/M Pilfican III	6806	17,7	11-jul 7:00	Calbuco	tierra	42º 32' 50" - 73º 32' 05"		Anchoveta	10,5 - 17,5	12,0	12,9	-	-	-	2,7
L/M Pilfican III	6806	17,7	11-jul 7:00	Calbuco	tierra	42º 32' 50" - 73º 32' 05"		S. Austral	10,0 - 16,5	12,0	91,2	-	53	712	24,9
L/M Orion IV	4373	15,0	11-jul 8:00	Calbuco	tierra	41º 47' 00" - 73º 22' 00"		S. Austral	9,5 - 13,0	11,5	100	-	92	904	30,0
L/M Antares IV	6792	17,7	13-jul 13:00	Calbuco	tierra	41º 47' 00" - 73º 32' 00"		S. Común	10,0 - 15,5	12,0	5,3	-	-	-	2,4
L/M Antares IV	6792	17,7	13-jul 13:00	Calbuco	tierra	41º 47' 00" - 73º 32' 00"	S. Austral	10,5 - 15,5	12,0	98,1	-	44	683	57,6	
PAM Don Manuel	2900	58,7	09-jul 5:40	Coronel	tierra	37º 50' 00" - 75º 12' 00"	BioBío	Jurel	28 - 42	33	0,0	-	-	-	165,9
PAM Cobra	2922	58,7	11-jul 11:00	San Vicente	tierra	36º 19' 00" - 73º 16' 00"		Jurel	48 - 62	52	0,0	-	-	-	530,0
PAM Lonco	2924	58,7	12-jul 18:00	Coronel	tierra	37º 40' 00" - 75º 18' 00"		Jurel	26 - 42	34	0,0	-	-	-	292,5
PAM Cazador	2932	74,5	11-jul 12:15	Coronel	embarcado L1	37º 38' 48" - 75º 15' 33"		Jurel	31 - 40	35	0,0	-	-	-	119,3
PAM Cazador	2932	74,5	11-jul 12:15	Coronel	embarcado L5	37º 54' 42" - 73º 41' 13"		Jurel	37 - 46	43	0,0	-	-	-	150,0
PAM Cazador	2932	74,5	11-jul 12:15	Coronel	embarcado L6	36º 19' 47" - 73º 16' 42"		Jurel	47 - 60	52	0,0	-	-	-	340,0
PAM Cazador	2932	74,5	15-jul 20:00	Coronel	embarcado L1	36º 27' 13" - 73º 19' 05"		Jurel	42 - 54	50	0,0	-	-	-	80,0
PAM Cazador	2932	74,5	15-jul 20:00	Coronel	embarcado L6	37º 01' 27" - 73º 43' 49"		Jurel	45 - 54	50	0,0	-	-	-	180,0

(\*): 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