



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

Boletín Nº 29 : 16 al 22 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 ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	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°22'00" 42°32'50" - 73°32'05"	Colaco Aguantao	S. Austral 76,6% Anchoveta 15,3% S. Común 8,1%	S. AUSTRAL	40	19,8	220	11,5 - 17,5	15,0	33,0	/	2 viajes con muestreos en tierra.
					S. COMÚN	5	5,3	81	9,0 - 16,5	10,5	22,2	/	
ANCHOVETA	11	10,5	87	10,0 - 16,5	15,5	3,4	/						
INDUSTRIAL	Biobío	37°29'00" - 73°44'00"	Bahía Carnero	Jurel 100%	JUREL	320	320,0	120	35 - 59	53	0,0	/	4 Viajes con muestreos en tierra.
	La Araucanía	38°33'54" - 73°53'55" 39°12'13" - 73°32'50"	Punta Manuel Tolten	Jurel 99,8% Caballa 0,2%	JUREL	1.300	433,3	287	35 - 56	42	0,0	/	
	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 29 : 16 al 22 de julio, 2018

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	Los Lagos	5,8	Inactivas: 47,2%	52,8%	Total de la muestra: 81 Total hembras: 36
			III : 52,8%		
			IV: - V: -		
S. AUSTRAL	Los Lagos	5,3	Inactivas: 39,4%	60,6%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 71
			III : 60,6%		
			IV: - V: -		
ANCHOVETA		4,9	Inactivas: 10,4%	89,6%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 48
			III : 87,5%		
			IV: 2,1% V: -		
JUREL	Bibío	0,9	Inactivas: 100%	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 39
			III : - IV: - V: -		
	Araucanía	0,9	Inactivas: 100%	0,0%	Total de la muestra: 281 Total hembras: 145
			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

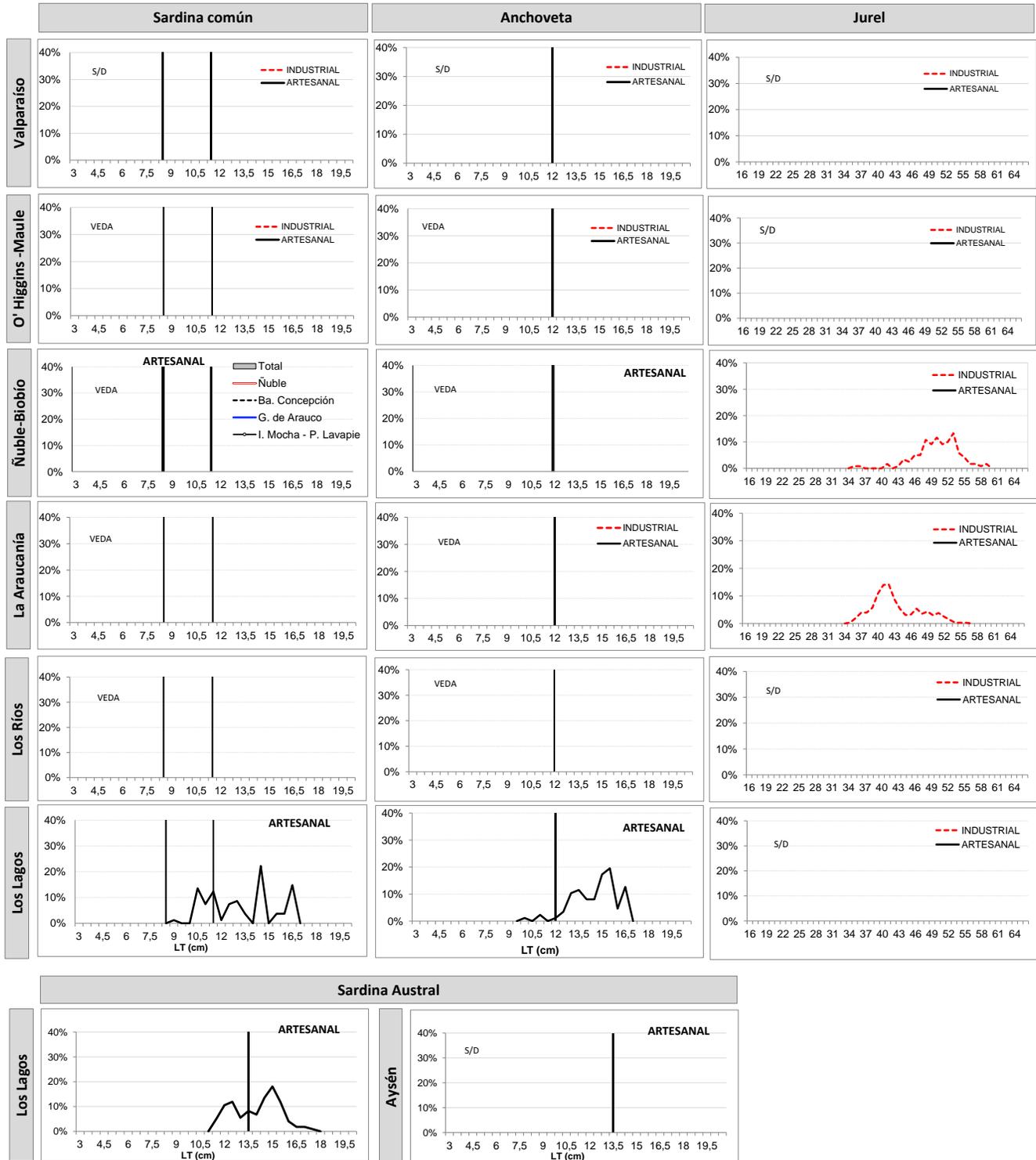
MME: Muestras en Mal Estado



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

Boletín Nº 29 : 16 al 22 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 N° 29 : 16 al 22 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 ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
Pam Yelcho I	2867	57,2	20-jul 7:00	San Vicente	tierra	37° 29' 00" - 73° 44' 00"	BioBio	Jurel	35 - 59	53,0	0,0	-	-	-	320,0
Pam Don Edmundo	2930	60,4	17-jul 9:00	San Vicente	tierra	38° 34' 00" - 73° 54' 00"	Araucania	Jurel	38 - 57	47	0,0	-	-	-	430,0
Pam Don Julio	2870	58,9	18-jul 8:30	San Vicente	tierra	38° 34' 00" - 73° 53' 00"		Jurel	36 - 44	41	0,0	-	-	-	450,0
Pam Cobra	2922	58,7	22-jul 16:31	San Vicente	tierra	38° 51' 00" - 73° 51' 00"		Jurel	35 - 45	42	0,0	-	-	-	420,0
L/M Don Francisco I	4313	15,0	17-jul 9:00	Calbuco San Jose	tierra	41° 47' 00" - 73° 22' 00"	Los Lagos	S. Común	9,0 - 16,5	10,5	22,2	-	-	-	5,3
L/M Don Francisco I	4313	15,0	17-jul 9:00	Calbuco San Jose	tierra	41° 47' 00" - 73° 22' 00"		Anchoveta	10,0 - 16,5	15,5	21,8	-	-	-	10,5
L/M Don Francisco I	4313	15,0	17-jul 9:00	Calbuco San Jose	tierra	41° 47' 00" - 73° 22' 00"		S. Austral	11,5 - 17,5	12,5	29,6	-	78	980,4	19,6
L/M Pilfican III	6806	17,7	18-jul 8:00	Calbuco San Jose	tierra	42° 32' 50" - 73° 32' 05"		S. Austral	13,0 - 17,5	15,0	27,7	-	32	780,0	20,0

(*): 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