



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2019**

Boletín Nº 26 : 24 al 30 de junio 2019

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 (San Antonio)	33°36'39" - 71°39'45" 33°36'50" - 71°41'08"	San antonio	S. Común 100%	S. COMÚN	43,3	21,7	161	8,5 - 15,5	13,0	11,9	0,3	Pesca comercial 2 embarcaciones muestreadas.	
	Ñuble - Biobío												Sin actividad de pesca comercial. Puertos cerrados por malas condiciones climáticas.	
	La Araucanía													
	Los Ríos													
	Los Lagos	41°58'15" - 72°27'28" 42°36'18" - 73°33'08"	Hornopirén Chelín	S. Austral 83,6% S. Común 8,1% Anchoqueta 5,2% Mote 3,1%	S. AUSTRAL	195,4	39,1	689	7,5 - 18,5	16,0	10,4	/	/	Pesca comercial. 5 embarcaciones muestreadas.
					S. COMÚN	28,7	9,6	156	9,0 - 17,5	16,5	30,3			
ANCHOVETA					10,6	10,6	90	9,5 - 12,5	11,0 - 11,5	84,4				
Aysén														
INDUSTRIAL	Biobío	36°55'00" - 75°49'00" 37°32'24" - 76°03'12"	Tomé Pta Tucapel	Jurel 96,0% Caballa 4,0%	JUREL	1.728,3	576,1	432	26 - 47	35	0,0	/	3 viajes: 2 muestreos en tierra y 1 embarcado (3 lances). Presencia de pez medusa.	

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 anchoqueta (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, 2019**

Boletín N° 26 : 24 al 30 de junio 2019

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES						
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)	
S. COMÚN	Valparaíso (San Antonio)	3,6	Inactivas:	45,2%	54,8%	Total de la muestra: 100 Total hembras 42
			III :	54,8%		
			IV:	-		
			V:	-		
S. COMÚN	Los Lagos	-	Inactivas:	95,9%	4,1%	Total de la muestra: 80 Total hembras 49
			III :	4,1%		
			IV:	-		
			V:	-		
ANCHOVETA	Los Lagos	-	Inactivas:	100%	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras 45
			III :	-		
			IV:	-		
			V:	-		
JUREL	Biobío	0,8	Inactivas:	100%	0,0%	Total de la muestra: 208 Total hembras: 109
			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

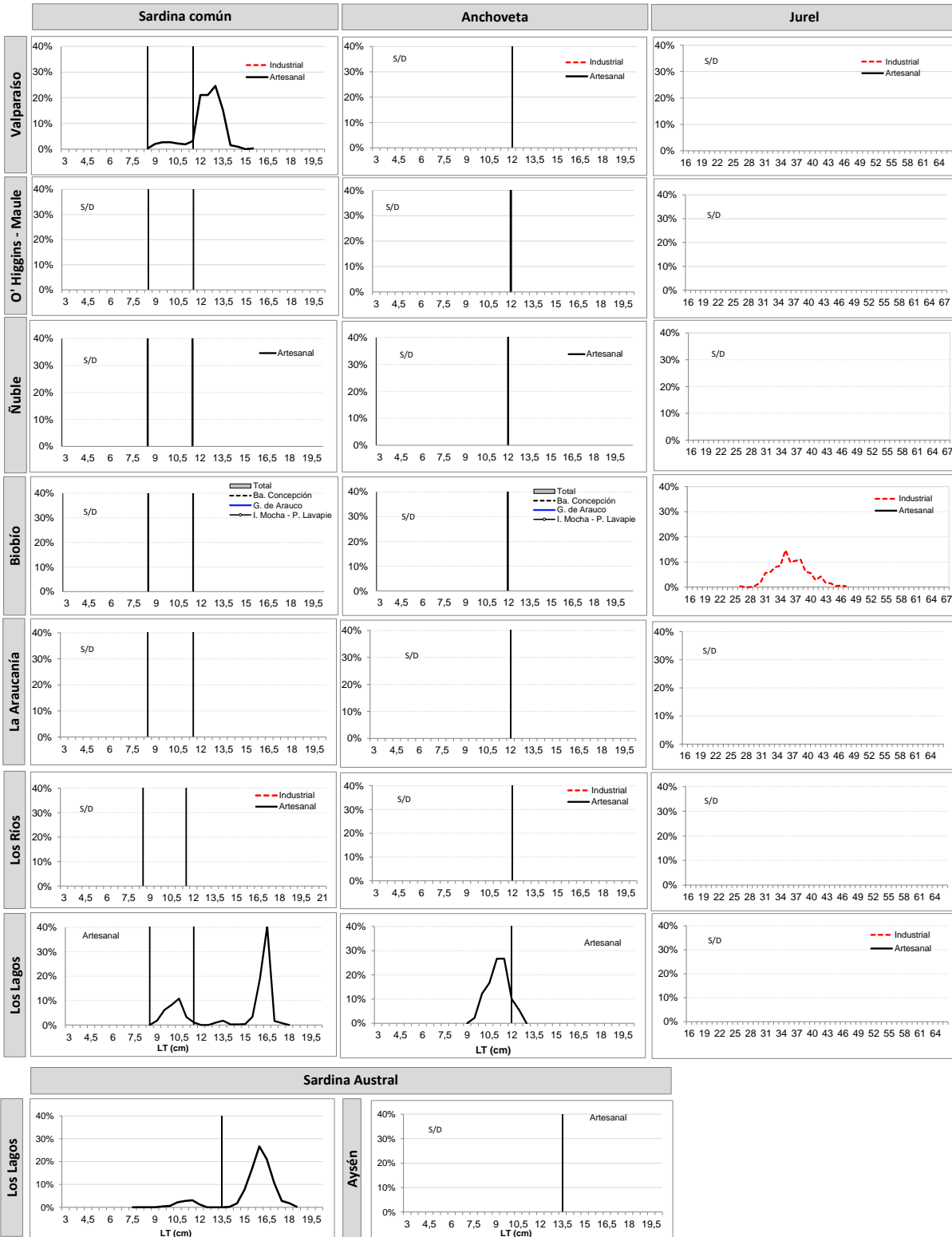
MME: Muestras en Mal Estado



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2019**

Boletín N° 26 : 24 al 30 de junio 2019

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, 2019**

Boletín Nº 26 : 24 al 30 de junio 2019

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)
L/M DON HERNAN	2628	18,0	27-jun 10:00	San Antonio	tierra	33° 36' 39" - 71° 39' 45"	Valparaíso (San Antonio)	S. Común	8,5 - 15,5	13,5	25,9	1,2	60,0	905,0	10,3
L/M LA BORRACHA	507	16,3	27-jun 10:10	San Antonio	tierra	33° 36' 50" - 71° 40' 08"		S. Común	9,5 - 14,5	12,0	7,5	0,0	71,0	805,0	33,0
L/M PILFICAN IV	7541	18,0	26-jun 13:00	Calbuco	embarcado L1	42° 09' 30" - 73° 27' 54"	Los Lagos	S. Austral	9,5 - 12,0	11,5	100	-	78	710	19,7
L/M PILFICAN IV	7541	18,0	26-jun 13:00	Calbuco	embarcado L2	42° 09' 24" - 73° 27' 54"		S. Común	13,0 - 15,5	13,5	0,0	-	-	-	1,1
L/M PILFICAN IV	7541	18,0	26-jun 13:00	Calbuco	embarcado L2	42° 09' 24" - 73° 27' 54"		S. Austral	14,5 - 17,0	16,0	0,0	-	27	760	8,9
L/M ANTARES II	3913	16,4	26-jun 18:00	Calbuco	tierra	41° 58' 15" - 72° 27' 28"		S. Común	9,0 - 11,5	10,5	96,6	-	-	-	9,0
L/M ANTARES II	3913	16,4	26-jun 18:00	Calbuco	tierra	41° 58' 15" - 72° 27' 28"		Anchoveta	9,5 - 12,5	11,0	84,4	-	124	923	10,6
L/M ANTARES II	3913	16,4	26-jun 18:00	Calbuco	tierra	41° 58' 15" - 72° 27' 28"		S. Austral	7,5 - 11,0	9,0	100	-	-	-	0,4
L/M HURACAN I	5575	16,7	28-jun 13:30	Calbuco	embarcado L1	42° 36' 18" - 73° 33' 08"		S. Austral	14,5 - 18,0	17,0	0,0	-	25	900	10,0
L/M HURACAN I	5575	16,7	28-jun 13:30	Calbuco	embarcado L2	42° 34' 30" - 73° 33' 57"		S. Común	15,5 - 17,5	16,0	0,0	-	-	-	1,6
L/M HURACAN I	5575	16,7	28-jun 13:30	Calbuco	embarcado L2	42° 34' 30" - 73° 33' 57"		S. Austral	11,5 - 18,5	17,0	1,1	-	25	900	18,4
L/M HURACAN I	5575	16,7	28-jun 13:30	Calbuco	embarcado L3	42° 32' 55" - 73° 34' 13"		S. Común	15,5 - 17,0	16,0	0,0	-	-	-	2,0
L/M HURACAN I	5575	16,7	28-jun 13:30	Calbuco	embarcado L3	42° 32' 55" - 73° 34' 13"		S. Austral	14,5 - 18,5	16,5	0,0	-	27	900	23,0
L/M HURACAN I	5575	16,7	28-jun 13:30	Calbuco	embarcado L4	42° 32' 59" - 73° 34' 15"		S. Común	16,0 - 16,5	16,5	0,0	-	-	-	15,0
L/M HURACAN I	5575	16,7	28-jun 13:30	Calbuco	embarcado L4	42° 32' 59" - 73° 34' 15"	S. Austral	15,0 - 18,0	16,5	0,0	-	26	900	15,0	
L/M DON FRANCISCO I	4313	15,0	28-jun 13:00	Calbuco	tierra	42° 32' 50" - 73° 32' 05"	S. Austral	14,0 - 18,0	16,0	0,0	-	38	864	40,0	
L/M TITIN	5262	17,0	28-jun 14:15	Calbuco	tierra	42° 32' 50" - 73° 32' 05"	S. Austral	14,5 - 17,0	16,0	0,0	-	25	753	60,0	
PAM VESTERVEG	3175	52,6	25-jun 18:50	Coronel	tierra	37° 08' 00" - 75° 34' 00"	Biobío	Jurel	26 - 47	38	0,0	-	-	-	637,7
PAM CAZADOR	3141	74,5	25-jun 22:45	Coronel	tierra	36° 55' 00" - 75° 49' 00"		Jurel	29 - 46	38	0,0	-	-	-	429,5
PAM DON MANUEL	2900	58,7	30-jun 20:00	Coronel	embarcado L1	37° 32' 18" - 76° 03' 24"		Jurel	31 - 44	37	0,0	-	-	-	135,8
PAM DON MANUEL	2900	58,7	30-jun 20:00	Coronel	embarcado L2	37° 32' 24" - 76° 03' 12"		Jurel	30 - 44	34	0,0	-	-	-	285,2
PAM DON MANUEL	2900	58,7	30-jun 20:00	Coronel	embarcado L3	37° 31' 42" - 76° 04' 30"		Jurel	30 - 45	35	0,0	-	-	-	240,0

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

MME: Muestra en Mal Estado

LSP: Lance sin pesca

VSP: Viaje sin pesca

Escala referencial de ejemplares por litro:

Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140