



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

Boletín Nº 23 : 04 al 10 de junio, 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)	N° 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 (ITATA)												Sin actividad de pesca comercial.
	Biobío (B. CONCEPCIÓN)	36°36'46" - 73°02'25"	Faro Tumbes	S. Común 100%	S. COMÚN	75	75,0	200	6,5 - 12,0	9,5	98,0	8,0	1 viaje muestreado.
	Biobío (G. DE ARAUCO)												Sin actividad de pesca comercial.
	Biobío (ISLA MOCHA - TIRUA)												Sin actividad de pesca comercial.
	Ñuble-Biobío (TOTAL)	36°36'46" - 73°02'25"	Faro Tumbes	S. Común 100%	S. COMÚN	75	75,0	200	6,5 - 12,0	9,5	98,0	8,0	4 viajes muestreados.
	La Araucanía												Sin actividad de pesca comercial.
	Los Ríos	39°25'17" - 73°20'46" 39°30'47" - 73°17'31"	Mehuín Huezhuí	Anchoveta 62,5% S. Común 37,5%	S. COMÚN	73	36,7	184	8,5 - 16,0	11,0	47,1	0,7	1 viaje embarcado 2 lances totales, 1 con pesca 2 muestreos en tierra.
					ANCHOVETA	113	37,7	245	11,0 - 18,0	15,5	2,4		
	Los Lagos	42°28'36" - 73°34'57" 42°33'00" - 73°28'00"	Castro Ba. Cucao	S. Austral 94,2% S. Común 5,5% Anchoveta 0,3%	S. AUSTRAL	177	44,3	508	10,0 - 16,5	14,0	11,6	1 viaje embarcado, 7 lances totales, 3 con pesca. 3 muestreos en tierra.	
S. COMÚN					17	5,5	83	9,0 - 16,5	12,5	18,6			
Aysén													Sin actividad de pesca comercial.
INDUSTRIAL	Biobío	38°26'10" - 75°40'24"	Mehuín	Jurel 100%	JUREL	55	55,0	136	26 - 43	31	0,0	2 viajes embarcados, 10 lances 1 muestreo en tierra.	
	La Araucanía	38°31'12" - 75°40'30" 39°15'12" - 76°19'48"	Pta. Manuel Río Tolitén	Jurel 95,0% Caballa 5,0%	JUREL	1.699	849,7	1.100	25 - 47	32	0,6		

SD: 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 23 : 04 al 10 de junio, 2018

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	Biobío (Ba. Concepción)	-	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 100 Total hembras: 29
	Biobío (TOTAL)	-	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 100 Total hembras: 29
	Los Lagos	3,1	Inactivas: 78,9% III : 21,1% IV: - V: -	21,1%	Total de la muestra: 70 Total hembras: 38
ANCHOVETA	Los Ríos	4,4	Inactivas: 51% III : 47,7% IV: 1,8% V: -	49,5%	Total de la muestra: 209 Total hembras: 109
S. AUSTRAL	Los Lagos	1,9	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 290 Total hembras: 139
JUREL	Araucanía	0,4	Inactivas: 100% III: - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 78

(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

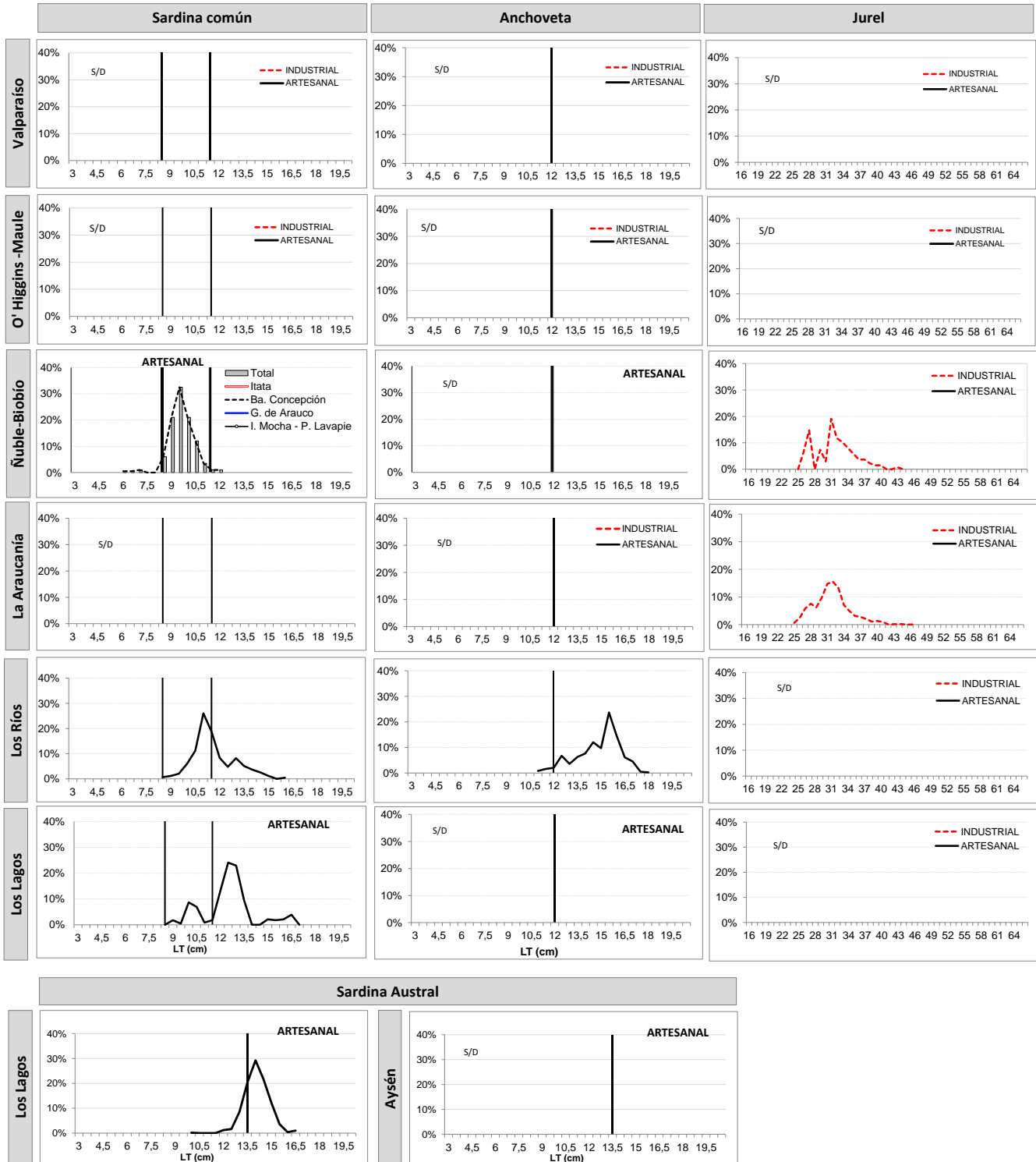
MME: Muestras en Mal Estado



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

Boletín N° 23 : 04 al 10 de junio, 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° 23 : 04 al 10 de junio, 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)
L/M La Victoria	574	17,6	08-jun 10:20	Talcahuano	tierra	36° 36' 46" - 73° 02' 25"	Biobío (Ba. Concepción)	S. Común	6,0 - 12,0	9,5	97,0	7,0	132	846	75,0
L/M Alberto M	3183	18,0	04-jun 16:10	Corral	tierra	39° 30' 47" - 73° 17' 31"	Los Ríos	S. Común	9,0 - 16,0	11,0	46,4	0,0	67	810	36,6
L/M Alberto M	3183	18,0	04-jun 16:10	Corral	tierra	39° 30' 47" - 73° 17' 31"		Anchoqueta	11,0 - 16,5	12,5	9,7	-	47	780	28,4
L/M Alberto M	3183	18,0	06-jun 15:40	Corral	tierra	39° 27' 30" - 73° 20' 53"		Anchoqueta	12,5 - 17,5	15,5	0,0	-	31	767	63,9
L/M Margot Maria IV	4847	17,0	06-jun 14:45	Corral	embarcado L2	39° 25' 17" - 73° 20' 46"		S. Común	8,5 - 15,0	11,0	49,3	1,4	64	800	36,7
L/M Margot Maria IV	4847	17,0	06-jun 14:45	Corral	embarcado L2	39° 25' 17" - 73° 20' 46"		Anchoqueta	13,0 - 18,0	15,5	0,0	-	33	800	20,8
PAM Don Manuel	2900	58,7	04-jun 0:40	Coronel	embarcado L2	38° 26' 10" - 75° 40' 24"	Biobío	Jurel	26 - 43	31	0,0	-	-	-	55,0
PAM Don Alfonso	3217	66,0	09-jun 21:40	San Vicente	embarcado L1	39° 14' 42" - 76° 19' 00"	La Araucanía	Jurel	27 - 35	31	0,0	-	-	-	100,6
PAM Don Alfonso	3217	66,0	09-jun 21:40	San Vicente	embarcado L2	39° 15' 12" - 76° 19' 48"		Jurel	28 - 44	32	0,0	-	-	-	139,9
PAM Don Alfonso	3217	66,0	09-jun 21:40	San Vicente	embarcado L3	39° 14' 00" - 76° 20' 48"		Jurel	26 - 47	31	0,0	-	-	-	82,1
PAM Don Alfonso	3217	66,0	09-jun 21:40	San Vicente	embarcado L4	39° 14' 24" - 76° 22' 36"		Jurel	26 - 43	31	0,0	-	-	-	54,8
PAM Don Alfonso	3217	66,0	09-jun 21:40	San Vicente	embarcado L5	39° 09' 42" - 76° 27' 54"		Jurel	26 - 44	33	0,0	-	-	-	211,1
PAM Don Manuel	2900	58,7	04-jun 0:40	Coronel	embarcado L1	38° 31' 12" - 75° 40' 30"		Jurel	26 - 47	31	0,0	-	-	-	24,3
PAM Don Manuel	2900	58,7	04-jun 0:40	Coronel	embarcado L3	38° 46' 18" - 75° 29' 18"		Jurel	26 - 38	32	0,0	-	-	-	146,0
PAM Don Manuel	2900	58,7	04-jun 0:40	Coronel	embarcado L4	38° 49' 12" - 75° 31' 18"		Jurel	26 - 41	32	0,0	-	-	-	65,6
PAM Don Manuel	2900	58,7	04-jun 0:40	Coronel	embarcado L5	38° 52' 14" - 75° 28' 30"		Jurel	26 - 41	32	0,0	-	-	-	344,1
PAM Lonco	2924	58,7	05-jun 8:00	Coronel	tierra	38° 53' 30" - 75° 32' 36"		Jurel	25 - 38	30	2,0	-	-	-	531,0
L/M Pilfican III	6806	17,7	04-jun 11:50	Calbuco	tierra	42° 33' 00" - 73° 28' 00"	Los Lagos	S. Austral	12,0 - 15,5	14,0	14,9	48,5	52	821	48,5
L/M Pilfican III	6806	17,7	04-jun 11:50	Calbuco	tierra	42° 33' 00" - 73° 28' 00"		S. Común	9,5 - 12,5	10,0	90,5	-	-	-	1,5
L/M Pilfican III	6806	17,7	07-jun 7:00	Calbuco	tierra	42° 33' 00" - 73° 28' 00"		S. Austral	13,0 - 15,5	14,5	4,8	45,0	38	759	45,0
L/M Pilfican III	6806	17,7	07-jun 7:00	Calbuco	tierra	42° 33' 00" - 73° 28' 00"		S. Común	9,0 - 16,5	12,5	13,6	-	-	-	14,4
L/M Pilfican II	6376	17,9	06-jun 9:50	Calbuco	tierra	42° 32' 50" - 73° 32' 05"		S. Austral	13,0 - 15,5	14,0	5,8	19,6	48	900	19,6
L/M Guayacan I	5576	16,6	06-jun 11:00	Calbuco	embarcado L1	42° 28' 43" - 73° 34' 15"		S. Austral	12,0 - 16,5	14,0	12,9	35,0	40	800	35,0
L/M Guayacan I	5576	16,6	06-jun 11:00	Calbuco	embarcado L2	42° 28' 37" - 73° 34' 06"		S. Austral	12,5 - 16,5	15,0	9,8	14,3	39	800	14,3
L/M Guayacan I	5576	16,6	06-jun 11:00	Calbuco	embarcado L2	42° 28' 37" - 73° 34' 06"		S. Común	12,0 - 16,5	13,0	0,0	-	-	-	0,8
L/M Guayacan I	5576	16,6	06-jun 11:00	Calbuco	embarcado L7	42° 28' 36" - 73° 34' 57"		S. Austral	10,0 - 15,0	13,5	27,1	15,0	39	900	15,0

(*): 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