



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

Boletín Nº 22 : 28 de mayo al 03 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)	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 (ITATA)												Sin actividad de pesca comercial.
	Biobío (B. CONCEPCIÓN)	36°34'46" - 73°04'40" 36°39'00" - 72°59'13"	Cta. Cocholgue Pta. Arcos	Mote 54,7% S. Común 41,8% Anchoveta 3,5%	S. COMÚN	81	20,2	430	7,5 - 14,5	10,5	94,7	5,8	4 viajes muestreados.
					ANCHOVETA	3	1,0	185	6,5 - 13,0	9,5	99,5		
	Biobío (G. DE ARAUCO)												Sin actividad de pesca comercial.
	Biobío (ISLA MOCHA - TIRUA)												Sin actividad de pesca comercial.
	Ñuble-Biobío (TOTAL)	36°34'46" - 73°04'40" 36°39'00" - 72°59'13"	Cta. Cocholgue Pta. Arcos	Mote 54,7% S. Común 41,8% Anchoveta 3,5%	S. COMÚN	81	20,2	430	7,5 - 14,5	10,5	94,7	5,8	4 viajes muestreados.
					ANCHOVETA	3	1,0	185	6,5 - 13,0	9,5	99,5		
	La Araucanía	39°12'12" - 73°20'03" 39°22'00" - 73°19'00"	Río Totén Ba. Queule	S. Común 98,4% Anchoveta 1,3% otras sp. 0,3%	S. COMÚN	269	67,2	444	10,0 - 17,0	14,5	1,2	0,0	4 viajes muestreados otras sp. mote y pejerrey.
	Los Ríos	39°25'10" - 73°15'41" 39°26'12" - 73°16'18"	Mehuín	S. Común 97,9% Anchoveta 2,0% Mote 0,1%	S. COMÚN	245	61,2	448	8,0 - 14,5	11,0	70,3	1,2	4 viajes muestreados.
				ANCHOVETA	4	3,8	17	6,5 - 13,0	9,5	0,0			
Los Lagos	42°52'05" - 73°40'45" 42°53'18" - 73°27'35"	I. Chiloé	S. Austral 100%	S. AUSTRAL	98	49,0	179	11,5 - 16,0	12,5	46,6		2 viajes muestreados.	
Aysén												Sin actividad de pesca comercial.	
INDUSTRIAL	Biobío	37°48'00" - 75°21'00" 38°27'36" - 76°28'06"	Morguilla Pta. Manuel	Jurel 96,7% Caballa 3,3%	JUREL	2.818	469,7	1.451	24 - 47	27	1,6		4 viajes embarcados, 13 lances 2 muestreos en tierra.
	La Araucanía	39°29'54" - 76°29'36"	Huezhuí	Jurel 97,2% Caballa 2,8%	JUREL	165	165,2	82	25 - 45	31	2,4		

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 N° 22 : 28 de mayo al 03 de junio, 2018

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	Biobío (Ba. Concepción)	1,1	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 300 Total hembras: 134
	La Araucanía	3,6	Inactivas: 62,1% III : 37,1% IV: - V: 0,8%	37,1%	Total de la muestra: 240 Total hembras: 124
	Los Ríos	2,0	Inactivas: 92,5% III : 6,3% IV: - V: 1,2%	6,3%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 80
S. AUSTRAL	Los Lagos	1,7	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 80
JUREL	Biobío	0,6	Inactivas: 100% III: - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 369 Total hembras: 190

(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

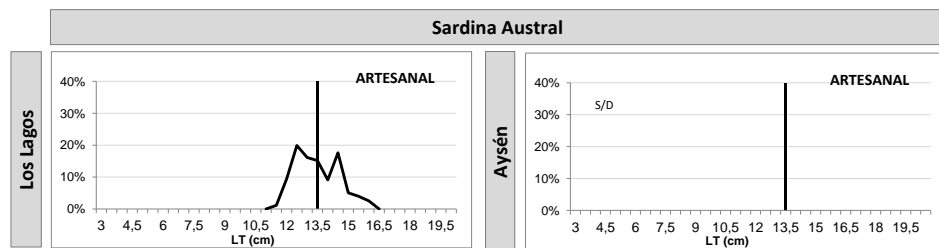
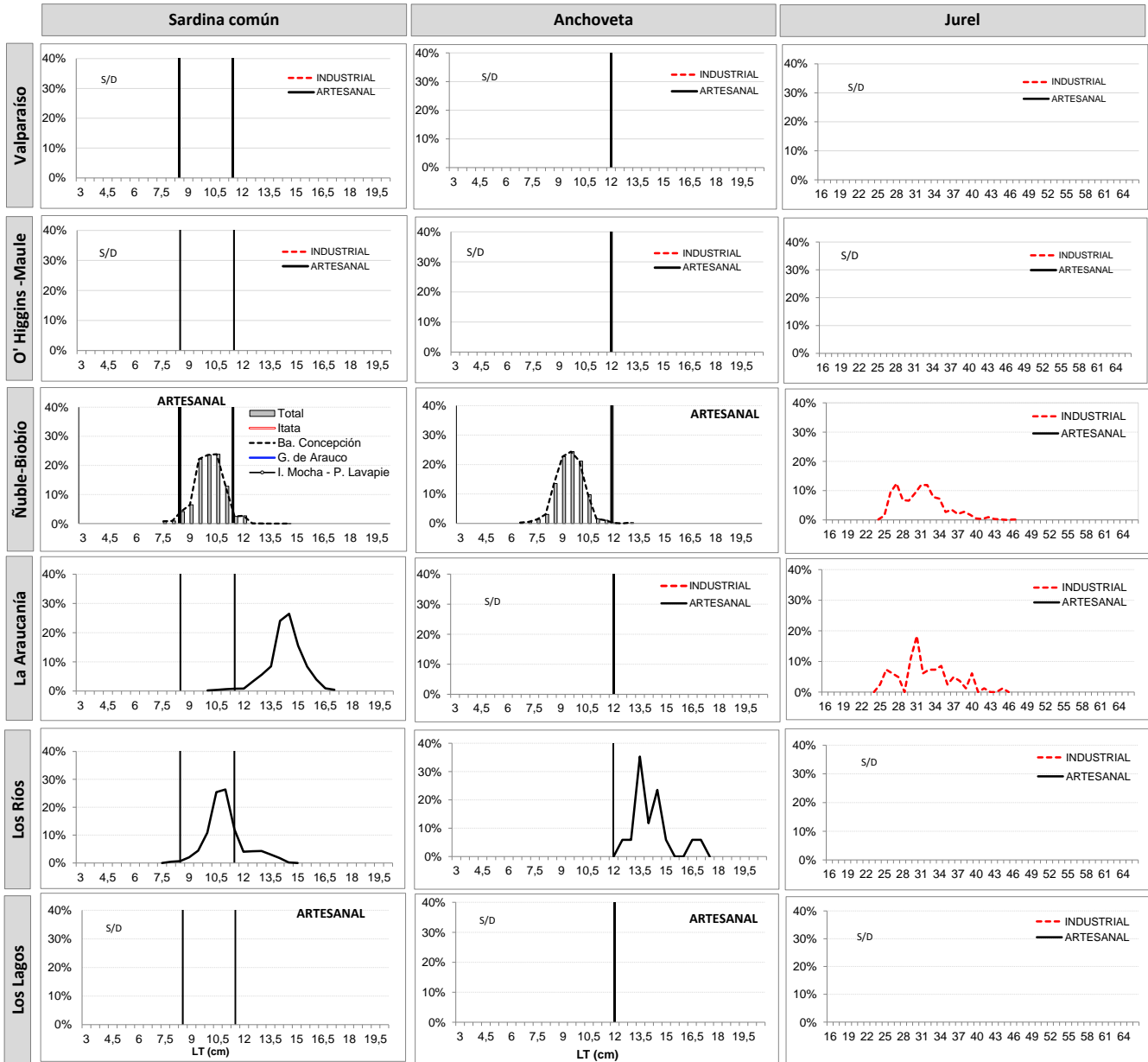
MME: Muestras en Mal Estado



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

Boletín Nº 22 : 28 de mayo al 03 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 Nº 22 : 28 de mayo al 03 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)	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)	
L/M Doña Sofía I	2497	11,8	30-may 11:25	Talcahuano	tierra	36° 35' 00" - 73° 01' 48"	Biobío (Ba. Concepción)	S. Común	8,0 - 12,0	10,5	93,4	2,5	121	945	4,1	
L/M Doña Sofía I	2497	11,8	30-may 11:25	Talcahuano	tierra	36° 35' 00" - 73° 01' 48"		Anchoqueta	6,5 - 13,0	9,5	99,1	-	-	-	1,0	
L/M Doña Sofía I	2497	11,8	30-may 11:25	Talcahuano	tierra	36° 35' 00" - 73° 01' 48"		Mote	5,5 - 10,5	8,0	-	-	254	789	5,0	
L/M Doña Sofía I	2497	11,8	31-may 12:55	Talcahuano	tierra	36° 35' 00" - 73° 00' 33"		S. Común	8,5 - 13,0	11,0	75,2	1,6	87	794	2,3	
L/M Doña Sofía I	2497	11,8	31-may 12:55	Talcahuano	tierra	36° 35' 00" - 73° 00' 33"		Anchoqueta	8,0 - 12,0	8,5	94,4	-	-	-	0,1	
L/M Doña Sofía I	2497	11,8	31-may 12:55	Talcahuano	tierra	36° 35' 00" - 73° 00' 33"		Mote	7,5 - 10,0	8,5	-	-	189	725	7,6	
L/M Rieka I	2791	17,8	30-may 9:45	Talcahuano	tierra	36° 34' 46" - 73° 04' 40"		S. Común	8,0 - 12,5	10,0	94,5	2,7	-	-	4,7	
L/M Rieka I	2791	17,8	30-may 9:45	Talcahuano	tierra	36° 34' 46" - 73° 04' 40"		Mote	7,5 - 10,0	8,5	-	-	286	768,8	35,3	
L/M Rimalfredan	1067	18,0	30-may 10:00	Talcahuano	tierra	36° 39' 00" - 72° 59' 13"		S. Común	7,5 - 12,0	10,0	95,5	6,4	92	835	69,8	
L/M Rimalfredan	1067	18,0	30-may 10:00	Talcahuano	tierra	36° 39' 00" - 72° 59' 13"		Anchoqueta	8,0 - 10,5	9,5	100	-	-	-	2,0	
L/M Rimalfredan	1067	18,0	30-may 10:00	Talcahuano	tierra	36° 39' 00" - 72° 59' 13"		Mote	7,0 - 10,5	8,0	-	-	-	-	3,2	
L/M Rio Queule I	1676	15,0	30-may 22:50	Corral	tierra	39° 12' 12" - 73° 20' 30"		La Araucanía	S. Común	11,0 - 17,0	14,5	1,4	0,0	34	833	68,8
L/M Rio Queule I	1676	15,0	31-may 17:30	Corral	tierra	39° 18' 35" - 73° 20' 18"	S. Común		13,0 - 16,5	14,5	0,0	0,0	33	840	70,0	
L/M Rio Tolten I	1676	15,0	01-jun 17:00	Corral	tierra	39° 19' 12" - 73° 17' 24"	S. Común		12,0 - 17,0	14,5	0,0	0,0	34	812	68,0	
L/M Linares	640	15,0	30-may 21:30	Valdivia	tierra	39° 22' 00" - 73° 19' 00"	S. Común		10,0 - 16,0	13,0	4,8	0,0	42	796	62,1	
L/M Eben Ezer II	4816	15,0	30-may 15:40	Corral	tierra	39° 25' 10" - 73° 15' 41"	Los Ríos	S. Común	8,5 - 14,0	11,0	66,9	0,8	80	847	60,0	
L/M Orka	4840	18,0	30-may 19:45	Corral	tierra	39° 25' 13" - 73° 19' 30"		S. Común	8,0 - 14,0	11,0	64,1	1,9	83	859	64,5	
L/M Alberto M	3183	18,0	31-may 22:50	Corral	tierra	39° 26' 12" - 73° 16' 18"		S. Común	8,0 - 14,0	11,0	77,4	1,9	87	786	59,0	
L/M Noemi Simoney	1550	15,0	30-may 1:00	Valdivia	tierra	39° 25' 54" - 73° 17' 57"		S. Común	9,5 - 14,5	10,5	73,2	0,0	85	806	61,1	
L/M Noemi Simoney	1550	15,0	30-may 1:00	Valdivia	tierra	39° 25' 54" - 73° 17' 57"		Anchoqueta	12,5 - 17,0	13,5	0,0	-	-	-	3,8	
L/M Antares IV	6792	17,7	31-may 8:00	Calbuco	tierra	42° 52' 05" - 73° 40' 45"	Los Lagos	S. Austral	11,5 - 16,0	12,5	48,2	-	48	706	78,0	
L/M Orion IV	4373	15,0	29-may 13:00	Calbuco	tierra	42° 53' 18" - 73° 27' 35"		S. Austral	11,5 - 16,0	13,5	40,4	-	39	637	20,0	
PAM Don Boris	2902	55,4	31-may 19:00	San Vicente	embarcado L1	38° 21' 36" - 76° 26' 00"	Biobío	Jurel	25 - 42	32	2,5	-	-	-	245,9	
PAM Don Boris	2902	55,4	31-may 19:00	San Vicente	embarcado L2	38° 27' 36" - 76° 28' 06"		Jurel	27 - 43	32	0,0	-	-	-	20,0	
PAM Don Boris	2902	55,4	31-may 19:00	San Vicente	embarcado L3	38° 20' 06" - 76° 28' 00"		Jurel	27 - 44	32	0,0	-	-	-	96,4	
PAM Cobra	2922	58,7	29-may 7:30	San Vicente	tierra	37° 48' 00" - 75° 21' 00"		Jurel	25 - 43	31	3,3	-	-	-	611,1	
PAM Don Alfonso	3217	66,0	31-may 12:00	San Vicente	embarcado L1	38° 24' 54" - 76° 25' 30"		Jurel	24 - 47	27	1,8	-	-	-	422,0	
PAM Don Alfonso	3217	66,0	31-may 12:00	San Vicente	embarcado L2	38° 25' 12" - 76° 28' 54"		Jurel	25 - 41	32	1,2	-	-	-	143,9	
PAM San Jose	3140	66,0	30-may 13:30	Coronel	embarcado L1	38° 14' 12" - 76° 02' 24"		Jurel	26 - 39	29	0,0	-	-	-	200,0	
PAM San Jose	3140	66,0	30-may 13:30	Coronel	embarcado L2	38° 17' 18" - 76° 11' 12"		Jurel	29 - 38	31	0,0	-	-	-	220,0	
PAM San Jose	3140	66,0	30-may 13:30	Coronel	embarcado L3	38° 17' 12" - 76° 04' 18"		Jurel	25 - 35	27	4,2	-	-	-	80,0	
PAM San Jose	3140	66,0	30-may 13:30	Coronel	embarcado L4	38° 18' 30" - 76° 15' 30"		Jurel	26 - 43	30	0,0	-	-	-	160,0	
PAM Ventisquero	2906	60,4	28-may 19:00	Coronel	tierra	37° 56' 00" - 75° 32' 00"		Jurel	25 - 42	32	1,2	-	-	-	55,3	
PAM Pelicano	3209	53,2	30-may 0:10	Coronel	embarcado L1	37° 53' 28" - 75° 30' 24"		Jurel	25 - 37	31	2,8	-	-	-	88,3	
PAM Pelicano	3209	53,2	30-may 0:10	Coronel	embarcado L2	38° 00' 50" - 75° 43' 30"		Jurel	26 - 44	27	0,0	-	-	-	275,7	
PAM Pelicano	3209	53,2	30-may 0:10	Coronel	embarcado L3	37° 54' 25" - 75° 32' 50"		Jurel	25 - 39	32	1,7	-	-	-	199,6	
PAM Don Boris	2902	55,4	31-may 19:00	San Vicente	embarcado L4	38° 29' 54" - 76° 29' 36"		La Araucanía	Jurel	25 - 45	31	2,4	-	-	-	165,2

(*): 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