



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

Boletín N° 21 : 21 al 27 de mayo 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)	36°23'12" - 72°54'46"	Barra de Perales	S. Común 51,9% Anchoveta 45,5% Pamapanito 2,6	S. COMÚN	21	20,8	132	7,5 - 11,5	9,5	99,2	15,9	1 viaje muestreado.	
					ANCHOVETA	18	18,2	109	7,5 - 16,0	9,5	71,6			
	Biobío (B. CONCEPCIÓN)												Sin actividad de pesca comercial.	
	Biobío (G. DE ARAUCO)	36°53'11" - 72°54'46" 36°53'15" - 72°55'58"	Desembocadura Biobío	S. Común 99,2 Anchoveta 0,8%	S. COMÚN	114	57,0	225	9,0 - 12,0	10,0	94,8	0,0	2 viajes muestreados presencia de lenguado de ojo chico.	
	Biobío (ISLA MOCHA - TIRUA)												Sin actividad de pesca comercial.	
	Ñuble-Biobío (TOTAL)	36°23'12" - 72°54'46" 36°53'15" - 72°55'58"	Barra de Perales Desem. Bibío	S. Común 83,0% Anchoveta 16,1% otras sp. 0,9%	S. COMÚN	135	44,9	357	7,5 - 12,0	10,0	95,5	2,5	3 viajes muestreados otras sp.pamapanito y lenguado de ojo chico.	
					ANCHOVETA	18	18,2	109	7,5 - 16,0	9,5	71,6			
	La Araucanía													Sin actividad de pesca comercial.
	Los Ríos	39°26'59" - 73°17'47" 39°34'00" - 73°20'00"	Mehuín Pta. Chanchan	S. Común 76,6% Anchoveta 23,2% otras sp. 0,2%	S. COMÚN	212	42,5	547	7,5 - 14,0	11,0	70,8	3,6	5 viajes muestreados otras sp. Calamar y mote.	
ANCHOVETA					68	22,5	215	11,5 - 18,0	14,5	1,3				
Los Lagos	41°58'15" - 72°27'28" 42°15'00" - 73°11'00"	Ancud Penla. Huepi	S. Austral 70,4% S. Común 19,1% Anchoveta 10,5%	S. COMUN	8	7,8	81	9,5 - 14,0	12,0	13,6	/	2 viajes muestreados.		
				ANCHOVETA	4	4,2	79	10,5 - 15,0	13,5	1,3				
				S. AUSTRAL	18	9,0	159	10,0 - 15,0	13,0	71,5				
Aysén												Sin actividad de pesca comercial		
INDUSTRIAL	Biobío	37°27'51" - 74°27'51" 38°10'30" - 75°06'18"	Ba. Carnero Cta. Quidico	Jurel 100%	JUREL	1.340	670,0	913	26 - 47	37	0,0	/	2 viajes embarcados, 7 lances.	
	La Araucanía	38°35'00" - 73°46'00" 38°59'00" - 75°17'00"	Pta. Manuel Pta. Puancho	Jurel 98,3% Caballal, 1,7%	JUREL	1.609	536,2	718	25 - 48	32	0,9	/	2 muestreos en tierra y 1 viaje embarcado, 5 lances. Presencia de 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 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 21 : 21 al 27 de mayo 2018

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	Ñuble (Itata)	-	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 100 Total hembras: 19
	Biobío (G. Arauco)	0,9	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 100 Total hembras: 51
	Ñuble-Biobío (TOTAL)	0,9	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 200 Total hembras: 70
	Los Ríos	3,3	Inactivas: 87,1% III : 12,9% IV: - V: -	12,9%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 70
	Los Lagos	2,8	Inactivas: 47,9% III : 52,1% IV: - V: -	52,1%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 48
S. AUSTRAL	Los Lagos	2,0	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 159 Total hembras: 80
ANCHOVETA	Ñuble (Itata)	1,6	Inactivas: 96% III : 3,7% IV: - V: -	3,7%	Total de la muestra: 51 Total hembras: 27
	Los Lagos	1,3	Inactivas: 100,0% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 79 Total hembras: 61
JUREL	Biobío	0,9	Inactivas: 100% III: - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 130 Total hembras: 59
	La Araucanía	0,6	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 53

(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

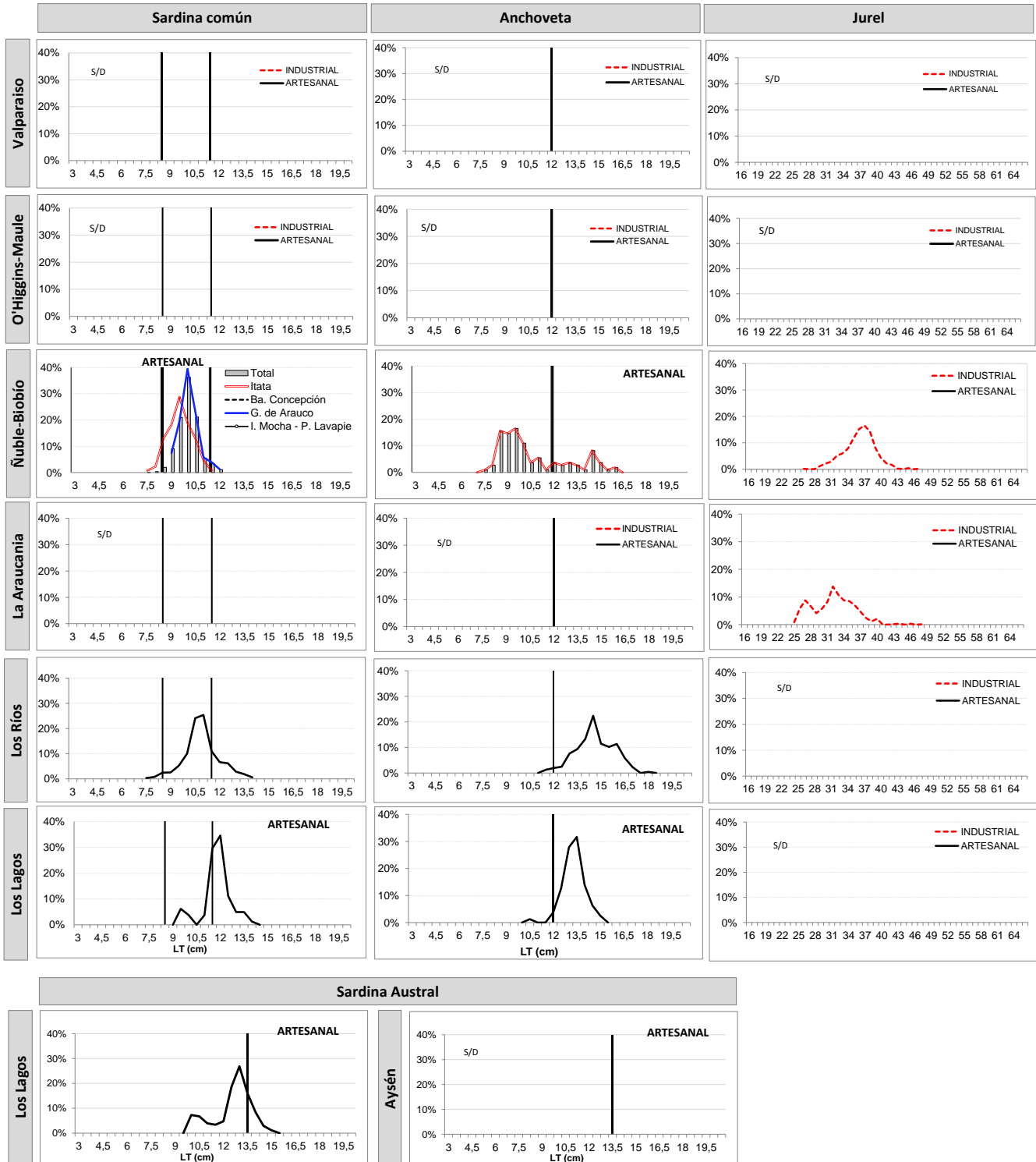
MME: Muestras en Mal Estado



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

Boletín Nº 21 : 21 al 27 de mayo 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 21 : 21 al 27 de mayo 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 Angelina	1341	18,0	24-may 15:30	Talcahuano	tierra	36° 23' 12" - 72° 54' 46"	Ñuble (Itata)	S. Común	7,5 - 11,0	9,5	99,2	15,9	137	882	20,8
L/M Angelina	1341	18,0	24-may 15:30	Talcahuano	tierra	36° 23' 12" - 72° 54' 46"		Anchoveta	7,5 - 16,0	9,5	71,6	-	-	-	18,2
L/M Carmen Loreto	1170	17,5	22-may 15:30	Talcahuano	tierra	36° 53' 15" - 72° 55' 58"	Biobío (G. Arauco)	S. Común	9,0 - 12,0	10,0	92,2	0,0	115	1.051	54,4
L/M Don Emilio	2911	17,5	22-may 15:00	Talcahuano	tierra	36° 53' 11" - 72° 54' 46"		S. Común	9,0 - 11,5	10,0	97,3	0,0	110	844	59,6
PAM San Jose	3140	66,0	24-may 19:30	Coronel	embarcado L2	38° 10' 30" - 75° 06' 18"	Biobío	Jurel	33 - 45	38	0,0	-	-	-	150,0
PAM San Jose	3140	66,0	24-may 19:30	Coronel	embarcado L3	38° 01' 06" - 75° 02' 00"		Jurel	28 - 39	35	0,0	-	-	-	60,0
PAM San Jose	3140	66,0	24-may 19:30	Coronel	embarcado L4	38° 02' 30" - 75° 09' 18"		Jurel	30 - 43	37	0,0	-	-	-	90,0
PAM San Jose	3140	66,0	24-may 19:30	Coronel	embarcado L5	38° 03' 12" - 75° 10' 24"		Jurel	32 - 41	38	0,0	-	-	-	140,0
PAM San Jose	3140	66,0	24-may 19:30	Coronel	embarcado L6	38° 00' 24" - 75° 11' 12"		Jurel	26 - 41	36	0,0	-	-	-	210,0
PAM San Jose	3140	66,0	24-may 19:30	Coronel	embarcado L7	37° 57' 06" - 75° 12' 36"		Jurel	29 - 42	37	0,0	-	-	-	400,0
PAM Pelicano			25-may 11:45	Coronel	embarcado L1	37° 27' 51" - 74° 27' 51"		Jurel	29 - 47	32	0,0	-	-	-	290,0
PAM Pelicano	3209	53,2	21-may 14:10	Coronel	embarcado L3	38° 38' 40" - 74° 54' 42"	La Araucanía	Jurel	26 - 39	33	0,0	-	-	-	80,0
PAM Pelicano	3209	53,2	21-may 14:10	Coronel	embarcado L4	38° 45' 20" - 74° 57' 54"		Jurel	26 - 37	32	0,0	-	-	-	260,0
PAM Pelicano	3209	53,2	21-may 14:10	Coronel	embarcado L5	38° 48' 15" - 74° 58' 46"		Jurel	25 - 38	27	0,0	-	-	-	116,9
PAM Pelicano	3209	53,2	21-may 14:10	Coronel	embarcado L6	38° 53' 31" - 74° 58' 41"		Jurel	25 - 38	27	2,0	-	-	-	50,0
PAM Pelicano	3209	53,2	21-may 14:10	Coronel	embarcado L7	38° 51' 56" - 74° 56' 59"		Jurel	25 - 48	27	1,0	-	-	-	126,0
PAM Don Alfonso	3217	66,0	23-may 12:00	San Vicente	tierra	38° 59' 00" - 75° 17' 00"	Jurel	26 - 40	34	0,0	-	-	-	420,0	
PAM Cazador	2932	74,5	24-may 2:30	Coronel	tierra	38° 35' 00" - 75° 46' 00"	Jurel	25 - 46	32	1,9	-	-	-	555,7	
L/M Don Hector I	1776	18,0	22-may 12:50	Corral	tierra	39° 28' 33" - 73° 20' 30"	Los Ríos	S. Común	8,0 - 13,0	11,0	83,7	2,9	92	786	34,4
L/M Don Hector I	1776	18,0	22-may 12:50	Corral	tierra	39° 28' 33" - 73° 20' 30"		Anchoveta	12,5 - 17,0	14,5	0,0	-	-	-	25,6
L/M Orka	4840	18,0	22-may 15:40	Corral	tierra	39° 30' 36" - 73° 22' 33"		S. Común	7,5 - 13,5	11,0	66,4	4,4	88	833	59,0
L/M Samaritano I	5187	16,4	22-may 16:00	Corral	tierra	39° 26' 59" - 73° 17' 47"		S. Común	8,0 - 14,0	10,5	75,7	1,9	87	812	54,9
L/M Samaritano I	5187	16,4	22-may 16:00	Corral	tierra	39° 26' 59" - 73° 17' 47"		Anchoveta	12,0 - 16,5	14,5	0,0	-	-	-	13,1
L/M Aguila Real	1046	18,0	24-may 21:40	Corral	tierra	39° 34' 00" - 73° 20' 00"		S. Común	7,5 - 13,5	11,0	82,8	7,8	100	825	23,2
L/M Constitucion	639	15,0	22-may 15:20	Valdivia	tierra	39° 29' 00" - 73° 18' 00"		S. Común	8,5 - 14,0	11,0	53,2	2,7	80	778	40,8
L/M Constitucion	639	15,0	22-may 15:20	Valdivia	tierra	39° 29' 00" - 73° 18' 00"	Anchoveta	11,5 - 18,0	16,0	3,0	-	-	-	28,8	
L/M Piifcan II	6376	17,9	23-may 4:10	Calbuco	tierra	41° 58' 15" - 72° 27' 28"	Los Lagos	S. Común	9,5 - 14,0	12,0	13,6	0,0	68	909	7,8
L/M Piifcan II	6376	17,9	23-may 4:10	Calbuco	tierra	41° 58' 15" - 72° 27' 28"		Anchoveta	10,5 - 15,0	13,5	1,3	-	-	-	4,2
L/M Piifcan II	6376	17,9	23-may 4:10	Calbuco	tierra	41° 58' 15" - 72° 27' 28"		S. Austral	10,0 - 15,0	10,0	73,4	-	-	-	8,0
L/M Rey Salomón	453	16,0	22-may 8:00	Calbuco	tierra	42° 15' 00" - 73° 11' 00"		S. Austral	12,0 - 14,5	13,0	70,0	-	-	49	755

(*): 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