



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

Boletín Nº 26 : 25 de junio al 01 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 (San Antonio)												Sin actividad de pesca comercial
	Ñuble (Itata)												Sin actividad de pesca comercial
	Biobío (B. Concepción)	36°32'04" - 73°02'32" 36°36'53" - 73°01'51"	Cta. del Medio Los Bagres	Anchoveta 63,0% S. Común 36,0% otras sp. 1,0%	S. COMÚN	65	21,7	438	10,0 - 17,5	15,5	11,9	0,0	3 viajes muestreado otras sp.: mote y pampanito
					ANCHOVETA	117	39,0	522	8,5 - 19,5	17,5	23,5		
	Biobío (G. DE ARAUCO)	36°56'01" - 73°31'35"	Playa Maule	S. Común 97,0% Anchoveta 2,0% otras sp. 1,0%	S. COMÚN	68	67,6	195	9,0 - 13,5	11,5	35,4	0,0	1 viaje muestreado otras sp. : mote y pampanito
	Biobío (Pta. Lavapié - I. Mocha)												Sin actividad de pesca comercial
	Ñuble-Biobío (Total)	36°32'04" - 73°02'32" 36°56'01" - 73°31'35"	Cta. del Medio Playa Maule	S. Común 51,0% Anchoveta 47,7% otras sp. 1,3%	S. COMÚN	133	33,2	633	9,0 - 17,5	11,5	23,9	0,0	4 viajes muestreados otras sp. : mote y pampanito
					ANCHOVETA	117	39,0	522	8,5 - 19,5	17,5	23,5		
	La Araucanía	39°14'10" - 73°18'12" 39°14'30" - 73°15'24"	Río Toltén	S. Común 100%	S. COMÚN	133	66,5	204	11,0 - 16,0	14,0	0,5	0,0	2 viajes muestreados
	Los Ríos	39°35'12" - 73° 25' 46"	Pta. Chanchán	S. Común 69,4% Anchoveta 30,6%	S. COMÚN	45	45,1	107	9,0 - 16,0	14,0	6,5	0,0	1 viaje muestreado
ANCHOVETA					20	19,9	79	12,0 - 17,5	15,0	0,0			
Los Lagos	42°32'50" - 73°35'02" 43°11'32" - 73°32'58"	Aguantao Isla Cailín	S. Austral 95,3% S. Común 3,8% Anchoveta 0,9%	S. AUSTRAL	101	50,5	167	12,0 - 17,5	15,5	12,1		2 viajes muestreados	
				S. COMÚN	3	3,0	16	12,0 - 14,5	13,5	0,0			
Aysén													Sin actividad de pesca comercial
INDUSTRIAL	Biobío	36°24'06" - 76°46'00" 38°20'46" - 74°05'24"	La Barra de Perales Tirúa	Jurel 98,8% Caballa 1,2%	JUREL	1.873	468,3	626	26 - 52	35	0,0		3 viajes embarcados, 7 lances 1 muestreo en tierra

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° 26 : 25 de junio al 01 de julio, 2018

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	Biobío (Ba. Concepción)	6,5	Inactivas: 20% III : 78,1% IV: 2,0% V: -	80,1%	Total de la muestra: 269 Total hembras: 151
	Biobío (G. de Arauco)	-	Inactivas: 93,4% III : 6,6% IV: - V: -	6,6%	Total de la muestra: 107 Total hembras: 61
	Biobío (Total)	6,4	Inactivas: 41,0% III : 57,6% IV: 1,4% V: -	59,0%	Total de la muestra: 376 Total hembras: 212
	La Araucanía	6,7	Inactivas: 17% III : 71,2% IV: 11,5% V: -	82,7%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 52
	Los Ríos	7,5	Inactivas: 4,3% III : 76,6% IV: 19,1% V: -	95,7%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 47
	Los Lagos	3,9	Inactivas: 20,0% III : 80,0% IV: - V: -	80,0%	Total de la muestra: 16 Total hembras: 10
S. AUSTRAL	Los Lagos	2,4	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 87
ANCHOVETA	Biobío (Ba. Concepción)	4,5	Inactivas: 13,8% III : 85,6% IV: 0,6% V: -	86,2%	Total de la muestra: 295 Total hembras: 167
	Biobío (Total)	4,5	Inactivas: 13,8% III : 85,6% IV: 0,6% V: -	86,2%	Total de la muestra: 295 Total hembras: 167
JUREL	Biobío	0,9	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 290 Total hembras: 146

(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

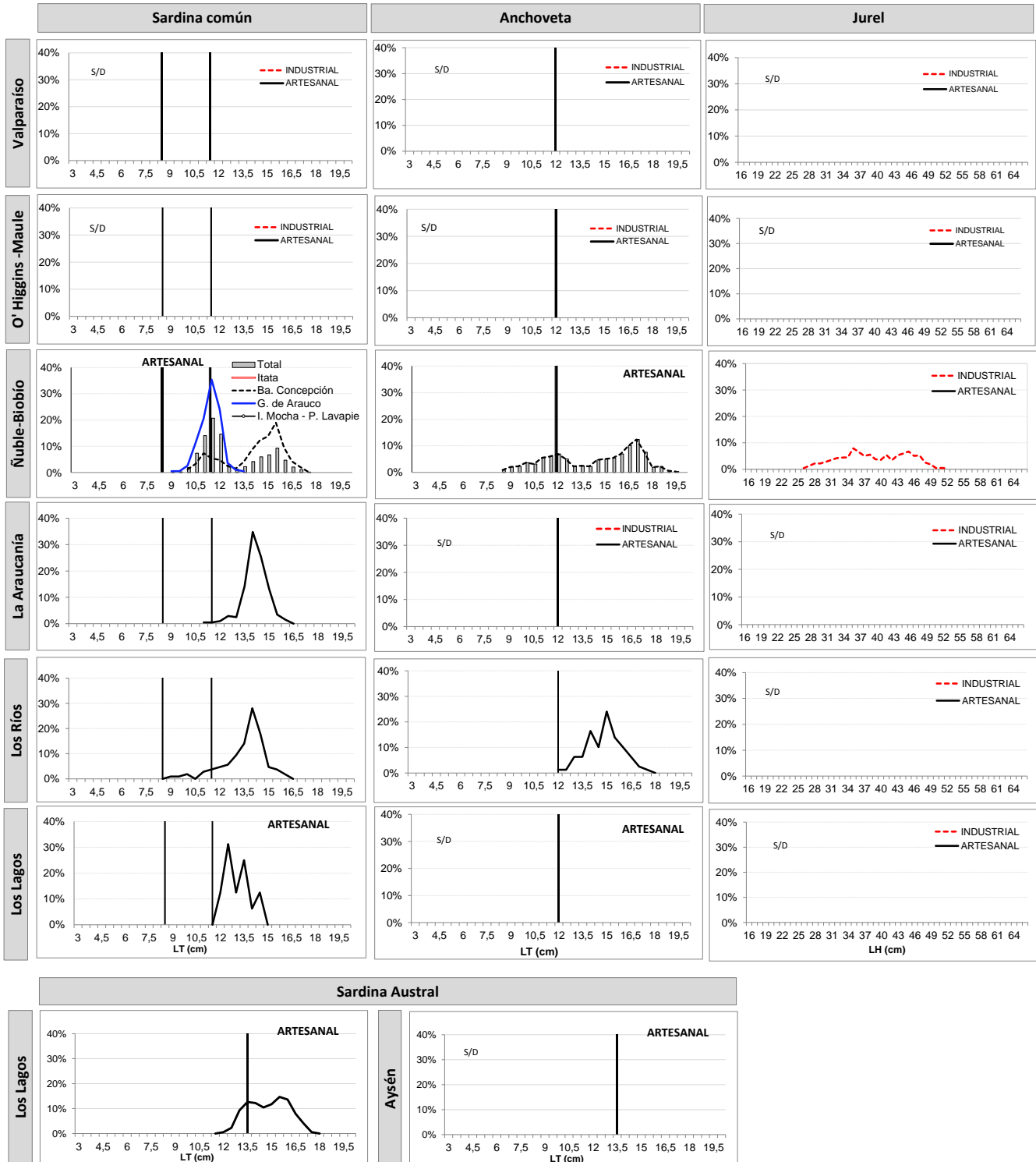
MME: Muestras en Mal Estado



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

Boletín Nº 26 : 25 de junio al 01 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° 26 : 25 de junio al 01 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)
L/M Socoroma II	2834	17,9	28-jun 10:00	Talcahuano	tierra	36° 32' 04" - 73° 02' 32"	Biobío (Ba. Concepción)	S. Común	13,5 - 17,5	14,5	0,0	0,0	25	841	37,1
L/M Socoroma II	2834	17,9	28-jun 10:00	Talcahuano	tierra	36° 32' 04" - 73° 02' 32"		Anchoveta	8,5 - 19,0	17,0	25,3	-	40	857	22,0
L/M Don Emilio IV	1239	16,0	28-jun 12:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 51" - 73° 13' 26"		S. Común	10,0 - 16,5	14,0	7,3	0,0	-	-	13,4
L/M Don Emilio IV	1239	16,0	28-jun 12:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 51" - 73° 13' 26"		Anchoveta	8,5 - 19,5	17,0	20,8	-	42	892	59,6
L/M Don Julian	1354	17,6	28-jun 16:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 53" - 73° 10' 51"		S. Común	10,0 - 16,0	11,0	46,5	0,0	65	802	14,5
L/M Don Julian	1354	17,6	28-jun 16:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 53" - 73° 10' 51"		Anchoveta	8,5 - 19,0	12,0 - 16,5	27,1	-	54	793	35,5
L/M Nazareth II	780	17,6	28-jun 16:00	Talcahuano	tierra	36° 56' 01" - 73° 31' 35"	Biobío (G. de Arauco)	S. Común	9,0 - 13,5	11,5	35,4	0,0	70	859	67,6
L/M Rio Queule I	1676	15,0	01-jul 17:30	Corral	tierra	39° 14' 10" - 73° 18' 12"	La Araucanía	S. Común	11,0 - 16,0	14,0	1,0	0,0	38	827	68,0
L/M Palmi II	2778	15,0	01-jul 17:00	Corral	tierra	39° 14' 30" - 73° 15' 24"		S. Común	13,0 - 16,0	14,0	0,0	0,0	36	790	65,0
L/M Don Hector I	1776	17,6	01-jul 16:20	Corral	tierra	39° 35' 12" - 73° 25' 46"	Los Ríos	S. Común	9,0 - 16,0	14,0	6,5	0,0	40	816	45,1
L/M Don Hector I	1776	17,6	01-jul 16:20	Corral	tierra	39° 35' 12" - 73° 25' 46"		Anchoveta	12,0 - 17,5	15,0	0,0	-	40	808	19,9
L/M Antares IV	6792	17,7	25-jun 3:00	Calbuco	tierra	42° 32' 50" - 73° 32' 58"	Los Lagos	S. Común	12,0 - 14,5	12,5	0,0	-	-	-	3,0
L/M Antares IV	6792	17,7	25-jun 3:00	Calbuco	tierra	42° 32' 50" - 73° 32' 58"		S. Austral	12,0 - 17,5	15,5	10,7	-	35	779	46,0
L/M Titín	5262	17,0	25-jun 3:00	Calbuco	tierra	43° 11' 32" - 73° 35' 02"		S. Austral	12,5 - 17,0	13,5	13,3	-	43	893	54,9
PAM Don Tito	2854	47,9	30-jun 21:00	San Vicente	embarcado L1	36° 24' 06" - 76° 46' 00"	Biobío	Jurel	27 - 41	37	0,0	-	-	-	58,1
PAM Don Tito	2854	47,9	30-jun 21:00	San Vicente	embarcado L5	38° 20' 36" - 74° 04' 30"		Jurel	34 - 51	42	0,0	-	-	-	330,0
PAM Rapanui	2879	54,5	25-jun 21:30	San Vicente	embarcado L2	36° 53' 50" - 76° 30' 23"		Jurel	26 - 41	36	0,0	-	-	-	60,0
PAM Rapanui	2879	54,5	25-jun 21:30	San Vicente	embarcado L3	36° 53' 42" - 76° 31' 42"		Jurel	26 - 46	35	0,0	-	-	-	100,0
PAM Rapanui	2879	54,5	25-jun 21:30	San Vicente	embarcado L4	36° 51' 36" - 76° 32' 33"		Jurel	27 - 42	36	0,0	-	-	-	240,0
PAM Pehuenco	2871	56,6	30-jun 10:10	Coronel	embarcado L1	38° 20' 46" - 74° 05' 24"		Jurel	34 - 52	45	0,0	-	-	-	560,0
PAM María José	2914	60,4	25-jun 22:00	Coronel	tierra	36° 54' 00" - 76° 20' 00"		Jurel	26 - 41	35	0,0	-	-	-	524,9

(*): 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	100-140
Pequeños	> 140