



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

**Boletín Nº 51 : 17 al 23 de diciembre, 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 <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	OBSERVACIONES
ARTESANAL	Valparaíso (San Antonio)	33°38'14" - 71°41'49" 33°44'10" - 71°45'50"	Barrancas Santo Domingo	S. Común 85,3% Anchoveta 14,7%	S. COMÚN	17	8,7	405	10,5 - 16,5	13,0	0,5	0,0	2 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	3	1,3	175	13,0 - 18,5	0,0	0,0		
	Ñuble (ITATA)												Sin actividad de pesca comercial.
	Biobío (B. CONCEPCIÓN)	36°36'42" - 72°54'11" 36°42'47" - 73°00'03"	Tomé Lirquén	S. Común 100%	S. COMÚN	33	16,5	230	11,0 - 15,0	13,0	1,1	0,0	2 embarcaciones muestreadas.
	Biobío (G. DE ARAUCO)												Sin actividad de pesca comercial.
	Biobío (ISLA MOCHA - TIRUA)												Sin actividad de pesca comercial.
	<b>Biobío (Total)</b>	36°36'42" - 72°54'11" 36°42'47" - 73°00'03"	<b>Tomé Lirquén</b>	<b>S. Común 100%</b>	<b>S. COMÚN</b>	<b>33</b>	<b>16,5</b>	<b>230</b>	<b>11,0 - 15,0</b>	<b>13,0</b>	<b>1,1</b>	<b>0,0</b>	Baja actividad por término de cuota, principalmente para embarcaciones de San Vicente y Talcahuano.
	La Araucanía												Sin actividad de pesca comercial por término de cuota.
	Los Ríos												Sin actividad de pesca comercial por término de cuota.
	Los Lagos	42°02'00" - 73°25'00" 42°34'12" - 73°40'56"	Aucho Playa Curahue	S. Austral 58,5% Anchoveta 38,5% S. Austral 3,0%	S. AUSTRAL	142	28,3	499	11,5 - 16,5	14,0	43,9	/	6 embarcaciones muestreadas.
S. COMÚN					4	3,7	61	10,0 - 13,5	12,0	14,8			
ANCHOVETA					65	32,4	183	11,0 - 17,5	14,0	5,0			
41°55'05" - 73°23'47"		Pta. Chilén	Jurel 100%	JUREL	45	44,7	101	35 - 62	57,0	0,0	/	1 embarcación muestreada.	
Aysén												Sin actividad de pesca comercial.	
INDUSTRIAL	Valparaíso (San Antonio)												Sin actividad de pesca comercial.
	Biobío	37°24'00" - 74°15'00" 38°14'00" - 74°42'00"	Pta. Yana Pta. Nena	Jurel 99,5% Caballa 0,3% Reineta 0,2%	JUREL	3008	601,7	1.078	29 - 42	33	0,0	/	5 viajes: 3 muestreos en tierra y 2 muestreos embarcados, 7 lances con peca

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° 51 : 17 al 23 de diciembre, 2018**

**2).- Muestreo Biológico**

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) <sup>(1)</sup>	MADUREZ (%)	PHA <sup>(2)</sup>	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	Biobío (Ba. Concepción)	0,8	Inactivas: 97,5% III : 2,5% IV: V:	2,5%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 81
	Biobío (TOTAL)	0,8	Inactivas: 97,5% III : 2,5% IV: V:	2,5%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 81
S. AUSTRAL	Los Lagos	2,1	Inactivas: 87,3% III : 10,9% IV: 1,8% V:	12,7%	Total de la muestra: 240 Total hembras: 110
ANCHOVETA	Valparaíso (San Antonio)	7,3	Inactivas: - III : 20,0% IV: 80,0% V: -	100%	Total de la muestra: 15 Total hembras: 12
JUREL	Biobío	1,1	Inactivas: 24,3% III : 75,7% IV: V:	76%	Total de la muestra: 400 Total hembras: 214

(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

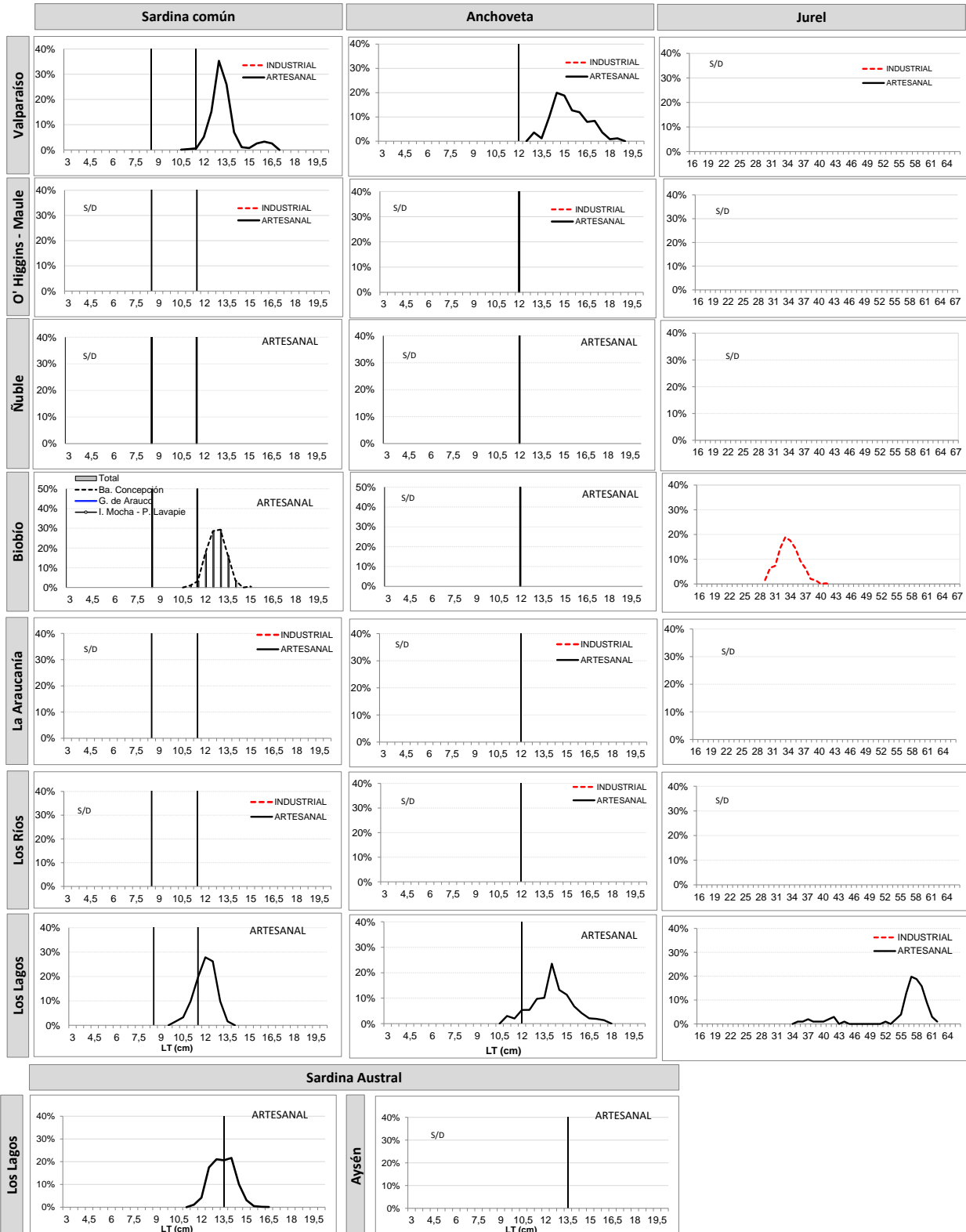
MME: Muestras en Mal Estado



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

**Boletín Nº 51 : 17 al 23 de diciembre, 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 51 : 17 al 23 de diciembre, 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 <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Don Hernan	2628	18,00	18-dic 9:30	S. Antonio	tierra	33° 38' 14" - 71° 41' 49"	Valparaíso (San Antonio)	S. Común	11,0 - 16,5	13,0	0,5	0,0	38	762	12,7
L/M Don Hernan	2628	18,00	18-dic 9:30	S. Antonio	tierra	33° 38' 14" - 71° 41' 49"		Anchoqueta	13,0 - 18,5	14,5	0,0	-	34	774	1,6
L/M Oyster III	2493	17,60	20-dic 8:35	S. Antonio	tierra	33° 44' 10" - 71° 45' 50"		S. Común	10,5 - 14,0	13,0	0,5	0,0	42	750	4,6
L/M Oyster III	2493	17,60	20-dic 8:35	S. Antonio	tierra	33° 44' 10" - 71° 45' 50"		Anchoqueta	13,0 - 18,5	15,0	0,0	-	28	800	1,1
L/M Doña Ediviges	2218	10,00	17-dic 9:00	Talcahuano	tierra	36° 42' 47" - 73° 00' 03"	Biobío (Ba. Concepción)	S. Común	12,0 - 14,0	12,5	0,0	0,0	46	862	13,0
L/M Camila Antonella	2995	11,95	17-dic 9:15	Talcahuano	tierra	36° 36' 42" - 72° 54' 11"		S. Común	11,0 - 15,0	13,0	1,8	0,0	60	1.052	20,0
PAM Cobra	2922	58,70	17-dic 8:00	San Vicente	tierra	37° 48' 00" - 74° 56' 00"	Biobío	Jurel	29 - 39	33	0,0	-	-	-	790,0
PAM Don Manuel	2900	58,70	17-dic 7:45	Coronel	embarcado L1	37° 49' 12" - 74° 57' 12"		Jurel	30 - 41	35	0,0	-	-	-	300,0
PAM Don Manuel	2900	58,70	17-dic 7:45	Coronel	embarcado L2	37° 42' 12" - 75° 02' 18"		Jurel	29 - 37	33	0,0	-	-	-	110,0
PAM Don Tito	2854	47,86	17-dic 5:00	San Vicente	embarcado L1	37° 53' 36" - 74° 36' 54"		Jurel	31 - 39	35	0,0	-	-	-	50,0
PAM Don Tito	2854	47,86	17-dic 5:00	San Vicente	embarcado L2	37° 55' 12" - 74° 38' 00"		Jurel	30 - 42	33	0,0	-	-	-	39,5
PAM Don Tito	2854	47,86	17-dic 5:00	San Vicente	embarcado L4	37° 57' 30" - 74° 32' 12"		Jurel	32 - 40	35	0,0	-	-	-	28,9
PAM Don Tito	2854	47,86	17-dic 5:00	San Vicente	embarcado L5	37° 53' 48" - 74° 26' 18"		Jurel	29 - 39	33	0,0	-	-	-	100,0
PAM Don Tito	2854	47,86	17-dic 5:00	San Vicente	embarcado L6	37° 47' 42" - 74° 59' 48"		Jurel	30 - 37	33	0,0	-	-	-	270,0
PAM Lider	2918	55,25	17-dic 1:30	Coronel	tierra	37° 24' 00" - 74° 15' 00"		Jurel	30 - 41	34	0,0	-	-	-	670,0
PAM Yelcho I	2867	57,16	20-dic 7:00	San Vicente	tierra	38° 14' 00" - 74° 42' 00"		Jurel	29 - 38	30	0,0	-	-	-	650,0
L/M Pilifcan III	6806	17,73	19-dic 9:00	Calbuco	tierra	41° 55' 05" - 73° 23' 47"	Los Lagos	Jurel	35 - 44	42	0,0	-	-	-	44,7
L/M Don Francisco I	4313	15,00	18-dic 11:30	Calbuco	tierra	42° 02' 00" - 72° 36' 00"		S. Común	10,0 - 13,5	12,0	14,8	-	-	-	3,7
L/M Don Francisco I	4313	15,00	18-dic 11:30	Calbuco	tierra	42° 02' 00" - 72° 36' 00"		S. Austral	11,5 - 16,5	12,5	83,5	-	51	762	15,2
L/M Lonconao	4186	17,40	19-dic 9:00	Calbuco	tierra	42° 15' 00" - 73° 28' 00"		S. Austral	11,5 - 15,0	13,0	47,4	-	-	-	5,3
L/M Lonconao	4186	17,40	19-dic 9:00	Calbuco	tierra	42° 15' 00" - 73° 28' 00"		Anchoqueta	12,5 - 17,0	15,0	0,0	-	44	920	19,8
L/M Pilifcan IV	7541	17,98	19-dic 12:30	Calbuco	embarcado	42° 18' 00" - 73° 13' 00"		S. Austral	12,0 - 15,0	13,0	47,1	-	52	1.113	25,0
L/M Oceanic III	4238	18,00	20-dic 11:45	Calbuco	tierra	42° 02' 00" - 73° 36' 00"		S. Austral	11,5 - 16,0	14,0	6,3	-	42	716	46,2
L/M Oceanic III	4238	18,00	20-dic 11:45	Calbuco	tierra	42° 02' 00" - 73° 36' 00"		Anchoqueta	12,0 - 17,5	14,0	0,0	-	44	823	13,8
L/M Santa Maria A	6896	17,90	20-dic 15:40	Calbuco	tierra	42° 24' 12" - 73° 40' 56"		S. Austral	12,0 - 15,0	13,0	47,2	-	43	938	50,0
L/M Don Raul I	4220	16,20	20-dic 11:30	Calbuco	tierra	42° 02' 00" - 72° 36' 00"		Anchoqueta	11,0 - 17,5	14,0	10,4	-	48	835	31,2

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

MME: Muestra en Mal Estado

LSP: Lance sin pesca

Escala referencial de ejemplares por litro:

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