



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

**Boletín Nº 48 : 26 de noviembre al 02 de diciembre, 2018 (actualizada)**

**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												Sin actividad de pesca comercial
	Ñuble (ITATA)	36°18'18" - 72°51'54" 36°27'36" - 73°02'30"	Pta. Mela Coliumo	S. Común 70,8% Mote 15,2% Anchoveta 14,0%	S. COMÚN	108	27,1	823	11,0 - 16,5	13,5	0,5	0,0	4 viajes: 3 muestreos en tierra; 1 muestreo embarcado (2 lances con pesca).
					ANCHOVETA	27	8,9	256	11,5 - 18,5	15,5	0,4		
	Biobío (B. CONCEPCIÓN)	36°35'54" - 73°02'30" 36°42'54" - 73°01'48"	Tomé Lirquén	S. Común 99,4% Mote 0,6%	S. COMÚN	195	64,9	969	11,0 - 16,5	13,5	0,0	0,0	3 viajes: 1 muestreo en tierra; 2 muestreos embarcados (4 lances con pesca).
	Biobío (G. DE ARAUCO)												Sin actividad de pesca comercial.
	Biobío (ISLA MOCHA - TIRUA)												Sin actividad de pesca comercial.
	<b>Biobío (Total)</b>	36°35'54" - 73°02'30" 36°42'54" - 73°01'48"	Tomé Lirquén	S. Común 99,4% Mote 0,6%	S. COMÚN	195	64,9	969	11,0 - 16,5	13,5	0,0	0,0	10 embarcaciones muestreadas Otras sp: pampanito, lenguado de ojo chico, bagre y calamar.
	La Araucanía												Sin actividad de pesca comercial por término de cuota.
	Los Ríos	39°24'00" - 73°24'00" 39°35'42" - 73°24'18"	Queule Pta. Chanchán	S. Común 98,0% Mote 0,2% Anchoveta 1,8%	S. COMÚN	142	47,3	312	12,5 - 16,5	14,5	0,0	0,0	Pesca comercial. 3 embarcaciones muestreadas. (muestreos en tierra).
	Los Lagos	42°01'00" - 72°39'00" 42°58'53" - 72°51'42"	Cta. Manzano Chaitén	S. Austral 77,3% Anchoveta 21,5% S. Común 1,2%	S. AUSTRAL	138	17,3	775	11,0 - 16,5	14,0	32,5	/	/
S. COMÚN					1	0,7	25	11,5 - 15,0	12,5 - 13,0	0,0			
ANCHOVETA					59	19,7	322	10,5 - 17,0	13,5	2,8			
Aysén												Sin actividad de pesca comercial.	
INDUSTRIAL	Valparaíso												Sin actividad de pesca comercial.
	B. O'Higgins	33°54'54" - 72°38'12" 34°32'00" - 72°28'00"	San Antonio Cartagena	Jurel 92,6% Pez Medusa 6,2% Caballa 0,7% Reineta 0,5%	JUREL	809	404,7	605	21 - 43	29	0,7		2 viajes: 1 muestreo en tierra; 1 muestreo embarcado, 5 lances con pesca

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° 48 : 26 de noviembre al 02 de diciembre, 2018 (actualizada)**

**2).- Muestreo Biológico**

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	Ñuble (Itata)	2,2	Inactivas: 87,8% III : 12,2% IV: V:	12,2%	Total de la muestra: 404 Total hembras: 213
	Biobío (Ba. Concepción)	3,2	Inactivas: 70,7% III : 29,3% IV: V:	29,3%	Total de la muestra: 400 Total hembras: 229
	Biobío (TOTAL)	3,2	Inactivas: 70,7% III : 29,3% IV: V:	29,3%	Total de la muestra: 400 Total hembras: 229
	Los Ríos	2,8	Inactivas: 73,2% III : 7,8% IV: 14,7% V: 4,3%	22,5%	Total de la muestra: 240 Total hembras: 116
	Los Lagos	8,5	Inactivas: 13,3% III : 86,7% IV: V:	86,7%	Total de la muestra: 25 Total hembras: 15
S. AUSTRAL		2,6	Inactivas: 54,0% III : 44,0% IV: 2,0% V:	46,0%	Total de la muestra: 320 Total hembras: 150
ANCHOVETA	Ñuble (Itata)	7,5	Inactivas: 15,6% III : 84,4% IV: V:	84%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 77
	Los Lagos	8,1	Inactivas: 2,3% III : 97,7% IV: V:	97,7%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 43
JUREL	B. O'Higgins	0,9	Inactivas: 44,4% III : 55,6% IV: V:	56%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 63

(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

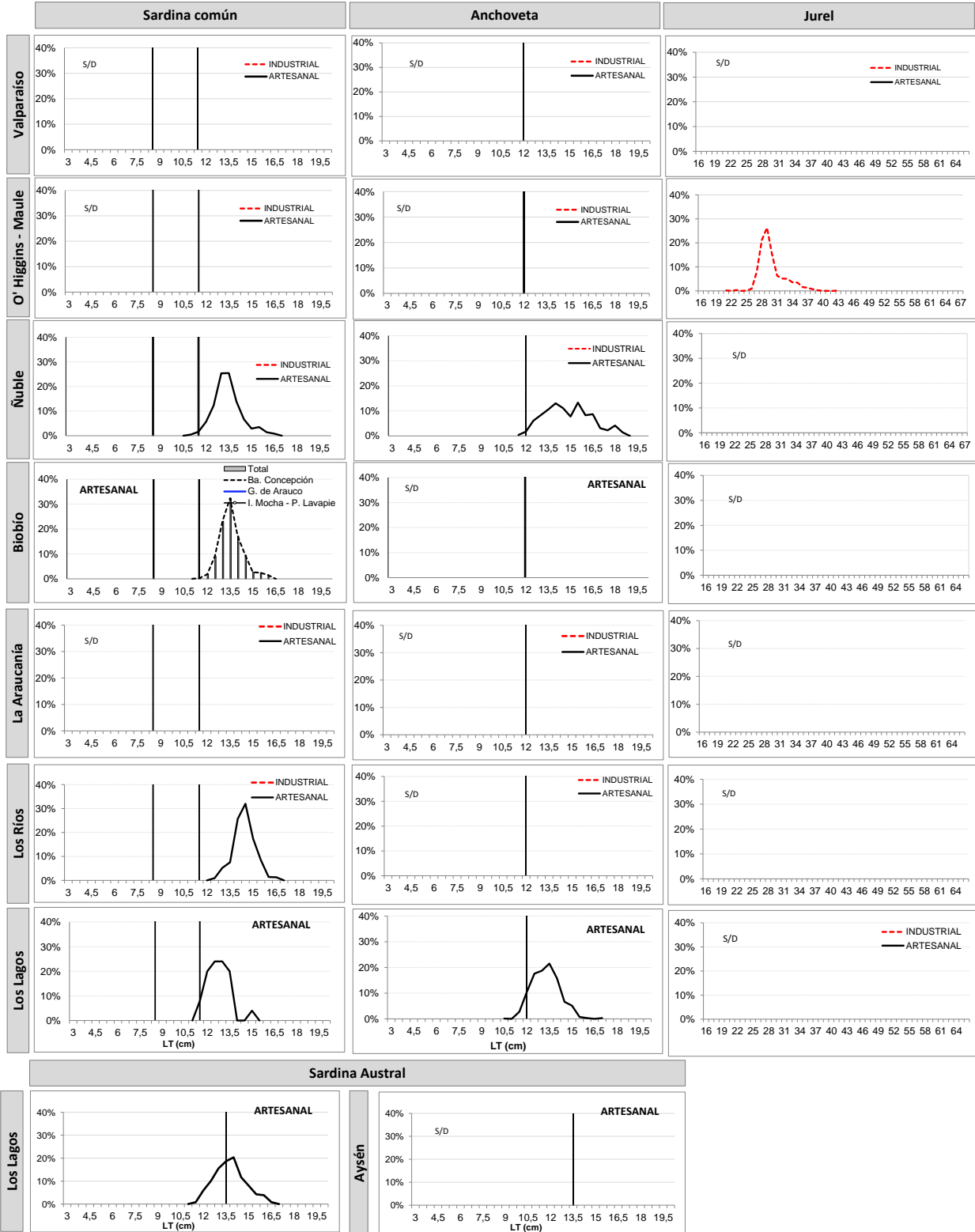
MME: Muestras en Mal Estado



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

**Boletín Nº 48 : 26 de noviembre al 02 de diciembre, 2018 (actualizada)**

**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 48 : 26 de noviembre al 02 de diciembre, 2018 (actualizada)**

**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)
PAM Don Tito	2854	47,86	09-dic 10:00	San Vicente	embarcado L2	33° 54' 54" - 72° 38' 12"	B. O'Higgins	Jurel	27 - 38	29,0	0,0	-	-	-	118,3
PAM Don Tito	2854	47,86	09-dic 10:00	San Vicente	embarcado L3	33° 55' 42" - 72° 38' 06"		Jurel	26 - 32	29,0	0,0	-	-	-	137,6
PAM Don Tito	2854	47,86	09-dic 10:00	San Vicente	embarcado L6	34° 12' 42" - 72° 47' 54"		Jurel	21 - 40	33,0	3,0	-	-	-	67,8
PAM Don Tito	2854	47,86	09-dic 10:00	San Vicente	embarcado L8	34° 07' 06" - 72° 39' 54"		Jurel	23 - 43	28,0	1,0	-	-	-	155,9
PAM Don Tito	2854	47,86	09-dic 10:00	San Vicente	embarcado L9	34° 06' 18" - 72° 40' 06"		Jurel	21 - 37	28,0	2,0	-	-	-	104,8
PAM Cobra	2922	58,70	09-dic 8:00	San Vicente	tierra	34° 32' 00" - 72° 28' 00"	Jurel	27 - 38	29 - 30	0,0	-	-	-	-	225,0
L/M Doña Leticia	4388	18,00	03-dic 11:00	Talcahuano	tierra	36° 27' 36" - 73° 02' 30"	Ñuble (Itata)	S. Común	12,5 - 16,5	14,0	0,0	0,0	35	969	33,1
L/M Doña Leticia	4388	18,00	03-dic 11:00	Talcahuano	tierra	36° 27' 36" - 73° 02' 30"		Anchoveta	13,0 - 18,0	15,0	0,0	-	30	842	16,9
L/M Turimar II	1169	17,87	03-dic 21:30	Talcahuano	embarcado L1	36° 20' 30" - 72° 52' 24"		S. Común	12,0 - 15,0	13,0	0,0	0,0	58	950	18,0
L/M Turimar II	1169	17,87	03-dic 21:30	Talcahuano	embarcado L1	36° 20' 30" - 72° 52' 24"		Anchoveta	11,5 - 17,0	12,5	5,0	-	63	900	7,0
L/M Turimar II	1169	17,87	03-dic 21:30	Talcahuano	embarcado L2	36° 18' 18" - 72° 51' 54"		S. Común	12,5 - 15,5	13,5	0,0	0,0	53	900	25,0
L/M Chango	1657	17,50	04-dic 15:00	Talcahuano	tierra	36° 22' 45" - 72° 58' 00"		S. Común	12,0 - 14,0	13,0	0,0	0,0	-	-	5,5
L/M Chango	1657	17,50	04-dic 15:00	Talcahuano	tierra	36° 22' 45" - 72° 58' 00"		Mote	7,5 - 11,5	8,5	-	-	161	872	59,5
L/M El Niego I	3167	11,99	04-dic 15:42	Talcahuano	tierra	36° 21' 35" - 72° 55' 00"		S. Común	11,0 - 15,0	12,5	1,9	0,0	63	962	26,7
L/M El Niego I	3167	11,99	04-dic 15:42	Talcahuano	tierra	36° 21' 35" - 72° 55' 00"		Anchoveta	11,0 - 17,5	12,0	7,1	-	-	-	2,9
L/M Nazareth II	780	17,00	05-dic 8:00	Talcahuano	tierra	36° 39' 00" - 73° 01' 00"		Biobío (B. Concepción)	S. Común	12,5 - 16,0	13,5	0,0	0,0	44	1.001
L/M Turimar II	1169	17,87	05-dic 10:00	Talcahuano	embarcado L3	36° 35' 54" - 73° 02' 30"	S. Común		12,0 - 15,0	13,5	0,0	0,0	49	900	80,0
L/M Turimar II	1169	17,87	06-dic 6:30	Talcahuano	embarcado L3	36° 42' 54" - 73° 01' 48"	S. Común		11,5 - 15,5	13,0	0,0	0,0	49	900	15,0
L/M Turimar II	1169	17,87	06-dic 6:30	Talcahuano	embarcado L4	36° 41' 18" - 73° 01' 54"	S. Común		11,0 - 16,0	13,0	0,4	0,0	53	900	15,0
L/M Turimar II	1169	17,87	06-dic 6:30	Talcahuano	embarcado L5	36° 38' 06" - 73° 00' 24"	S. Común		11,5 - 16,5	13,5	0,0	0,0	39	987	9,7
L/M Turimar II	1169	17,87	06-dic 6:30	Talcahuano	embarcado L5	36° 38' 06" - 73° 00' 24"	Mote	8,0 - 11,0	8,5	-	-	-	-	0,0003	
L/M Eben Ezer II	780	17,00	03-dic 16:45	Corral	tierra	39° 35' 42" - 73° 24' 18"	Los Ríos	S. Común	12,5 - 16,5	14,5	0,0	0,0	41	821	34,8
L/M Don Hector I	1776	18,00	04-dic 17:00	Corral	tierra	39° 24' 00" - 73° 24' 00"		S. Común	13,0 - 16,5	14,0	0,0	0,0	41	845	58,8
L/M Rio Valdivia	653	16,31	04-dic 14:30	Corral	tierra	39° 25' 12" - 73° 24' 36"		S. Común	13,0 - 16,5	14,5	0,0	0,0	39	841	48,3
L/M Rodialfa III	2718	17,10	03-dic 11:15	San José	tierra	42° 58' 53" - 73° 51' 42"	Los Lagos	S. Austral	12,0 - 16,0	13,5	42,2	-	-	-	20,0
L/M Campari III	4144	14,98	04-dic 10:45	San José	tierra	42° 01' 00" - 72° 39' 00"		S. Austral	11,5 - 14,5	12,5	81,3	-	-	-	2,8
L/M Campari III	4144	14,98	04-dic 10:45	San José	tierra	42° 01' 00" - 72° 39' 00"		S. Común	11,5 - 15,0	12,5 - 13,0	0,0	-	-	-	0,7
L/M Campari III	4144	14,98	04-dic 10:45	San José	tierra	42° 01' 00" - 72° 39' 00"		Anchoveta	10,5 - 15,5	13,5	8,5	-	-	-	6,5
L/M Santa María A	6896	17,90	04-dic 13:00	San José	tierra	42° 25' 00" - 73° 27' 00"		S. Austral	12,0 - 16,5	14,0	17,1	-	-	-	58,1
L/M Lonconao	4186	17,40	07-dic 10:00	San José	tierra	42° 35' 50" - 73° 32' 00"		S. Austral	11,0 - 16,0	13,5	50,0	-	-	-	6,0
L/M Lonconao	4186	17,40	07-dic 10:00	San José	tierra	42° 35' 50" - 73° 32' 00"		Anchoveta	11,5 - 17,0	14,0	1,2	-	-	-	14,0
L/M Piflican II	6376	17,88	06-dic 13:20	San José	tierra	42° 35' 50" - 73° 32' 00"		S. Austral	12,0 - 16,0	13,5	25,0	-	-	-	10,0
L/M Don Raul I	4220	16,20	05-dic 10:00	San José	tierra	42° 01' 00" - 72° 39' 00"		S. Austral	11,5 - 13,5	12,0	89,1	-	-	-	6,3
L/M Don Raul I	4220	16,20	05-dic 10:00	San José	tierra	42° 01' 00" - 72° 39' 00"		Anchoveta	11,5 - 15,0	13,5	2,5	-	-	-	38,7
L/M Santa María A	6896	17,90	06-dic 10:25	San José	tierra	42° 35' 50" - 73° 32' 00"		S. Austral	12,5 - 16,5	13,0	44,7	-	-	-	25,0
L/M Rio Maule I	440	15,00	06-dic 8:30	San José	tierra	42° 35' 50" - 73° 32' 00"		S. Austral	12,0 - 16,0	14,0	20,0	-	-	-	10,0

(\*): 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