



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

**Boletín Nº 48 : 26 de noviembre al 02 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 )	N° 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	33°40'41" - 71°45'14" 33°41'09" - 71°46'45"	Barrancas	S. Común 83,9% Anchoqueta 16,1%	S. COMÚN	43	21,3	200	11,0 - 17,5	13,0	0	0,0	2 embarcaciones muestreadas.
	Ñuble (ITATA)	36°21'36" - 73°05'12" 36°23'14" - 72°53'35"	Pta. Mela Barra de Perales	S. Común 97,2% Anchoqueta 1,4% otras sp. 1,4%	S. COMÚN	273	45,6	686	10,0 - 16,0	12,5	6,0	0,0	6 embarcaciones muestreadas (6 viajes). Otras sp: pampanito, lenguado de ojo chico y bagre
					ANCHOVETA	3	3,3	16	13,5 - 19,0	16,5 - 18,5	0,0		
	Biobío (B. CONCEPCIÓN)	36°31'56" - 73°03'39" 36°33'08" - 73°02'52"	Pta. Chepehue Dichato	Mote 99,8% S. Común 0,2%									Pesca comercial. 2 embarcaciones muestreadas Recurso escaso. (presencia de calamar)
	Biobío (G. DE ARAUCO)	37°01'09" - 73°14'36" 37°11'28" - 73°18'12"	Cta. Lo Rojas Llico	S. Común 81,3% Anchoqueta 18,0% Pampanito 0,7%	S. COMÚN	42	21,2	226	11,0 - 17,0	15,5	1,2	0,0	Pesca comercial 2 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	7	6,9	93	13,5 - 19,0	14,0	0,0		
	Biobío (ISLA MOCHA - TIRUA)												Sin actividad de pesca comercial.
	Biobío (Total)	36°21'36" - 73°05'12" 37°11'28" - 73°18'12"	Pta. Mela Llico	S. Común 74,8% Mote 19,7% Anchoqueta 4,5% otras sp. 1,0%	S. COMÚN	42	21,2	226	11,0 - 17,0	15,5	1,2	0,0	10 embarcaciones muestreadas Otras sp: pampanito, lenguado de ojo chico, bagre y calamar.
					ANCHOVETA	7	6,9	93	13,5 - 19,0	14,0	0,0		
	La Araucanía	39°14'38" - 73° 18' 24"	Río Toltén	S. Común 100%	S. COMÚN	68	68,0	105	11,0 - 15,0	13,0	1,0	0,0	1 embarcación muestreada.
Los Ríos	39°23'41" - 73°25'24" 39°28'11" - 73°30'24"	Cta. Queule Maiquillahue	S. Común 89,5% Anchoqueta 10,5%	S. COMÚN	133	44,3	329	9,0 - 16,5	13,0	2,0	0,0	2 embarcaciones muestreadas (3 viajes).	
				ANCHOVETA	16	7,8	70	13,0 - 18,5	15,5	0,0			
Los Lagos	42°01'30" - 72°39'00"	Cta. Manzano	S. Austral 24,3% Anchoqueta 75,7%	S. AUSTRAL	19	19,0	48	11,0 - 15,0	13,0	58,3		1 embarcación muestreada.	
				ANCHOVETA	6	6,0	74	12,5 - 16,5	14,0 - 14,5	0,0			
Aysén												Sin actividad de pesca comercial	
INDUSTRIAL	Valparaíso	33°38'18" - 72°02'24" 33°44'12" - 72°02'06"	San Antonio Sto. Domingo	Jurel 100%	JUREL	240	240,0	203	29 - 51	43	0,0	1 embarcación muestreada a bordo; 3 lances con pesca (Lance 1 se realiza en la VI Región)	
	B. O'Higgins	34° 09' 24" - 72°10'54"	Topocalma		JUREL	20	20,0	81	38 - 59	43	0,0		

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

**2).- Muestreo Biológico**

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) <sup>(1)</sup>	MADUREZ (%)	PHA <sup>(2)</sup>	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	Ñuble (Itata)	1,8	Inactivas: 88,6% III : 10,9% IV: 0,5% V:	10,9%	Total de la muestra: 400 Total hembras: 196
	Biobío (G. de Arauco)	6,4	Inactivas: 32,8% III : 65,8% IV: 1,4% V:	67,2%	Total de la muestra: 159 Total hembras: 73
	Biobío (TOTAL)	6,4	Inactivas: 32,8% III : 65,8% IV: 1,4% V:	67,2%	Total de la muestra: 159 Total hembras: 73
	La Araucanía	1,8	Inactivas: 95,2% III : 2,4% IV: 2,4% V:	4,8%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 41
	Los Ríos	3,0	Inactivas: 74,3% III : 17,1% IV: 8,6% V:	17,1%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 35
ANCHOVETA	Ñuble (Itata)	9,5	Inactivas: - III : 100% IV: - V:	100%	Total de la muestra: 16 Total hembras: 10
	Biobío (G. de Arauco)	8,1	Inactivas: - III : 100% IV: - V:	100%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 19
	Biobío (TOTAL)	8,1	Inactivas: - III : 100% IV: - V: -	100%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 19
JUREL	Valparaíso	3,7	Inactivas: - III : 100% IV: - V:	100%	Total de la muestra: 96 Total hembras: 45
	Maule	3,9	Inactivas: - III : 100% IV: - V:	100%	Total de la muestra: 40 Total hembras: 13

(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

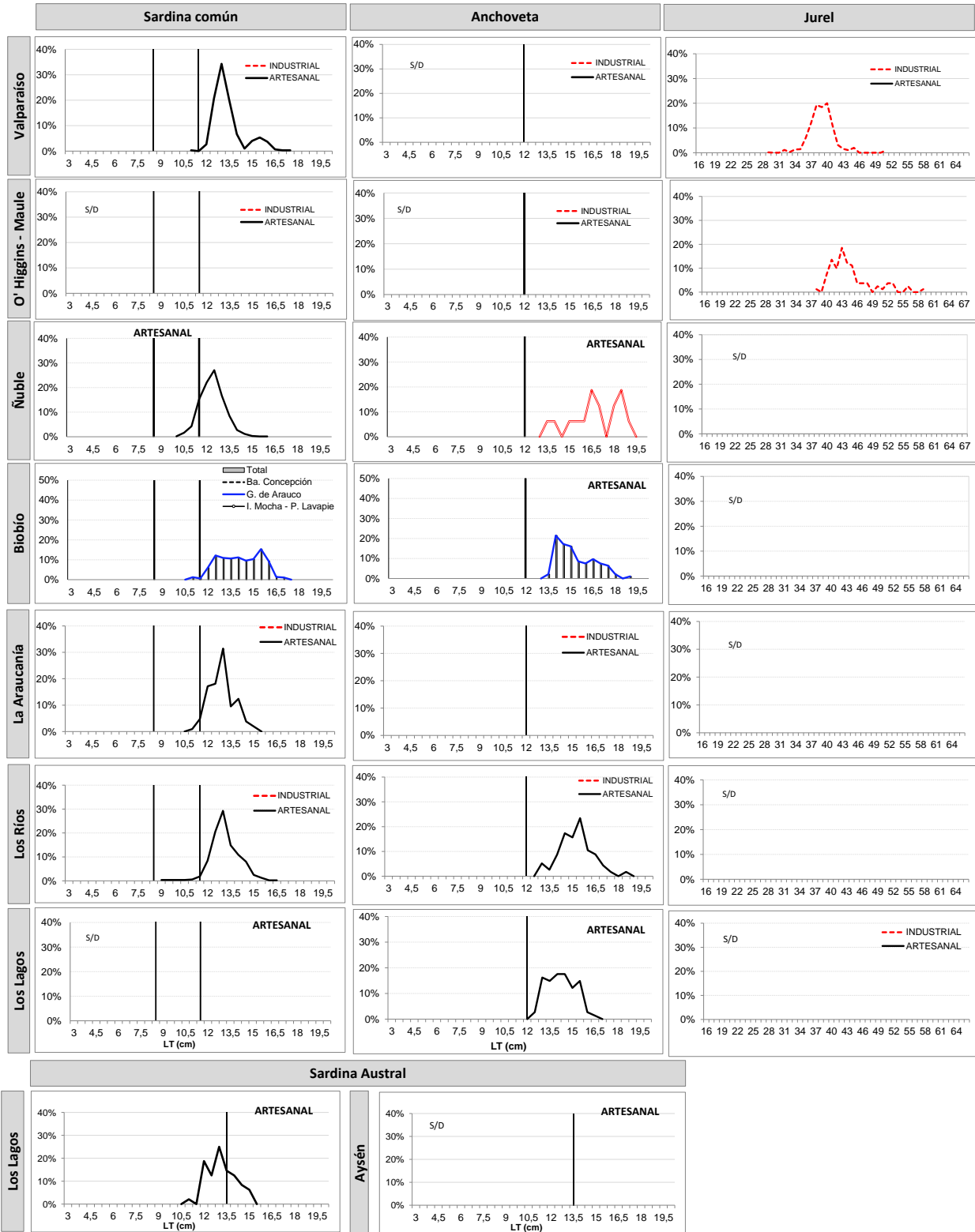
MME: Muestras en Mal Estado



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

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

**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**

**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 Altamira	889	17,20	28-nov 3:00	San Antonio	tierra	33° 40' 41" - 71° 45' 14"	Valparaíso	S. Común	12,0 - 16,5	13,0	0,0	0,0	37	755	23,8	
L/M Altamira	889	17,20	28-nov 3:00	San Antonio	tierra	33° 40' 41" - 71° 45' 14"		Anchoveta	-	-	-	-	-	-	-	5,0
L/M Oyster III	2493	17,60	28-nov 23:00	San Antonio	tierra	33° 41' 09" - 71° 46' 45"		S. Común	11,0 - 17,5	13,0	1,0	0,0	39	808	11,8	
L/M Oyster III	2493	17,60	28-nov 23:00	San Antonio	tierra	33° 41' 09" - 71° 46' 45"		Anchoveta	-	-	-	-	-	-	-	2,1
PAM Don Alfonso	3217	66,00	02-dic 12:30	San Vicente	embarcado L2	33° 38' 18" - 72° 02' 24"		Jurel	32 - 51	41,0	0,0	-	-	-	-	200,0
PAM Don Alfonso	3217	66,00	02-dic 12:30	San Vicente	embarcado L3	33° 44' 12" - 72° 02' 06"		Jurel	29 - 44	42,0	0,0	-	-	-	-	40,0
PAM Don Alfonso	3217	66,00	02-dic 12:30	San Vicente	embarcado L1	34° 09' 24" - 72° 10' 54"	B. O'Higgins	Jurel	38 - 59	43,0	0,0	-	-	-	-	20,0
L/M Canaan	2189	16,50	27-nov 15:30	Talcahuano	tierra	36° 22' 41" - 72° 56' 24"	Ñuble (Itata)	S. Común	11,0 - 14,0	12,5	6,3	0,0	69	963	46,1	
L/M Doña Leticia	4388	18,00	29-nov 12:30	Talcahuano	tierra	36° 21' 36" - 73° 05' 12"		S. Común	10,5 - 14,5	13,0	2,6	0,0	62	996	51,7	
L/M Doña Leticia	4388	18,00	29-nov 12:30	Talcahuano	tierra	36° 21' 36" - 73° 05' 12"		Anchoveta	13,5 - 19,0	16,5 - 18,5	0,0	-	-	-	-	3,3
L/M Don Rodrigo B	2856	15,00	27-nov 13:30	Talcahuano	tierra	36° 23' 12" - 72° 57' 15"		S. Común	10,0 - 14,0	12,5	21,6	0,0	58	774	37,9	
L/M Maulina V	2324	15,12	27-nov 15:30	Talcahuano	tierra	36° 23' 14" - 72° 53' 35"		S. Común	11,5 - 16,0	12,5	0,0	0,0	56	973	38,4	
L/M Monica Belen	2708	17,30	27-nov 16:00	Talcahuano	tierra	36° 23' 12" - 72° 57' 15"		S. Común	10,5 - 15,0	12,0	10,9	0,0	63	898	24,7	
L/M Pedro L	2621	17,62	27-nov 14:10	Talcahuano	tierra	36° 23' 12" - 72° 57' 15"	S. Común	11,0 - 14,5	12,0	1,9	0,0	80	1.035	74,6		
L/M Onvis	126	15,50	29-nov 15:00	Talcahuano	tierra	36° 31' 56" - 73° 03' 39"	Biobío (Ba. Concepción)	Mote	7,0 - 12,0	9,0	-	-	189	868	10,0	
L/M Sebastian	5327	17,90	28-nov 15:30	Talcahuano	tierra	36° 33' 08" - 73° 02' 52"		Mote	7,5 - 11,5	8,5	-	-	-	-	-	11,0
L/M Armando S	1712	17,98	28-nov 18:00	Lota	tierra	37° 11' 28" - 73° 18' 12"	Biobío (G. Arauco)	S. Común	11,0 - 16,0	12,5	1,8	0,0	45	979	29,4	
L/M Don Pedro I	2882	12,00	26-nov 4:00	Coronel	tierra	37° 01' 09" - 73° 14' 36"		S. Común	13,5 - 17,0	15,5	0,0	0,0	30	920	13,0	
L/M Don Pedro I	2882	12,00	26-nov 4:00	Coronel	tierra	37° 01' 09" - 73° 14' 36"		Anchoveta	13,5 - 19,0	14,0	0,0	-	38	995	6,9	
L/M Palmi II	2778	15,00	29-nov 21:00	Corral	tierra	39° 14' 38" - 73° 18' 24"	La Araucanía	S. Común	11,0 - 15,0	13,0	0,0	0,0	58	815	68,0	
L/M Claudio I	588	17,20	28-nov 17:30	Corral	tierra	39° 25' 20" - 73° 26' 18"	Los Ríos	S. Común	11,0 - 16,5	13,0	0,0	0,0	52	832	31,8	
L/M Claudio I	588	17,20	28-nov 17:30	Corral	tierra	39° 25' 20" - 73° 26' 18"		Anchoveta	13,0 - 17,0	15,5	0,0	-	-	-	-	3,2
L/M Isaac II	3071	17,70	28-nov 18:45	Corral	tierra	39° 23' 41" - 73° 25' 24"		S. Común	11,5 - 15,5	13,0	0,0	0,0	55	834	48,5	
L/M Claudio I	588	17,20	29-nov 16:45	Corral	tierra	39° 28' 11" - 73° 30' 24"		S. Común	9,0 - 15,5	13,0	0,0	0,0	53	889	52,7	
L/M Claudio I	588	17,20	29-nov 16:45	Corral	tierra	39° 28' 11" - 73° 30' 24"		Anchoveta	13,0 - 18,5	15,5	0,0	-	38	820	12,3	
L/M Río Maule I	4440	15,00	30-nov 9:00	San José	tierra	42° 01' 30" - 72° 39' 00"		Los Lagos	S. Austral	11,0 - 15,5	13,0	58,3	-	-	-	-
L/M Río Maule I	4440	15,00	30-nov 9:00	San José	tierra	42° 01' 30" - 72° 39' 00"	Anchoveta		12,5 - 16,5	14,0 - 14,5	0,0	-	52	890	19,0	

(\*): 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