



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2019**

**Boletín N° 50: 09 al 15 de diciembre, 2019**

**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												Sin información de pesca comercial	
	Ñuble (Itata)	36°22'34" - 72°53'17" 36°22'44" - 72°54'33"	Río Itata	S. Común 3,0% Anchoqueta 59,2% Mote 37,8%	S. COMÚN	1,4	1,4	28	6,5 - 14,5	7,0	96,4	96,4	2 embarcaciones muestreadas.	
					ANCHOVETA	59,4	29,7	148	11,0 - 18,0	13,0	1,0			
	Biobío (B. Concepción)												Sin información de pesca comercial	
	Biobío (G.. Arauco)	37°01'30" - 73°16'21"	Cta. Lo Rojas	S. Común 93,0% Anchoqueta 5,7% Pampanito 1,3%	S. COMÚN	167,1	55,7	356	12,5 - 17,0	14,5	0,0	0,0	3 embarcaciones muestreadas.	
					ANCHOVETA	5,2	5,2	27	14,5 - 18,5	15,5	0,0			
	Biobío (I. Mocha - Tirúa)													Sin información de pesca comercial
	Biobío (Total)	37°01'30" - 73°16'21"	Cta. Lo Rojas	S. Común 93,0% Anchoqueta 5,7% Pampanito 1,3%	S. COMÚN	167,1	55,7	356	12,5 - 17,0	14,5	0,0	0,0	3 embarcaciones muestreadas.	
					ANCHOVETA	5,2	5,2	27	14,5 - 18,5	15,5	0,0			
	La Araucanía	39°14'30" - 73°18'30"	Río Toltén	S. Común 98,9% Pejerrey 1,1%	S. COMÚN	67,2	67,2	84	13,5 - 17,0	15,0	0,0	0,0	1 embarcación muestreada.	
Los Ríos	39°24'18" - 73°21'45" 39°27'54" - 73°26'30"	Mehuín Maiquillahue	S. Común 96,5% Anchoqueta 2,6% Otras sp. 0,9%	S. COMÚN	487,1	54,1	840	12,5 - 17,0	15,5	0,0	0,0	8 embarcaciones muestreadas. Otras sp: pampanito, lenguado de ojo chico y pejerrey.		
				ANCHOVETA	12,5	12,5	46	11,5 - 18,0	16,0	2,2				
Los Lagos	42°14'41" - 73°09'19" 43°01'07" - 72°48'16"	Butacheuques Auchemo	S. Austral 100%	S. AUSTRAL	175,0	58,3	279	12,5 - 18,0	14,5	4,3		1 embarcación muestreada.		
Aysén													Sin información de pesca comercial	
INDUSTRIAL	Maule	35°41'00" - 73°18'00" 35°55'00" - 73°14'00"	Cerrillos Pta. Nugurne	Jurel 100%	JUREL	1966,3	491,6	514	25 - 43	33	0,0		4 embarcaciones muestreadas.	
					JUREL	1046,8	348,9	397	25 - 59	26	4,3	3 embarcaciones muestreadas		

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, 2019**

**Boletín Nº 50: 09 al 15 de diciembre, 2019**

**2).- Muestreo Biológico**

ESPECIE	REGIÓN	HEMBRAS TOTALES			EJEMPLARES (N°)
		IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	
S. COMÚN	Biobío (G. Arauco)	4,8	Inactivas: 35,6% III : 57,6% IV: 5,3% V: 1,5%	62,9%	Total de la muestra: 213 Total hembras 132
	Biobío (TOTAL)	4,8	Inactivas: 35,6% III : 57,6% IV: 5,3% V: 1,5%	62,9%	Total de la muestra: 213 Total hembras 132
	La Araucanía	4,8	Inactivas: 40,0% III : 46,7% IV: 8,9% V: 4,4%	55,6%	Total de la muestra: 80 Total hembras 45
	Los Ríos	5,5	Inactivas: 43,5% III : 43,1% IV: 11,9% V: 1,5%	55,0%	Total de la muestra: 480 Total hembras 260
S. AUSTRAL	Los Lagos	2,2	Inactivas: 77,4% III : 18,8% IV: 3,8% V: -	22,6%	Total de la muestra: 240 Total hembras 133
ANCHOVETA	Biobío (G. Arauco)	7,2	Inactivas: - III : 78% IV: 22,2% V: -	100%	Total de la muestra: 25 Total hembras 18
	Biobío (TOTAL)	7,2	Inactivas: - III : 77,8% IV: 22,2% V: -	100%	Total de la muestra: 25 Total hembras: 18
	Los Ríos	9,1	Inactivas: - III : 84,6% IV: 15,4% V: -	100%	Total de la muestra: 46 Total hembras: 26
JUREL	Maule	1,3	Inactivas: 53,6% III : 46,4% IV: - V: -	46,4%	Total de la muestra: 320 Total hembras: 153
	Biobío	1,5	Inactivas: 38,5% III : 60,6% IV: 0,9% V: -	61,5%	Total de la muestra: 210 Total hembras: 109

(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

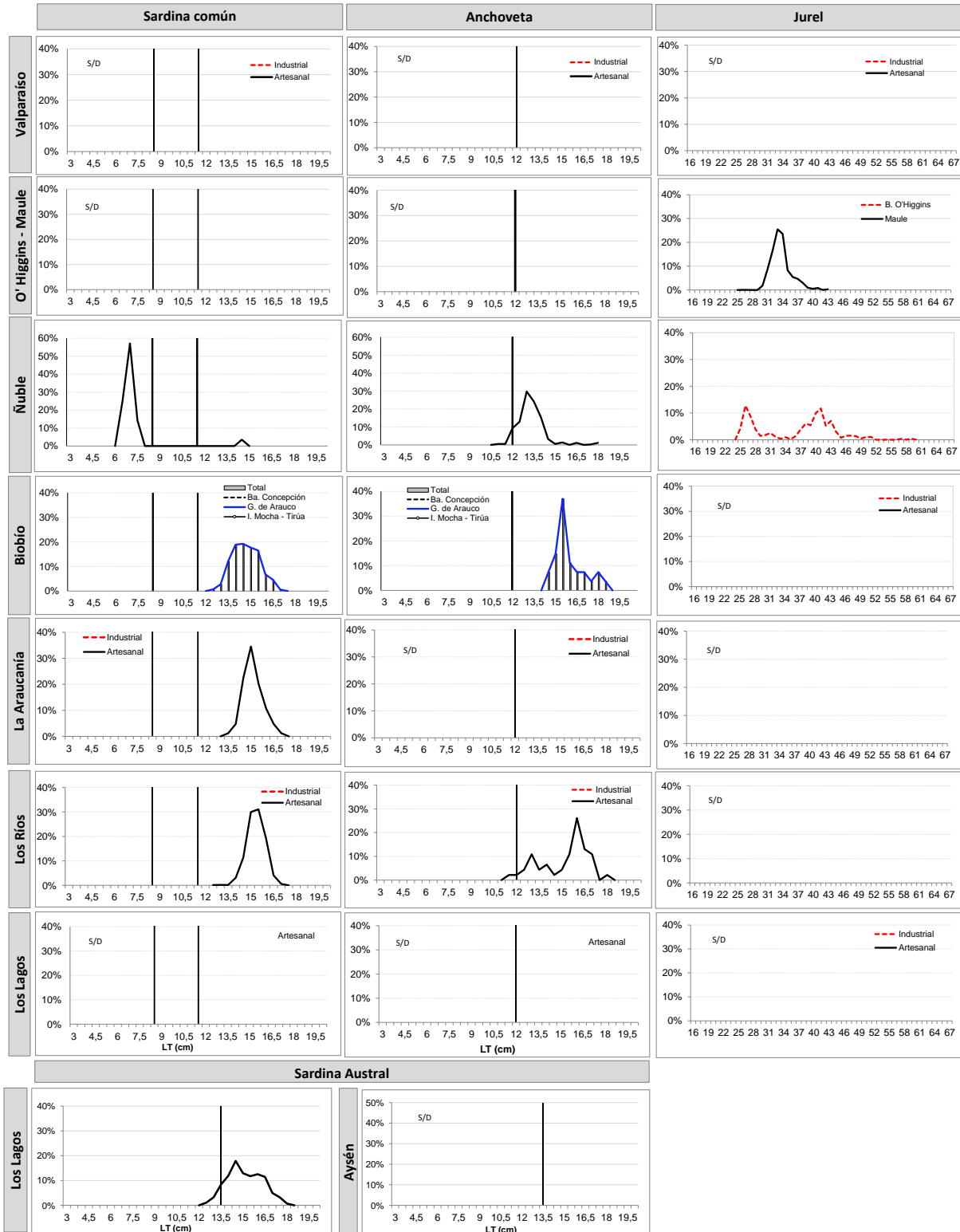
**MME: Muestras en Mal Estado**



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2019**

**Boletín N° 50: 09 al 15 de diciembre, 2019**

**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, 2019**

**Boletín Nº 50: 09 al 15 de diciembre, 2019**

**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 RIEKA I	2791	17,8	11-dic 15:50	Talcahuano	tierra	36º 22' 44" - 72º 54' 33"	Ñuble (Itata)	S. Común	6,5 - 14,5	7,0	96,4	96,4	-	MME	1,4
L/M RIEKA I	2791	17,8	11-dic 15:50	Talcahuano	tierra	36º 22' 44" - 72º 54' 33"		Anchoveta	11,0 - 18,0	13,0	5,3	-	-	-	11,0
L/M RIEKA I	2791	17,8	11-dic 15:50	Talcahuano	tierra	36º 22' 44" - 72º 54' 33"		Mote	8,0 - 11,5	8,5	-	-	-	-	37,6
L/M BILL	6059	17,1	11-dic 15:45	Coronel	tierra	36º 22' 34" - 72º 53' 17"	Biobío (Golfo Arauco)	Anchoveta	12,0 - 18,0	13,0	0,0	-	-	MME	48,4
L/M ANTARES V	401	18,0	09-dic 11:10	Coronel	tierra	37º 01' 30" - 73º 16' 21"		S. Común	13,0 - 17,0	16,0	0,0	0,0	27	1012	23,4
L/M ANTARES V	401	18,0	09-dic 11:10	Coronel	tierra	37º 01' 30" - 73º 16' 21"		Anchoveta	14,5 - 18,5	15,5	0,0	-	27	889	5,2
L/M ANTARES V	401	18,0	11-dic 11:30	Coronel	tierra	37º 01' 30" - 73º 13' 51"	La Araucanía	S. Común	12,5 - 16,5	14,0	0,0	0,0	26	856	73,8
L/M GLACIAR I	495	18,0	11-dic 12:00	Coronel	tierra	37º 01' 30" - 73º 12' 36"		S. Común	13,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	-	MME	69,9
L/M RIO QUEULE I	1676	15,0	10-dic 19:00	Corral	tierra	39º 14' 30" - 73º 18' 30"		S. Común	13,5 - 17,0	15,0	0,0	0,0	30	820	67,2
L/M ORKA	4840	18,0	09-dic 11:50	Corral	tierra	39º 25' 39" - 73º 18' 31"	Los Ríos	S. Común	14,0 - 16,5	15,5	0,0	0,0	26	803	70,0
L/M DON ULMES	5749	17,5	10-dic 13:25	Corral	embarcado L1	39º 26' 30" - 73º 17' 18"		S. Común	14,0 - 17,0	15,0	0,0	0,0	26	900	58,2
L/M DON ULMES	5749	17,5	10-dic 13:25	Corral	embarcado L2	39º 25' 54" - 73º 15' 48"		S. Común	14,5 - 17,0	15,5	0,0	0,0	30	900	15,0
L/M PUNTA BRAVA	5737	17,9	10-dic 11:10	Corral	tierra	39º 26' 38" - 73º 17' 15"		S. Común	14,0 - 16,5	15,0	0,0	0,0	29	814	52,6
L/M DON HECTOR I	1776	18,0	10-dic 10:55	Corral	tierra	39º 27' 19" - 73º 17' 39"		S. Común	14,0 - 16,5	15,0	0,0	0,0	31	837	60,0
L/M DON HECTOR I	1776	18,0	11-dic 10:50	Corral	tierra	39º 24' 18" - 73º 21' 45"		S. Común	14,0 - 17,0	15,0	0,0	0,0	28	801	47,5
L/M DON HECTOR I	1776	18,0	11-dic 10:50	Corral	tierra	39º 24' 18" - 73º 21' 45"		Anchoveta	11,5 - 18,0	16,0	2,2	-	36	815	12,5
L/M DON ULMES	5749	17,5	11-dic 8:05	Corral	embarcado L1	39º 26' 24" - 73º 21' 48"		S. Común	13,0 - 16,5	15,0	0,0	0,0	29	900	39,7
L/M ALBERTO M	3183	18,0	12-dic 10:30	Corral	tierra	39º 24' 30" - 73º 21' 30"		S. Común	12,5 - 17,0	15,5	0,0	0,0	29	812	69,4
L/M ALBERTO M	3183	18,0	13-dic 11:30	Corral	embarcado L1	39º 27' 54" - 73º 26' 30"		S. Común	14,0 - 16,5	15,5	0,0	0,0	30	900	74,7
L/M EUGENIO	5409	17,9	10-dic 12:40	Calbuco	tierra	43º 01' 07" - 72º 48' 16"	Los Lagos	S. Austral	13,0 - 18,0	14,5	2,0	-	38	914	65,0
L/M SANTA MARIA A	6896	17,9	09-dic 12:30	Calbuco	tierra	42º 19' 36" - 73º 21' 00"		S. Austral	13,5 - 18,0	14,5	0,0	-	32	925	55,0
L/M CAMPARI I	4145	15,0	10-dic 11:40	Calbuco	tierra	42º 14' 41" - 73º 09' 19"		S. Austral	12,5 - 18,0	14,5	11,4	-	31	788	55,0
PAM DON MANUEL	2900	58,7	10-dic 19:00	Coronel	tierra	35º 41' 00" - 73º 18' 00"	Maule	Jurel	25 - 34	27,0	6,4	-	-	-	1,3
PAM DON BORIS	2902	55,4	11-dic 20:00	San Vicente	tierra	35º 48' 00" - 73º 18' 00"		Jurel	31 - 41	33,0	0,0	-	-	-	570,0
PAM MARIA JOSE	2914	60,4	12-dic 1:00	Coronel	tierra	35º 55' 00" - 73º 14' 00"		Jurel	31 - 43	34,0	0,0	-	-	-	590,0
PAM VESTERVEG	3175	52,6	12-dic 1:55	Coronel	tierra	35º 53' 00" - 73º 19' 00"	La Araucanía	Jurel	30 - 37	32,0	0,0	-	-	-	805,0
PAM BUCANERO I	2920	63,7	09-dic 3:00	Coronel	tierra	36º 39' 00" - 73º 35' 00"		Jurel	34 - 59	41,0	0,0	-	-	-	460,0
PAM SAN JOSE	3140	66,0	10-dic 7:10	Coronel	tierra	37º 39' 00" - 73º 47' 00"		Jurel	25 - 37	26,0	11,2	-	-	-	396,8
PAM PELICANO	3209	53,2	11-dic 0:36	Coronel	embarcado L3	36º 43' 42" - 73º 35' 06"		Jurel	34 - 51	41,0	0,0	-	-	-	150,0
PAM PELICANO	3209	53,2	11-dic 0:36	Coronel	embarcado L4	36º 46' 06" - 73º 36' 54"		Jurel	35 - 47	40,0	0,0	-	-	-	40,0

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

MME: Muestra en Mal Estado

LSP: Lance sin pesca

VSP: Viaje sin pesca

Escala referencial de ejemplares por litro:

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