



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

Boletín N° 21 : 20 al 26 de mayo 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 ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	OBSERVACIONES
ARTESANAL	Valparaíso	33° 38' 30" - 71° 42' 58"	Rocas de Sto. Domingo	Anchoveta 90,8% S. Común 9,2%	S. COMÚN	1,2	1,2	28	10,0 - 15,0	13,0	3,6	0,0	1 embarcación muestreada,
					ANCHOVETA	4,7	4,7	80	11,5 - 18,0	16,0	2,5		
	Nuble (Itata)												Sin información.
	Biobío (B. Concepción)												
	Biobío (G. de Arauco)	37°05'55" - 37°09'00" 37°03'00" - 73°39'00"	I. Santa María	S. Común 55,2% Anchoveta 44,3% Otras sp. 0,5	S. COMÚN	76,6	38,3	171	7,0 - 17,0	8,0	58,8	43,2	1 embarcación muestreada otras sp: pampanito y mote.
					ANCHOVETA	62,7	31,3	175	7,5 - 20,0	18,0	39,2		
	Biobío (Isla Mocha - Tirúa)												
	Biobío (Total)	37°05'55" - 37°09'00" 37°03'00" - 73°39'00"		S. Común 55,2% Anchoveta 44,3% Otras sp. 0,5	S. COMÚN	76,6	38,3	171	7,0 - 17,0	8,0	58,8	43,2	1 embarcación muestreada otras sp: pampanito y mote.
					ANCHOVETA	62,7	31,3	175	7,5 - 20,0	18,0	39,2		
	La Araucanía	39°14'30" - 73°15'36" 39°18'30" - 73°20'00"	Río Toltén Pta. Nihue	S. Común 90,3% Anchoveta 1,3% Pampanito 8,4%	S. COMÚN	217,5	54,4	387	10,0 - 16,5	13,0	2,9	0,0	4 embarcaciones muestreadas.
Los Ríos	39°30'00" - 73°21'00" 39°33'42" - 73°18'24"	Chanchán Mehuín	S. Común 67,6% Anchoveta 32,4%	S. COMÚN	20,3	10,1	244	6,5 - 13,5	10,5	78,0	17,6	2 embarcaciones muestreadas.	
				ANCHOVETA	9,7	4,9	185	11,0 - 17,0	14,5	7,8			
Los Lagos	42°28'12" - 73°34'12" 42°35'20" - 73°40'00"	Achao Ba. Cucao	S. austral 93,3% Anchoveta 0,7%	S. AUSTRAL	101,3	50,6	603	12,5 - 17,5	15,5	1		2 embarcaciones muestreadas: 1 muestreo en tierra, 1 muestreo embarcado (5 lances).	
				ANCHOVETA	0,7	0,7	16	14,5 - 18,5	15,0	0,0			
Aysén													Sin información.
INDUSTRIAL	Maule	35°17'00" - 74°49'00"	Constitución	Jurel 98,5% Caballa 1,5%	JUREL	738,4	738,4	82	29 - 43	36	0,0		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, 2019**

Boletín Nº 21 : 20 al 26 de mayo 2019

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	Biobío (Ba. Concepción)	3,6	Inactivas: 44,4% III : 55,6% IV: - V: -	55,6%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 45
	La Araucanía	3,1	Inactivas: 67,6% III : 32,4% IV: - V: -	32,4%	Total de la muestra: 240 Total hembras: 111
	Los Ríos	1,6	Inactivas: 96,1% III : 1,3% IV: - V: 2,6%	1,3%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 77
ANCHOVETA	Valparaíso	1,6	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 38 Total hembras: 30
	Biobío (G. de Arauco)	4,5	Inactivas: 20,8% III : 79,2% IV: - V: -	79,2%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 48
	Los Ríos	2,5	Inactivas: 82% III : 17,6% IV: - V: -	17,6%	Total de la muestra: 139 Total hembras: 74
S. AUSTRAL	Los Lagos	1,9	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 78
JUREL	Maule	0,6	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 48

(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

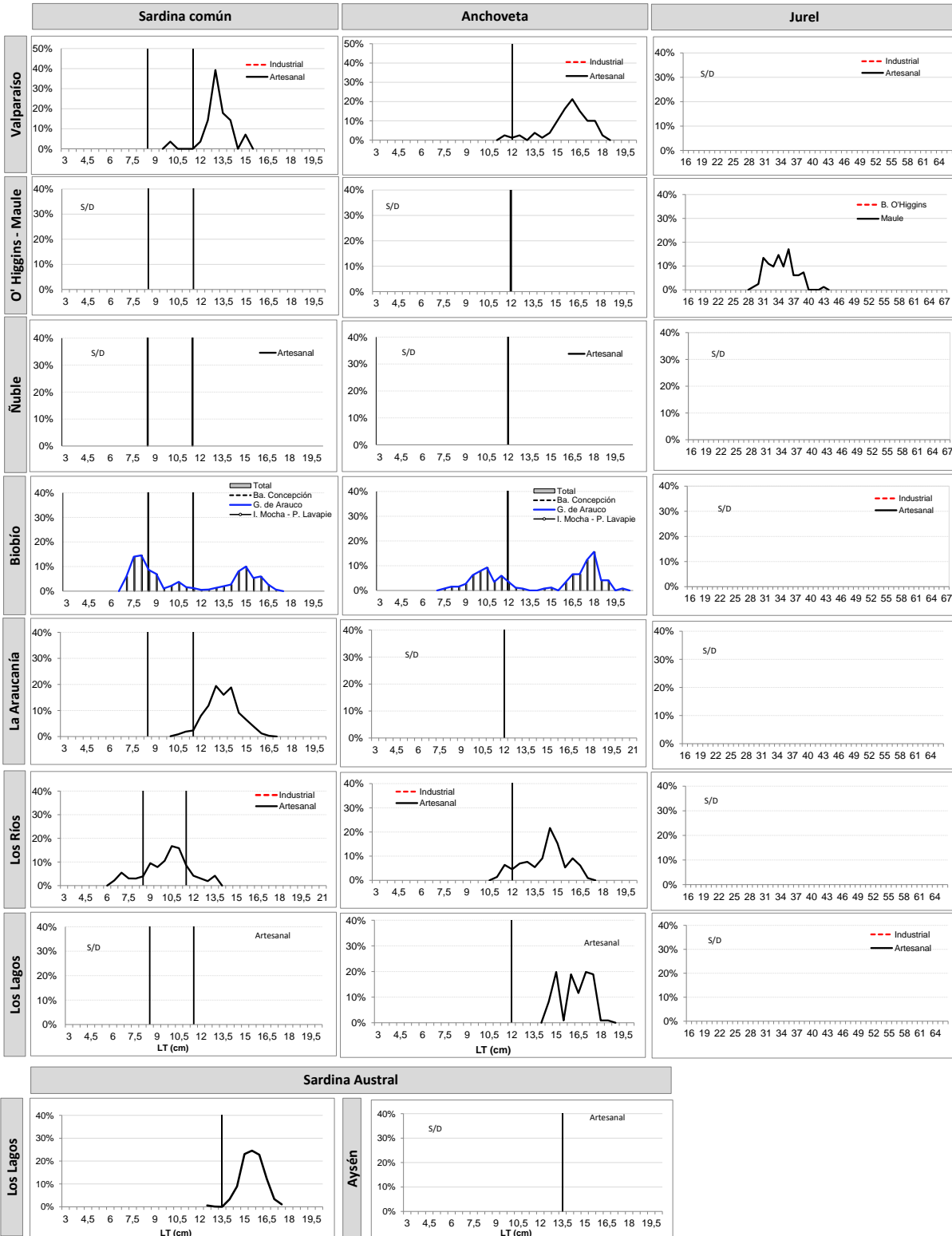
MME: Muestras en Mal Estado



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

Boletín Nº 21 : 20 al 26 de mayo 2019

3).- Estructura de Tallas



Información preliminar
TR: Talla de Referencia de 8,5 cm LT.
TMM: Talla Media de Madurez



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

Boletín N° 21 : 20 al 26 de mayo 2019

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Esloza (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 BORRACHA II	2766	17,7	22-may 11:10	San Antonio	tierra	33° 38' 30" - 71° 42' 58"	Valparaíso	S. Común	10,0 - 15,0	13	3,6	0,0	-	-	1,2
L/M BORRACHA II	2766	17,7	22-may 11:10	San Antonio	tierra	33° 38' 30" - 71° 42' 58"		Anchoveta	11,5 - 18,0	16	2,5	-	36	806	4,7
PAM VENTISQUERO	2906	60,4	21-may 3:30	Coronel	tierra	35° 17' 00" - 74° 49' 00"	Maule	Jurel	29 - 43	36	0,0	-	-	-	738,4
L/M MATILDA	3114	17,8	20-may 11:10	Coronel	tierra	37° 05' 55" - 73° 27' 26"	Biobío (G. Arauco)	S. Común	11,5 - 17,0	15,0	0,0	0,0	27	796	30,7
L/M MATILDA	3114	17,8	20-may 11:10	Coronel	tierra	37° 05' 55" - 73° 27' 26"		Anchoveta	9,5 - 20,0	18,0	10,7	-	25	928	38,6
L/M ANTARES V	401	18,0	23-may 16:00	Talcahuano	tierra	37° 09' 00" - 73° 39' 00"	Biobío (G. Arauco)	S. Común	7,0 - 12,0	8,0	98,2	72,1	204	1.035	45,9
L/M ANTARES V	401	18,0	23-may 16:00	Talcahuano	tierra	37° 09' 00" - 73° 39' 00"		Anchoveta	7,5 - 15,0	10,5	85,0	-	124	854	24,1
L/M RIO TOLTEN I	1799	15,0	21-may 16:30	Corral	tierra	39° 17' 48" - 73° 17' 18"	La Araucanía	S. Común	10,0 - 15,5	13,0	4,0	0,0	55	851	65,0
L/M LINARES	640	15,0	22-may 17:45	Corral	tierra	39° 14' 30" - 73° 15' 36"		S. Común	12,0 - 16,5	14,0	0,0	0,0	34	821	52,9
L/M LINARES	640	15,0	23-may 13:50	Corral	tierra	39° 18' 30" - 73° 20' 00"		S. Común	11,0 - 16,0	14,0	3,1	0,0	38	860	70,0
L/M OSFRAMA	6334	11,9	23-may 2:00	Corral	tierra	39° 20' 00" - 73° 20' 00"		S. Común	10,0 - 15,5	13,0	4,8	0,0	51	810	29,6
L/M DON ULMES	5749	17,5	21-may 21:30	Corral	tierra	39° 30' 00" - 73° 21' 00"	Los Ríos	S. Común	7,0 - 13,5	11,0	54,8	3,5	73	900	8,9
L/M DON ULMES	5749	17,5	21-may 21:30	Corral	tierra	39° 30' 00" - 73° 21' 00"		Anchoveta	11,5 - 16,5	14,5	5,7	-	31	800	6,1
L/M DON ULMES	5749	17,5	22-may 20:17	Corral	tierra	39° 33' 42" - 73° 18' 24"		S. Común	6,5 - 11,5	9,0	96,1	28,7	151	900	11,4
L/M DON ULMES	5749	17,5	22-may 20:17	Corral	tierra	39° 33' 42" - 73° 18' 24"		Anchoveta	11,0 - 17,0	14,5	11,4	-	46	800	3,6
L/M PILFICAN IV	7541	18,0	24-may 15:30	Calbuco	embarcado L1	42° 28' 18" - 73° 34' 12"	Los Lagos	S. Austral	14,5 - 17,5	15,5	0,0	-	28	980	12,6
L/M PILFICAN IV	7541	18,0	24-may 15:30	Calbuco	embarcado L1	42° 28' 18" - 73° 34' 12"		Anchoveta	15,0 - 17,5	15,0	0,0	-	-	-	0,4
L/M PILFICAN IV	7541	18,0	24-may 15:30	Calbuco	embarcado L2	42° 29' 24" - 73° 35' 36"		S. Austral	14,0 - 17,0	15,5	0,0	-	32	980	2,0
L/M PILFICAN IV	7541	18,0	24-may 15:30	Calbuco	embarcado L2	42° 29' 24" - 73° 35' 36"		Anchoveta	15,0 - 18,5	15,0	0,0	-	-	-	0,0
L/M PILFICAN IV	7541	18,0	24-may 15:30	Calbuco	embarcado L3	42° 28' 12" - 73° 34' 18"		-	-	-	-	-	-	-	VSP
L/M PILFICAN IV	7541	18,0	24-may 15:30	Calbuco	embarcado L4	42° 35' 18" - 73° 40' 12"		S. Austral	14,0 - 18,0	15,5	0,0	-	36	900	5,0
L/M PILFICAN IV	7541	18,0	24-may 15:30	Calbuco	embarcado L5	42° 28' 30" - 73° 35' 18"		-	-	-	-	-	-	-	VSP
L/M PILFICAN IV	7541	18,0	24-may 15:30	Calbuco	embarcado L6	42° 28' 12" - 73° 35' 12"		S. Austral	13,0 - 17,0	15,5	1,1	-	31	900	9,7
L/M PILFICAN IV	7541	18,0	24-may 15:30	Calbuco	embarcado L6	42° 28' 12" - 73° 35' 12"		Anchoveta	14,5 - 17,5	14,5	0,0	-	-	-	0,3
L/M PILFICAN IV	7541	18,0	24-may 15:30	Calbuco	embarcado L7	42° 28' 12" - 73° 34' 12"		S. Austral	14,0 - 17,5	15,5	0,0	-	31	900	10,0
L/M TITIN	5262	17,0	23-may 8:30	Calbuco	tierra	42° 35' 20" - 73° 40' 00"		S. Austral	12,5 - 17,5	15,0	1,0	-	26	769	62,0

(*): 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