



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

**Boletín N° 28 : 08 al 14 de julio 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 actividad de pesca comercial.	
	Ñuble (Itata)												Sin información de pesca comercial. Puerto cerrado para embarcaciones menores, entre el lunes 8 y el miércoles 10.	
	Biobío (B. Concepción)												Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta a partir del 13 de julio.	
	Biobío (G. de Arauco)	37°01'09" - 73°17'10" 37°06'00" - 73°22'00"	I. Sta. María Muelle Lota	S. Común 9,7% Anchoveta 89,9% Mote 0,4%	S. COMÚN	6,5	3,3	142	7,0 - 16,0	15,0	8,8	5,8	Pesca comercial. 2 lanchas muestreadas con captura. Malas condiciones, puerto cerrado para embarcaciones menores entre el lunes 8 y el miércoles 10. Se inicia la actividad a partir del jueves 11.	
	Biobío (Isla Mocha - Tirúa)												Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta a partir del 13 de julio.	
													Sin información de pesca comercial.	
	Biobío (Total)	37°01'09" - 73°17'10" 37°06'00" - 73°22'00"	I. Sta. María Muelle Lota	S. Común 9,7% Anchoveta 89,9% Mote 0,4%	S. COMÚN	6,5	3,3	142	7,0 - 16,0	15,0	8,8	5,8	Pesca comercial. 2 lanchas muestreadas con captura. Malas condiciones, puerto cerrado para embarcaciones menores entre el lunes 8 y el miércoles 10. Se inicia la actividad a partir del jueves 11.	
														Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta a partir del 13 de julio.
	La Araucanía	39°11'00" - 73°24'00" 39°21'00" - 73°22'00"	Nihue Ba. Queule	S. Común 98,4% Anchoveta 1,6%	S. COMÚN	990,3	495,2	197	10,5 - 16,0	13,5	1,7	0,0	Pesca comercial. Información proveniente de actividad industrial (2 pesqueros muestreados).	
	Los Ríos												Puerto cerrado para embarcaciones menores en las Regiones de La Araucanía y Los Ríos.	
Los Lagos	42°29'44" - 73°31'49" 42°32'50" - 73°32'00"	Curahue	S. Austral 61,0% Mote 39,0%	S. AUSTRAL	31,3	15,7	136	9,0 - 16,5	15,0	39,5		Pesca comercial. 2 embarcaciones muestreadas. Presencia de langostino de los canales		
Aysén													Sin información de pesca comercial	
INDUSTRIAL	Ñuble	36°10'00" - 76°40'00" 36°21'18" - 77°02'12"	Pta. Achira Pta. Mela	Jurel 99,6% Caballa 0,4%	JUREL	1965,2	655,1	570	30 / 51	36	0,0		3 viajes. 2 muestreos en tierra y 1 embarque (3 lances)	
	Biobío	36°30'18" - 77°06'24" 36°51'00" - 77°02'00"	Pta. Chepehue Pta. Guanaye	Jurel 97,6% Caballa 2,4%	JUREL	3589,1	717,8	1.055	25 / 51	36	0,2		6 viajes: 3 muestras en tierra y 3 embarques (9 lances)	

SD: 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 28 : 08 al 14 de julio 2019**

**2).- Muestreo Biológico**

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) <sup>(1)</sup>	MADUREZ (%)	PHA <sup>(2)</sup>	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	Biobío (G. Arauco)	9,9	Inactivas: - III : 70,0% IV: 30,0% V: -	100%	Total de la muestra: 30 Total hembras 10
	Biobío (TOTAL)	9,9	Inactivas: - III : 70,0% IV: 30,0% V: -	100%	Total de la muestra: Total hembras
	La Araucanía	5,9	Inactivas: 10,1% III : 75,0% IV: 13,7% V: 1,2%	88,7%	Total de la muestra: 247 Total hembras 168
S. AUSTRAL	Los Lagos	3,1	Inactivas: 88% III : 11,8% IV: - V: -	11,8%	Total de la muestra: 50 Total hembras 34
ANCHOVETA	Biobío (G. Arauco)	5,8	Inactivas: - III : 66,7% IV: 33,3% V: -	100%	Total de la muestra: 20 Total hembras 9
JUREL	Maule	0,8	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 210 Total hembras: 116
	Biobío	0,7	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 340 Total hembras: 182

(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

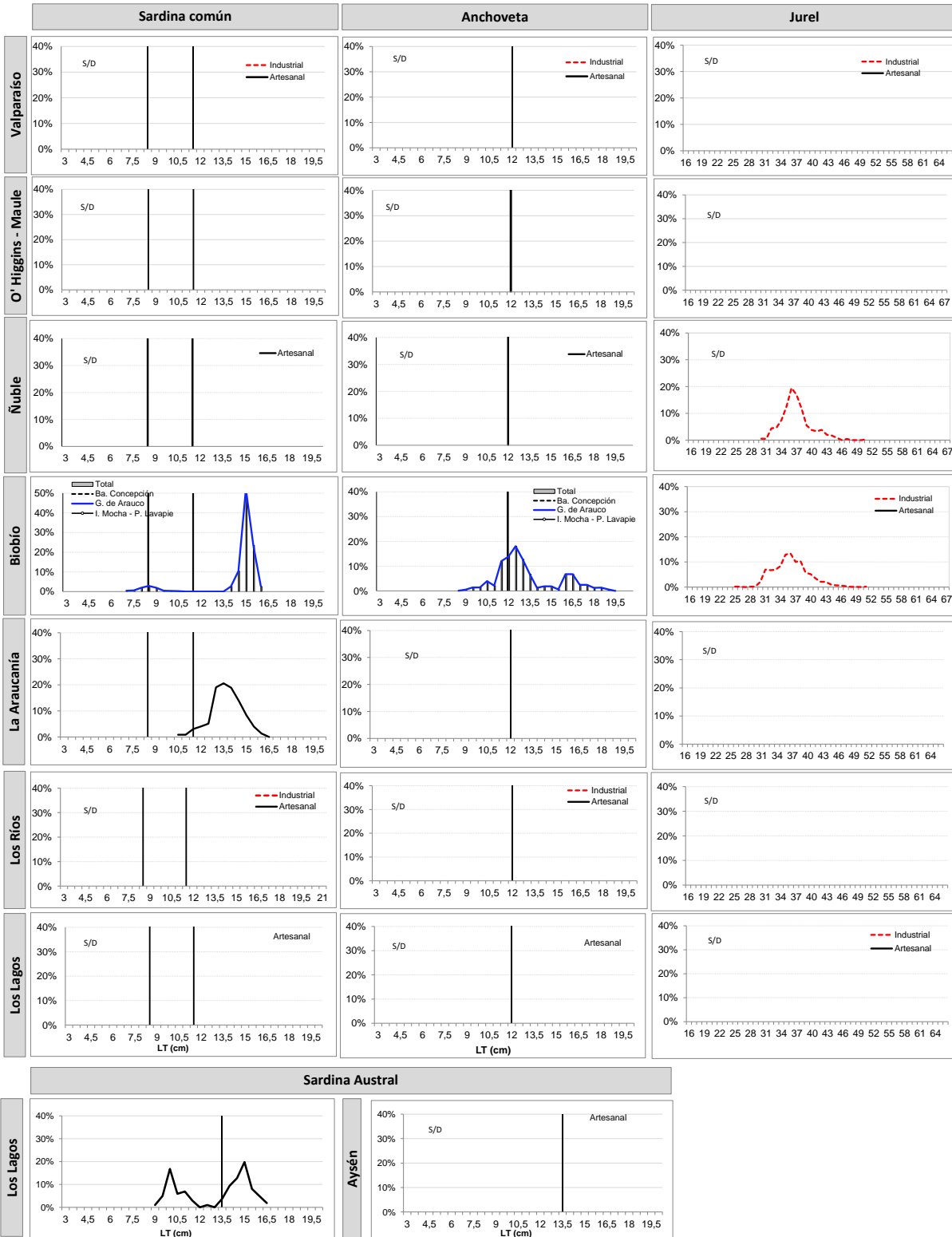
**MME: Muestras en Mal Estado**



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

**Boletín Nº 28 : 08 al 14 de julio 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 N° 28 : 08 al 14 de julio 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>	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M DON KAKO	2137	17,8	12-jul 1:10	Talcahuano	tierra	37° 06' 00" - 73° 22' 00"	<b>Biobío (G. de Arauco)</b>	S. Común	14,0 - 16,0	15,0	0,0	0,0	MME	-	5,9
L/M DON KAKO	2137	17,8	12-jul 1:10	Talcahuano	tierra	37° 06' 00" - 73° 22' 00"		Anchoveta	10,5 - 19,0	12,5	15,5	-	MME	-	53,3
L/M SRA MARIOLY	3162	12,0	12-jul 12:40	Coronel	tierra	37° 01' 09" - 73° 17' 10"		S. Común	7,0 - 10,5	8,5	100,0	66,4	MME	-	0,6
L/M SRA MARIOLY	3162	12,0	12-jul 12:40	Coronel	tierra	37° 01' 09" - 73° 17' 10"		Anchoveta	8,5 - 18,5	10,5	80,0	-	MME	-	5,4
PAM MARIA JOSÉ	2914	60,4	08-jul 8:00	Coronel	tierra	39° 11' 00" - 73° 24' 00"	<b>La Araucanía</b>	S. Común	10,5 - 16,0	12,0	5,9	0,0	48	918	290,8
PAM DON BORIS	2902	55,4	12-jul 6:45	San Vicente	tierra	39° 21' 00" - 73° 22' 00"		S. Común	11,5 - 16,0	13,5	0,0	0,0	45	940	699,5
L/M PILFICAN IV	7541	18,0	12-jul 10:00	Calbuco	tierra	42° 29' 44" - 73° 31' 49"	<b>Los Lagos</b>	S. Austral	13,5 - 16,5	15,0	0,0	-	38	781	18,0
L/M PILFICAN IV	7541	18,0	12-jul 10:00	Calbuco	tierra	42° 29' 44" - 73° 31' 49"		Mote	5,0 - 8,0	6,5	-	-	-	-	1,8
L/M EL PACIFICO	5344	17,9	12-jul 0:30	Calbuco	tierra	42° 32' 50" - 73° 32' 00"		S. Austral	9,0 - 14,5	10,0	93,0	-	-	-	13,3
L/M EL PACIFICO	5344	17,9	12-jul 0:30	Calbuco	tierra	42° 32' 50" - 73° 32' 00"		Mote	6,0 - 9,0	6,5	-	-	427	721	21,7
PAM CAZADOR	3141	74,5	08-jul 0:30	Coronel	tierra	36° 10' 00" - 76° 40' 00"	<b>Ñuble</b>	Jurel	32 - 42	36	0,0	-	-	-	711,2
PAM LONCO	2924	58,7	11-jul 2:30	Coronel	tierra	36° 19' 00" - 77° 02' 00"		Jurel	30 - 50	35	0,0	-	-	-	594,0
PAM VENTISQUERO	2906	60,4	11-jul 5:15	Coronel	embarcado L1	36° 16' 00" - 77° 02' 24"		Jurel	31 - 43	36	0,0	-	-	-	100,0
PAM VENTISQUERO	2906	60,4	11-jul 5:15	Coronel	embarcado L2	36° 15' 12" - 77° 05' 12"		Jurel	30 - 44	36	0,0	-	-	-	290,0
PAM VENTISQUERO	2906	60,4	11-jul 5:15	Coronel	embarcado L3	36° 21' 18" - 77° 02' 12"		Jurel	31 - 43	37	0,0	-	-	-	270,0
PAM SAN JOSE	3140	66,0	09-jul 22:00	Coronel	tierra	36° 35' 00" - 77° 08' 00"	<b>Biobío</b>	Jurel	29 - 51	35	0,0	-	-	-	713,8
PAM COBRA	2922	58,7	10-jul 8:00	San Vicente	tierra	36° 31' 00" - 77° 07' 00"		Jurel	25 - 45	36	0,9	-	-	-	600,0
PAM DON MANUEL	2900	58,7	10-jul 0:30	Coronel	embarcado L1	36° 45' 42" - 77° 07' 12"		Jurel	32 - 45	36	0,0	-	-	-	115,7
PAM DON MANUEL	2900	58,7	10-jul 0:30	Coronel	embarcado L2	36° 40' 00" - 77° 07' 36"		Jurel	30 - 46	31	0,0	-	-	-	126,8
PAM DON MANUEL	2900	58,7	10-jul 0:30	Coronel	embarcado L3	36° 35' 36" - 77° 07' 18"		Jurel	32 - 45	36	0,0	-	-	-	198,5
PAM DON MANUEL	2900	58,7	10-jul 0:30	Coronel	embarcado L4	36° 30' 18" - 77° 06' 24"		Jurel	31 - 48	38	0,0	-	-	-	300,0
PAM DON MANUEL	2900	58,7	12-jul 23:00	Coronel	embarcado L1	36° 38' 18" - 77° 02' 09"		Jurel	31 - 50	38	0,0	-	-	-	117,8
PAM DON MANUEL	2900	58,7	12-jul 23:00	Coronel	embarcado L2	36° 39' 06" - 77° 03' 24"		Jurel	30 - 49	38	0,0	-	-	-	133,5
PAM DON MANUEL	2900	58,7	12-jul 23:00	Coronel	embarcado L3	36° 39' 18" - 77° 05' 30"		Jurel	25 - 46	35	1,1	-	-	-	181,0
PAM DON ALFONSO	3217	66,0	13-jul 7:30	San Vicente	embarcado L1	36° 36' 48" - 77° 04' 12"		Jurel	32 - 49	38	0,0	-	-	-	190,0
PAM DON ALFONSO	3217	66,0	13-jul 7:30	San Vicente	embarcado L2	36° 36' 48" - 77° 06' 42"		Jurel	31 - 44	38	0,0	-	-	-	180,0
PAM SAN JOSE	3140	66,0	14-jul 18:30	Coronel	tierra	36° 51' 00" - 77° 02' 00"		Jurel	30 - 43	31	0,0	-	-	-	732,0

(1): 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