



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

Boletín Nº 30 : 22 al 28 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)	Nº EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM (1) TML (2)	% ≤8,5 cm LT (3)	OBSERVACIONES
ARTESANAL	Valparaíso												Sin información de pesca comercial. Condiciones de mal tiempo y puerto cerrado.
	Ñuble - Biobío												Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta a partir del 13 de julio.
	La Araucanía												Pesca comercial. 2 embarcaciones muestreadas. Baja actividad de la flota artesanal por término de cuota.
	Los Ríos	39°23'30" - 73°25'00" 39°24'04" - 73°22'19"	Cta. Queule Pta. Ronca	S. Común 30,7% Anchoveta 69,3%	S. COMÚN	30,8	15,4	204	7,0 - 16,0	12,5	13,0	1,6	
					ANCHOVETA	74,2	37,1	202	12,5 - 15,5	15,5	0,0		
	Los Lagos	42°03'00" - 72°35'10" 42°34'12" - 73°40'56"	I. Llanichid Curahe	S. Austral 75,0% Anchoveta 11,4% Lang. Colorado 9,4% S. Común 3,0% otras sp. 1,2%	S. AUSTRAL	353,3	44,2	905	6,5 - 18,5	10,5 - 15,0	61,1	/	Pesca comercial 8 viajes: 6 muestreos en tierra, 2 embarques (4 lances). otras sp.: mote y langostino de los canales
S. COMÚN					12,7	3,2	138	9,5 - 15,0	11,0	38,8			
ANCHOVETA					60,3	15,1	133	9,0 - 18,5	11,5	62,2			
Aysén												Sin información de pesca comercial	
INDUSTRIAL	Ñuble	36°19'00" - 76°32'00" 36°20'00" - 76°38'00"	Monte Zorro Piedras Negras	Jurel 99,6% Caballa 0,4%	JUREL	1.365,5	341,4	611	30 - 49	38	0,0	/	4 viajes: 3 muestreos en tierra, 1 embarque (3 lances).
	Ñuble - Biobío												Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta a partir del 13 de julio.

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 30 : 22 al 28 de julio 2019

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	Los Ríos	6,1	Inactivas: 33,3% III : 28,9% IV: 36,7% V: 1,1%	65,6%	Total de la muestra: 204 Total hembras 90
	Los Lagos	3,5	Inactivas: 81,6% III : 18,4% IV: - V: -	18,4%	Total de la muestra: 107 Total hembras 49
S. AUSTRAL	Los Lagos	3,5	Inactivas: 68,8% III : 10,4% IV: 20,8% V: -	31,2%	Total de la muestra: 290 Total hembras 106
ANCHOVETA	Los Ríos	3,8	Inactivas: 26,4% III : 31,4% IV: 36,4% V: 5,8%	67,8%	Total de la muestra: 174 Total hembras 121
	Los Lagos	2,1	Inactivas: 93,2% III : 6,8% IV: - V: -	6,8%	Total de la muestra: 99 Total hembras 59
JUREL	Ñuble	0,7	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 290 Total hembras: 156

(1) IGS: Se estima para el total de hembras en estados de madurez III y IV

(2) PHA: Potencial de Hembras Activas (EM III y IV)

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

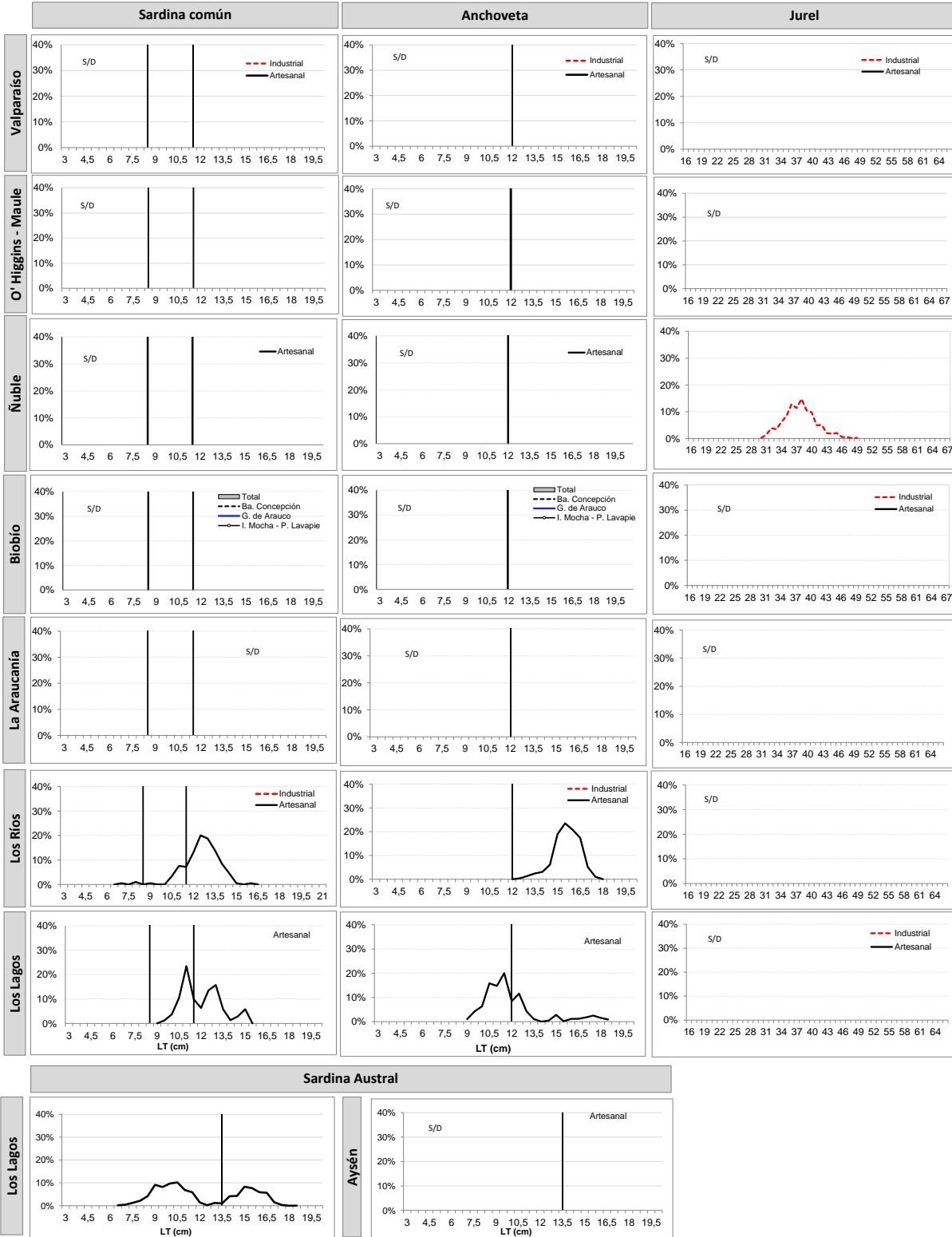
MME: Muestras en Mal Estado



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

Boletín Nº 30 : 22 al 28 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° 30 : 22 al 28 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 ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M AGUILA REAL	1046	18,00	23-jul 18:15	Corral	tierra	39° 23' 30" - 73° 25' 00"	Los Ríos	S. Común	7,0 - 16,0	13,0	8,8	2,9	34	776	16,3
L/M AGUILA REAL	1046	18,00	23-jul 18:15	Corral	tierra	39° 23' 30" - 73° 25' 00"		Anchoveta	12,5 - 17,5	15,0	0,0	-	60	882	28,7
L/M DOÑA CARMELA	1475	14,95	23-jul 17:40	Corral	tierra	39° 24' 04" - 73° 22' 19"		S. Común	10,5 - 14,5	12,5	17,6	0,0	58	789	14,5
L/M DOÑA CARMELA	1475	14,95	23-jul 17:40	Corral	tierra	39° 24' 04" - 73° 22' 19"		Anchoveta	13,0 - 17,5	15,5	0,0	-	32	812	45,5
L/M PILFICAN IV	7541	18,0	22-jul 8:00	Calbuco	tierra	42° 27' 50" - 73° 38' 00"	Los Lagos	S. Común	12,0 - 15,0	13,0	0,0	-	-	-	4,5
L/M PILFICAN IV	7541	18,0	22-jul 8:00	Calbuco	tierra	42° 27' 50" - 73° 38' 00"		Anchoveta	14,5 - 18,0	15,0	0,0	-	-	-	5,0
L/M PILFICAN IV	7541	18,0	22-jul 8:00	Calbuco	tierra	42° 27' 50" - 73° 38' 00"		S. Austral	13,5 - 17,5	15,5	0,0	-	31	764	40,5
L/M HURACAN I	5575	16,7	22-jul 8:30	Calbuco	embarcado L1	42° 28' 50" - 73° 33' 47"		S. Austral	13,0 - 17,5	16,5	2,5	-	28	900	14,7
L/M HURACAN I	5575	16,7	22-jul 8:30	Calbuco	embarcado L1	42° 28' 50" - 73° 33' 47"		Anchoveta	15,0 - 18,0	15,0	0,0	-	-	-	0,3
L/M HURACAN I	5575	16,7	22-jul 8:30	Calbuco	embarcado L2	42° 28' 38" - 73° 35' 10"		Anchoveta	15,0 - 18,5	17,5	0,0	-	-	-	1,5
L/M HURACAN I	5575	16,7	22-jul 8:30	Calbuco	embarcado L2	42° 28' 38" - 73° 35' 10"		S. Común	13,0 - 15,0	14,0	0,0	-	-	-	0,5
L/M HURACAN I	5575	16,7	22-jul 8:30	Calbuco	embarcado L2	42° 28' 38" - 73° 35' 10"		S. Austral	13,0 - 17,0	15,5	1,9	-	28	900	48,0
L/M HURACAN I	5575	16,7	24-jul 12:00	Calbuco	embarcado L1	42° 28' 42" - 73° 35' 59"		S. Austral	13,0 - 18,5	15,0	1,8	-	29	900	10,0
L/M HURACAN I	5575	16,7	24-jul 12:00	Calbuco	embarcado L2	42° 28' 44" - 73° 37' 09"		S. Común	13,0 - 15,0	13,5	0,0	-	-	-	0,5
L/M HURACAN I	5575	16,7	24-jul 12:00	Calbuco	embarcado L2	42° 28' 44" - 73° 37' 09"		Anchoveta	15,0 - 18,5	18,0	0,0	-	-	-	0,7
L/M HURACAN I	5575	16,7	24-jul 12:00	Calbuco	embarcado L2	42° 28' 44" - 73° 37' 09"		S. Austral	13,5 - 17,0	14,5	0,0	-	28	900	8,8
L/M PILFICAN III	6806	17,7	24-jul 9:00	Calbuco	tierra	42° 32' 50" - 73° 32' 00"		S. Austral	6,0 - 11,0	9,0	100	-	184	848	60,0
L/M ANTARES II	4138	15,0	26-jul 8:20	Calbuco	tierra	42° 03' 00" - 72° 35' 10"		S. Común	9,5 - 12,5	11,0	68,5	-	-	-	7,2
L/M ANTARES II	4138	15,0	26-jul 8:20	Calbuco	tierra	42° 03' 00" - 72° 35' 10"		Anchoveta	9,0 - 13,5	11,5	71,1	-	117	872	52,8
L/M ORION I	4347	17,9	25-jul 8:30	Calbuco	tierra	42° 27' 50" - 73° 38' 00"		S. Austral	8,5 - 11,5	10,0	100	-	109	821	50,0
L/M TITIN	5262	17,0	25-jul 5:00	Calbuco	tierra	42° 34' 12" - 73° 40' 56"	S. Austral	9,0 - 12,5	10,5	100	-	118	906	70,0	
L/M EL PACIFICO	5344	17,9	25-jul 11:15	Calbuco	tierra	42° 34' 12" - 73° 40' 56"	S. Austral	8,0 - 15,0	15,0	65,1	-	111	950	48,4	
L/M CAMPARI III	4144	15,0	25-jul 14:00	Calbuco	tierra	42° 32' 50" - 73° 32' 00"	S. Austral	7,0 - 11,0	9,0	100	-	86	722	2,9	
PAM VESTERVEG	3175	52,6	23-jul 3:30	Coronel	tierra	36° 19' 00" - 76° 32' 00"	Ñuble	Jurel	30 - 45	35	0,0	-	-	-	300,0
PAM PELICANO	3209	53,2	23-jul 6:00	Coronel	tierra	36° 20' 00" - 76° 38' 00"		Jurel	31 - 49	40	0,0	-	-	-	267,9
PAM SAN JOSE	3140	66,0	23-jul 2:30	Coronel	tierra	36° 18' 00" - 76° 29' 00"		Jurel	32 - 44	38	0,0	-	-	-	500,0
PAM DON ALFONSO	3217	66,0	24-jul 6:30	San Vicente	embarcado L1	36° 17' 42" - 76° 31' 30"		Jurel	33 - 46	38	0,0	-	-	-	150,0
PAM DON ALFONSO	3217	66,0	24-jul 6:30	San Vicente	embarcado L2	36° 16' 12" - 76° 35' 30"		Jurel	33 - 46	40	0,0	-	-	-	50,0
PAM DON ALFONSO	3217	66,0	24-jul 6:30	San Vicente	embarcado L3	36° 17' 00" - 76° 39' 30"		Jurel	31 - 44	37	0,0	-	-	-	97,6

(*): 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