



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

Boletín N° 52: 23 al 29 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 ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	OBSERVACIONES
ARTESANAL	Valparaiso												Sin información de pesca comercial
	Ñuble (Itata)	36°21'56" - 72°56'41" 36°22'59" - 72°54'33"	Pta. Mela Río Itata	S. Común 27,4% Anchoveta 72,6%	S. COMÚN	5,4	5,4	196	8,5 - 17,5	15,0	1,5	1,0	2 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	19,2	9,6	370	9,5 - 19,0	13,5	0,6		
	Biobío (B. Concepción)	36°46'12" - 73°18'33"	Cta. Chome	S. Común 73,1% Anchoveta 26,9%	S. COMÚN	27,1	27,1	171	5,5 - 17,5	16,0	46,8	38,6	1 embarcación muestreada.
					ANCHOVETA	32,9	32,9	209	8,5 - 19,0	15,0	7,2		
	Biobío (G. Arauco)	37°04'55" - 73°27'51"	Muelle Lota	S. Común 98,0% Anchoveta 2,0%	S. COMÚN	29,4	29,4	224	5,0 - 16,5	6,5	72,8	72,3	1 embarcación muestreada.
	Biobío (I. Mocha - Tirúa)	37°43'21" - 73°41'11"	Morguilla	S. Común 99,1% Anchoveta 0,6% Mote 0,3%	S. COMÚN	74,3	74,3	212	13,5 - 16,5	15,0	0,0	0,0	1 embarcación muestreada.
	Biobío (Total)	36°41'24" - 73°39'18" 37°43'21" - 73°41'11"	Cta.El Soldado Morguilla	S. Común 85,9% Anchoveta 14,0% Mote 0,1%	S. COMÚN	130,8	43,6	607	5,5 - 17,5	15,0	26,0	24,2	3 embarcaciones muestreadas.
					ANCHOVETA	32,9	32,9	209	8,5 - 19,0	15,0	7,2		
	La Araucanía												
Los Ríos	39°23'31" - 73°16'46" 39°30'55" - 73°23'46"	Queule Huezhuí	S. Común 69,5% Anchoveta 0,9% Mote 28,7% Pampanito 0,9%	S. COMÚN	290,7	58,1	450	12,0 - 17,5	15,5	0,0	0,0	7 viajes totales, 6 con pesca. 2 embarcados (4 lances, 2 con pesca) 4 muestreos en tierra.	
Los Lagos													Sin información de pesca comercial
Aysén													Sin información de pesca comercial
INDUSTRIAL	Biobío	36°53'42" - 73°48'00" 36°56'18" - 73°51'12"	Boca Sur Maule	Jurel 100%	JUREL	450,0	450,0	353	33 - 50	39	0,0		1 embarcación muestreada. (3 lances)

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 52: 23 al 29 de diciembre, 2019

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	Ñuble (Itata)	6,2	Inactivas: 4% III : 89% IV: 7% V: -	96%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 46
	Biobío (G. Arauco)	2,2	Inactivas: 71% III : 26% IV: - V: 3%	26%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 35
	Biobío (TOTAL)	2,2	Inactivas: 71% III : 26% IV: - V: 3%	26%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 35
	Los Ríos	6,3	Inactivas: 6% III : 61% IV: 31% V: 2%	92%	Total de la muestra: 240 Total hembras: 130
ANCHOVETA	Ñuble (Itata)	7,7	Inactivas: 85% III : 15% IV: - V: -	15%	Total de la muestra: 151 Total hembras: 72
JUREL	Biobío	1,1	Inactivas: 59% III : 41% IV: - V: -	41%	Total de la muestra: 70 Total hembras: 46

(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

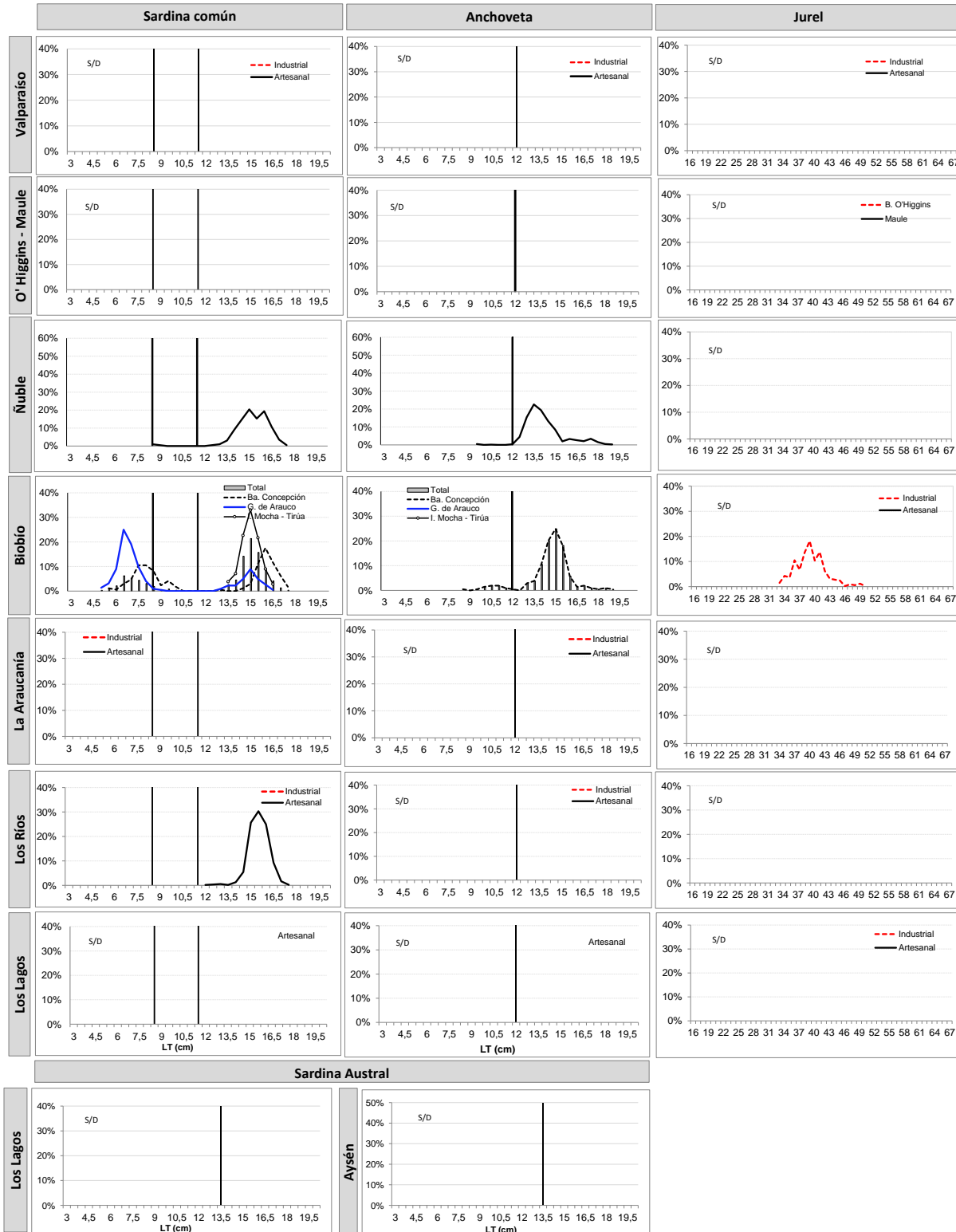
MME: Muestras en Mal Estado



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

Boletín N° 52: 23 al 29 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 52: 23 al 29 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 ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M TURIMAR III	1574	18,0	23-dic 14:10	Talcahuano	tierra	36° 22' 59" - 72° 54' 33"	Ñuble (Itata)	Anchoveta	9,5 - 18,0	13,5	0,6	-	28	725	14,6
L/M YOSHIRA	1743	17,0	26-dic 16:00	Talcahuano	tierra	36° 21' 56" - 72° 56' 41"		S. Común	8,5 - 17,5	15,0	1,5	1,0	27	913	5,4
L/M YOSHIRA	1743	17,0	26-dic 16:00	Talcahuano	tierra	36° 21' 56" - 72° 56' 41"		Anchoveta	10,5 - 19,0	13,5	0,5	-	46	938	4,6
L/M DON JOAQUÍN II	5263	17,9	27-dic 14:30	San Vicente	tierra	36° 46' 12" - 73° 18' 33"	Biobío (Ba. Concepción)	S. Común	5,5 - 17,5	16,0	46,8	38,6	-	MME	27,1
L/M DON JOAQUÍN II	5263	17,9	27-dic 14:30	San Vicente	tierra	36° 46' 12" - 73° 18' 33"		Anchoveta	8,5 - 19,0	15,0	7,2	-	-	-	32,9
L/M MARIA BRISTELA	750	11,9	27-dic 12:00	San Vicente	tierra	37° 04' 55" - 73° 27' 51"	(G. Arauco)	S. Común	5,0 - 16,5	6,5	72,8	72,3	-	MME	29,4
L/M GLACIAR I	495	18,0	27-dic 11:45	Talcahuano	tierra	37° 43' 21" - 73° 41' 11"	Biobío (Pta Lavapié - I. Mocha)	S. Común	13,5 - 16,5	15,0	0,0	0,0	35	988	74,3
L/M ORKA	4840	18,0	26-dic 11:30	Corral	tierra	39° 25' 28" - 73° 19' 21"	Los Ríos	S. Común	14,5 - 17,0	15,0	0,0	0,0	25	810	70,0
L/M CLAUDIO I	588	17,2	26-dic 17:10	Corral	embarcado L1	39° 29' 49" - 73° 23' 42"		Mote	8,0 - 11,5	9,0	-	-	-	-	55,0
L/M CLAUDIO I	588	17,2	26-dic 17:10	Corral	embarcado L2	39° 30' 55" - 73° 23' 46"		Mote	8,5 - 11,5	9,0	-	-	-	-	20,0
L/M SAMARITANO I	5187	16,4	26-dic 11:20	Corral	tierra	39° 23' 31" - 73° 16' 46"		S. Común	12,0 - 16,5	15,0	0,0	0,0	26	802	45,9
L/M AGUILA REAL	1046	18,0	27-dic 11:30	Corral	tierra	39° 30' 00" - 73° 21' 00"		S. Común	14,5 - 17,5	15,5	0,0	0,0	24	827	62,8
L/M PUNTA BRAVA	5737	17,9	27-dic 8:00	Corral	tierra	39° 25' 15" - 73° 18' 07"		S. Común	14,0 - 17,0	16,0	0,0	0,0	25	819	49,3
L/M DON CHOLITO	595	17,9	27-dic 11:30	Corral	embarcado L1	39° 30' 24" - 73° 21' 48"		VSP	-	-	-	-	-	-	VSP
L/M DON CHOLITO	595	17,9	27-dic 11:30	Corral	embarcado L2	39° 24' 00" - 73° 21' 24"		VSP	-	-	-	-	-	-	VSP
L/M AGUILA REAL	1046	18,0	28-dic 7:30	Corral	tierra	39° 23' 48" - 73° 20' 00"		S. Común	14,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	25	832	62,7
PAM VENTISQUERO	2906	60,4	28-dic 0:10	Coronel	embarcado L1	36° 53' 42" - 73° 48' 00"	Biobío	Jurel	33 - 49	39,0	0,0	-	-	-	200,0
PAM VENTISQUERO	2906	60,4	28-dic 0:10	Coronel	embarcado L4	36° 56' 18" - 73° 51' 12"		Jurel	36 - 50	41,0	0,0	-	-	-	100,0
PAM VENTISQUERO	2906	60,4	28-dic 0:10	Coronel	embarcado L6	36° 41' 24" - 73° 39' 18"		Jurel	33 - 47	38,0	0,0	-	-	-	150,0

(*): 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