



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

Boletín N° 23 : 03 al 09 de junio 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	Valparaiso												Sin información.
	Ñuble (Itata)	36°23'12" - 72°55'57"	Río Itata	Anchoqueta 82,3% S. Común 17,7%	S. COMÚN	5,3	5,3	27	13,0 - 17,0	14,5	0,0	0,0	1 embarcación muestreada
					ANCHOVETA	24,7	24,7	124	9,0 - 19,5	17,0	4,0		
	Biobío (B. Concepción)	36°36'49" - 73°00'24"	Pta. Tumbes	S. Común 92,6% Anchoqueta 4,5% otras sp. 2,9%	S. COMÚN	39,6	39,6	96	7,0 - 15,5	14,5	14,6	5,2	1 embarcación muestreada. otras sp:pampanito, mote, pejerrey y bagre del norte.
					ANCHOVETA	23,6	23,6	37	8,5 - 12,0	10,0	94,6		
	Biobío (G. de Arauco)												Sin información.
	Biobío (Isla Mocha - Tirúa)												Sin información.
	Biobío (Total)	36°36'49" - 73°00'24"	Pta. Tumbes	S. Común 92,6% Anchoqueta 4,5% otras sp. 2,9%	S. COMÚN	39,6	39,6	96	7,0 - 15,5	14,5	14,6	5,2	1 embarcación muestreada. otras sp:pampanito, mote, pejerrey y bagre del norte.
					ANCHOVETA	23,6	23,6	37	8,5 - 12,0	10,0	94,6		
	La Araucanía												
Los Ríos													Sin información.
Los Lagos													Sin información.
Aysén													Sin información.
INDUSTRIAL	Biobío	36°28'18" - 74°12'30" 37°05'00" - 75°24'00"	Pta. Burca I. Sta. María	Jurel 98,1% Caballa 1,4% otras sp. 0,5%	JUREL	5.202,8	650,3	1.174	29 - 48	37	0,0		8 embarcaciones muestreadas. 6 muestreos en tierra y 2 embarcados, 5 lances. otras sp.: pez medusa y reineta.

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 N° 23 : 03 al 09 de junio 2019**

**2).- Muestreo Biológico**

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) <sup>(1)</sup>	MADUREZ (%)	PHA <sup>(2)</sup>	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	Ñuble (Itata)	6,1	Inactivas: 7,7%	92,3%	Total de la muestra: 27
			III : 92,3%		Total hembras: 13
ANCHOVETA		3,6	Inactivas: 39,1%	60,9%	Total de la muestra: 80
			III : 60,9%		Total hembras: 46
JUREL	Biobío	0,8	Inactivas: 100%	0,0%	Total de la muestra: 580
			III : -		Total hembras: 340
			IV: -		
			V: -		

(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

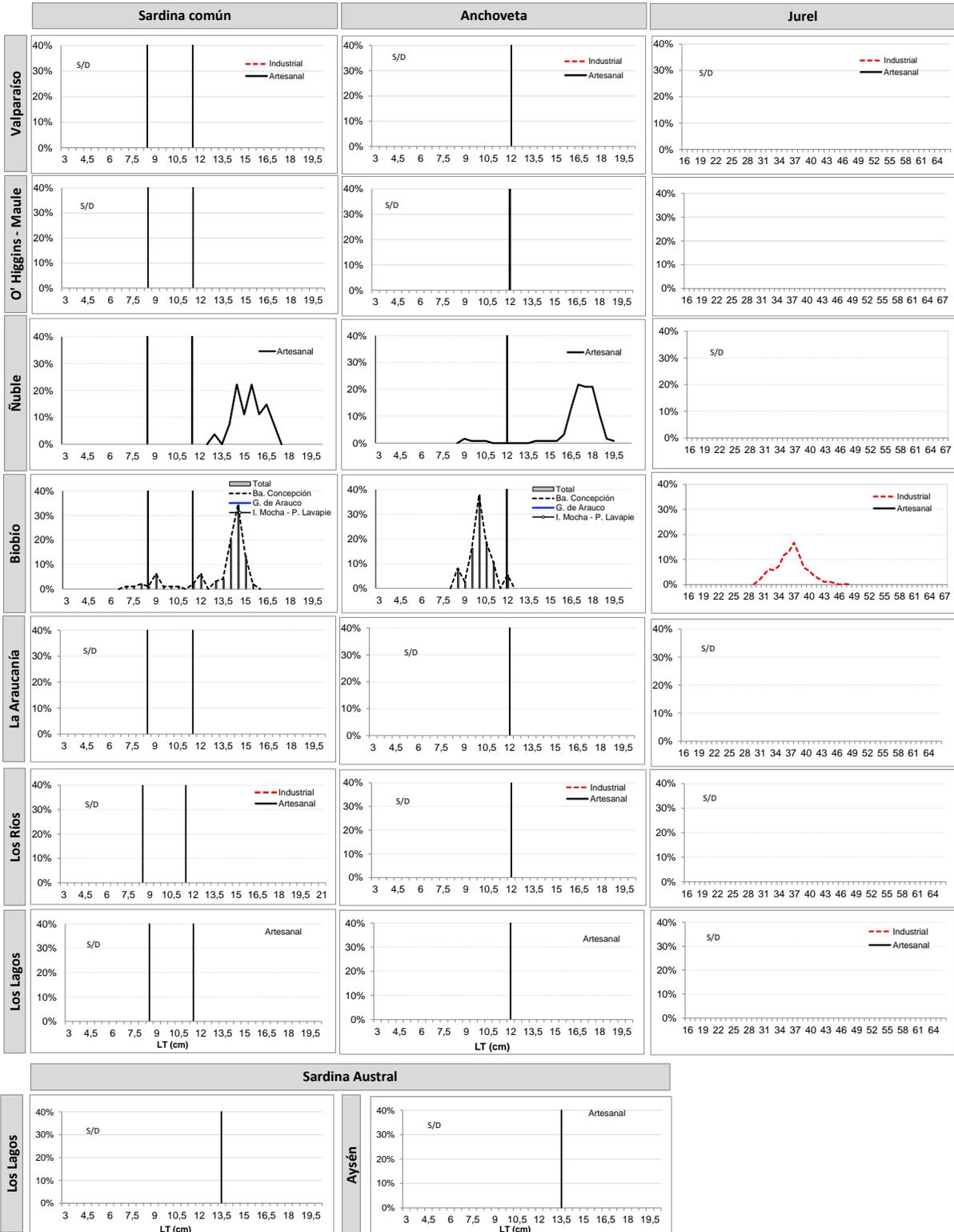
**MME: Muestras en Mal Estado**



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

**Boletín Nº 23 : 03 al 09 de junio 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 23 : 03 al 09 de junio 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 EL YEYE	1412	17,2	07-jun 10:35	Talcahuano	tierra	36° 23' 12" - 72° 55' 57"	Ñuble (Itata)	S. Común	13,0 - 17,0	14,5	0,0	0,0	27	894,2	5,3
L/M EL YEYE	1412	17,2	07-jun 10:35	Talcahuano	tierra	36° 23' 12" - 72° 55' 57"		Anchoveta	9,0 - 19,5	17,0	4,0	-	30	980	24,7
L/M RIMALFREDAN II	3041	17,7	07-jun 12:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 49" - 73° 00' 24"	Biobío (Ba. Concepción)	S. Común	7,0 - 15,5	14,5	14,6	5,2	-	MME	39,6
L/M RIMALFREDAN II	3041	17,7	07-jun 12:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 49" - 73° 00' 24"		Anchoveta	8,5 - 12,0	10,0	94,6	-	-	-	23,6
PAM RAPANUI	2879	54,5	03-jun 7:30	San Vicente	tierra	36° 56' 00" - 74° 09' 00"	Biobío	Jurel	31 - 42	36	0,0	-	-	-	667,9
PAM LONCO	2924	58,7	03-jun 15:00	Coronel	tierra	36° 50' 00" - 74° 02' 00"		Jurel	30 - 47	38	0,0	-	-	-	787,7
PAM LIDER	2918	55,3	03-jun 14:00	Coronel	tierra	37° 05' 00" - 75° 24' 00"		Jurel	30 - 48	40	0,0	-	-	-	686,7
PAM DON ALFONSO	3217	66,0	03-jun 8:00	San Vicente	tierra	37° 02' 00" - 75° 28' 00"		Jurel	31 - 45	36	0,0	-	-	-	709,1
PAM CORSARIO I	2910	63,7	04-jun 16:00	Coronel	tierra	36° 51' 00" - 74° 01' 00"		Jurel	30 - 44	37	0,0	-	-	-	685,3
PAM DON JULIO	2870	58,9	05-jun 23:00	Coronel	tierra	36° 40' 00" - 74° 15' 00"		Jurel	29 - 44	35	0,0	-	-	-	450,0
PAM DON TITO	2854	47,9	06-jun 13:00	San Vicente	embarcado L1	36° 28' 18" - 74° 12' 30"		Jurel	29 - 44	37	0,0	-	-	-	260,0
PAM DON TITO	2854	47,9	06-jun 13:00	San Vicente	embarcado L2	36° 29' 12" - 74° 13' 00"		Jurel	30 - 41	37	0,0	-	-	-	200,0
PAM COBRA	2922	58,7	06-jun 13:45	San Vicente	embarcado L2	36° 56' 24" - 74° 28' 06"		Jurel	30 - 45	32	0,0	-	-	-	483,5
PAM COBRA	2922	58,7	06-jun 13:45	San Vicente	embarcado L3	36° 28' 30" - 74° 10' 18"		Jurel	30 - 43	35	0,0	-	-	-	188,3
PAM COBRA	2922	58,7	06-jun 13:45	San Vicente	embarcado L4	36° 29' 06" - 74° 12' 18"		Jurel	31 - 44	35	0,0	-	-	-	84,3

(\*): 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