



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

Boletín Nº 20 : 13 al 19 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)	Nº EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	OBSERVACIONES
ARTESANAL	Valparaíso	33°31'41" - 71°46'51"	Cartagena	Anchoveta 89,1% S. Común 10,9	S. COMÚN	4,5	4,5	49	12,5 - 15,0	13,5	0,0	0,0	1 embarcación muestreada.
					ANCHOVETA	36,5	36,5	80	13,5 - 18,5	16,0	0,0		
	Ñuble (Itata)												
	Biobío (B. Concepción)	36°31'00" - 72°59'17" 36°37'42" - 73°01'06"	Pingüeral Tumbes	S. Común 41,5% Anchoveta 58,2% otras sp. 0,3%	S. COMÚN	187,0	26,7	609	6,0 - 15,5	8,0	98	81	7 embarcaciones muestreadas otras sp: pampanito y mote.
					ANCHOVETA	186,6	31,1	598	6,0 - 14,5	9,5	93		
	Biobío (G. de Arauco)	37°08'41" - 73°33'25"	Pta. Lavapié	Anchoveta 97,3% S. Común 2,7%	ANCHOVETA	62,6	62,6	91	11,0 - 18,5	12,5	13,2		1 embarcación muestreada.
	Biobío (Isla Mocha - Tirúa)												
	Biobío (Total)	36°31'00" - 72°59'17" 37°08'41" - 73°33'25"	Pingüeral Pta. Lavapié	Anchoveta 63,2% S. Común 36,5% otras sp. 0,3%	S. COMÚN	187,0	26,7	609	6,0 - 15,5	8,0	97,6	81,3	8 embarcaciones muestreadas. otras sp: pampanito y mote.
					ANCHOVETA	249,1	35,6	689	6,0 - 18,5	9,5	73,2		
	La Araucanía	39°21'36" - 73°17'24"	Bahía Quele	S. Común 93,4% Anchoveta 6,6%	S. COMÚN	70,0	70,0	98	12,5 - 16,5	15,0	0,0	0,0	1 embarcación muestreada.
				ANCHOVETA	5,0	5,0	23	14,5 - 17,5	15,5	0,0			
Los Ríos	39°37'00" - 73°20'00" 39°37'42" - 73°21'00"	Pta. Chanchán	S. Común 96,8% Anchoveta 1,3% otras sp. 1,9%	S. COMÚN	153,4	51,1	258	10,5 - 16,0	13,0	1,5	0,0	3 embarcaciones muestreadas. Otras sp.: pampanito y mote	
Los Lagos												Sin Información (Término de veda de reclutamiento de sardina austra, sardina común y anchoveta 15 de mayo).	
Aysén												Sin Información.	
INDUSTRIAL	Maule	35°07'00" - 74°04'00"	Playa Isla	Jurel 96,7% Caballa 3,3%	JUREL	435,1	435,1	128	24 - 42	31	0,8		1 embarcación muestreada.
	Biobío	36°42'00" - 75°02'00"	San Vicente	Jurel 100%	JUREL	660,0	660,0	99	30 - 50	35	0,0		1 embarcación muestreada.

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 20 : 13 al 19 de mayo 2019

2).- Muestreo Biológico

ESPECIE	REGIÓN	HEMBRAS TOTALES			EJEMPLARES (N°)
		IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	
S. COMÚN	Biobío (Ba. Concepción)	2,4	Inactivas: 84,0% III : 16,0% IV: - V: -	16,0%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 25
	La Araucanía	2,7	Inactivas: 77,5% III : 22,5% IV: - V: -	22,5%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 40
	Los Ríos	4,0	Inactivas: 60,5% III : 39,5% IV: - V: -	39,5%	Total de la muestra: 240 Total hembras: 124
ANCHOVETA	Valparaíso	1,5	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 37 Total hembras: 32
	Biobío (Ba. Concepción)	1,2	Inactivas: 98,5% III : 1,5% IV: - V: -	1,5%	Total de la muestra: 146 Total hembras: 68
	La Araucanía	1,9	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 23 Total hembras: 11
JUREL	Maule	0,6	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 42
	Biobío	0,7	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 47

(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

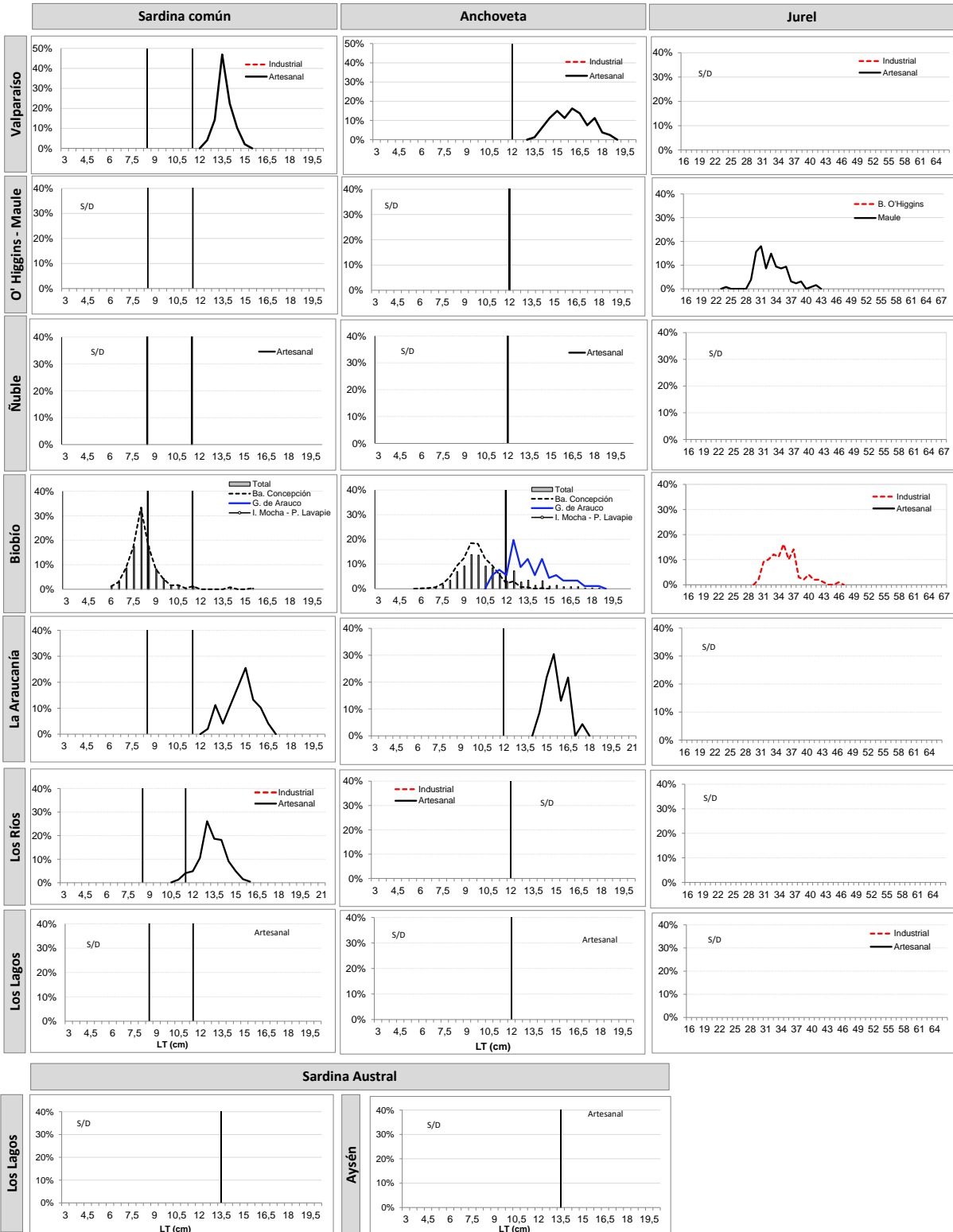
MME: Muestras en Mal Estado



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

Boletín Nº 20 : 13 al 19 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
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2019**

Boletín Nº 20 : 13 al 19 de mayo 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 GOLFO	804	17,8	13-may 11:00	San Antonio	tierra	33° 31' 41" - 71° 46' 51"	Valparaíso	S. Común	12,5 - 15,0	13,5	0,0	0,0	30	586	4,5
L/M GOLFO	804	17,8	13-may 11:00	San Antonio	tierra	33° 31' 41" - 71° 46' 51"		Anchoveta	13,5 - 18,5	16,0	0,0	-	20	563	36,5
L/M EL YEYE	1412	72,2	13-may 10:30	Talcahuano	tierra	36° 32' 04" - 73° 05' 02"	Biobío (Ba. Concepción)	S. Común	6,0 - 9,5	8,0	100	90,8	217	897	69,8
L/M TURIMAR III	1574	18,0	13-may 15:00	Talcahuano	tierra	36° 35' 18" - 73° 01' 12"		S. Común	6,0 - 9,5	7,5	100	95,7	-	MME	29,1
L/M TURIMAR III	1574	18,0	13-may 15:00	Talcahuano	tierra	36° 35' 18" - 73° 01' 12"		Anchoveta	6,5 - 12,0	9,5	97	-	-	-	15,9
L/M PEDRO L	2621	17,6	13-may 21:30	Talcahuano	tierra	36° 37' 42" - 73° 01' 06"		S. Común	8,0 - 11,0	10,0	100	9,4	241	900	10,1
L/M PEDRO L	2621	17,6	13-may 21:30	Talcahuano	tierra	36° 37' 42" - 73° 01' 06"		Anchoveta	8,0 - 11,5	10,0	93	-	201	890	39,9
L/M DON PEDRO M	1325	16,8	15-may 13:40	Talcahuano	tierra	36° 32' 07" - 73° 02' 38"		S. Común	6,0 - 9,0	7,5	100	98,7	-	MME	2,0
L/M DON PEDRO M	1325	16,8	15-may 13:40	Talcahuano	tierra	36° 32' 07" - 73° 02' 38"		Anchoveta	7,0 - 14,5	9,5	86	-	-	-	48,0
L/M EL YEYE	1412	72,2	15-may 15:10	Talcahuano	tierra	36° 31' 00" - 72° 59' 17"		S. Común	6,0 - 10,5	7,0	100	90,5	-	MME	1,9
L/M EL YEYE	1412	72,2	15-may 15:10	Talcahuano	tierra	36° 31' 00" - 72° 59' 17"		Anchoveta	8,0 - 13,5	9,5	75	-	-	-	43,1
L/M RIMALFREDAN II	3041	17,7	13-may 13:55	Talcahuano	tierra	36° 35' 00" - 73° 01' 48"		S. Común	7,0 - 15,5	8,0	94	75,3	210	999	72,9
L/M RIMALFREDAN II	3041	17,7	13-may 13:55	Talcahuano	tierra	36° 35' 00" - 73° 01' 48"		Anchoveta	8,5 - 12,0	10,0	80	-	-	-	1,8
L/M RIMALFREDAN II	3041	17,7	15-may 15:00	Talcahuano	tierra	36° 32' 04" - 73° 01' 18"		S. Común	6,0 - 8,0	7,0	100	100	-	MME	1,2
L/M RIMALFREDAN II	3041	17,7	15-may 15:00	Talcahuano	tierra	36° 32' 04" - 73° 01' 18"	Anchoveta	6,0 - 13,5	9,0	95	-	-	-	37,9	
L/M PEDRO L	2621	17,6	15-may 13:00	Talcahuano	tierra	37° 08' 41" - 73° 33' 25"	Biobío (G. Arauco)	Anchoveta	11,0 - 18,5	12,5	5,5	-	-	-	62,6
L/M RIO QUEULE I	1676	15,0	14-may 15:00	Corral	tierra	39° 21' 36" - 73° 17' 24"	La Araucanía	S. Común	12,5 - 16,5	15,0	100	0,0	28	770	70,0
L/M RIO QUEULE I	1676	15,0	14-may 15:00	Corral	tierra	39° 21' 36" - 73° 17' 24"		Anchoveta	14,5 - 17,5	15,5	0,0	-	-	-	5,0
L/M CLAUDIO I	588	17,2	15-may 10:00	Corral	tierra	39° 37' 00" - 73° 20' 00"	Los Ríos	S. Común	11,0 - 16,0	13,0	1,1	0,0	44	833	64,7
L/M DON JOAQUIN	399	18,0	14-may 10:30	Corral	tierra	39° 37' 37" - 73° 20' 56"		S. Común	11,0 - 15,0	13,0	1,2	0,0	36	847	70,0
L/M DON HECTOR I	1776	17,6	13-may 21:30	Corral	tierra	39° 37' 42" - 73° 21' 00"		S. Común	10,5 - 15,5	13,5	3,5	0,0	42	805	18,7
PAM DON TITO	2854	47,9	14-may 20:30	San Vicente	tierra	35° 07' 00" - 74° 04' 00"	Maule	Jurel	24 - 42	31	0,8	-	-	-	435,1
PAM LIDER	2918	55,3	13-may 0:15	Coronel	tierra	36° 42' 00" - 75° 02' 00"	Biobío	Jurel	30 - 46	35	0,0	-	-	-	660,0

(*): Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

MME: Muestra en Mal Estado

LSP: Lance sin pesca

Escala referencial de ejemplares por litro:

Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140