



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

Boletín Nº 16 : 15 al 21 de abril 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.
	Nuble (Itata)												Sin información
	Biobío (B. Concepción)	36°02'04" - 73°02'32" 36°43'00" - 73°02'00"	Buchupureo Pta. Tumbes	S. Común 52,4% Anchoveta 46,6% M. Común 1,0%	S. COMÚN	23,4	11,7	182	10,0 - 17,5	13,5	5,0	0,0	Pesca comercial. 2 embarcaciones, muestreos en tierra.
					ANCHOVETA	45,4	45,4	173	15,0 - 18,5	17,0	0,0		
	Biobío (G. de Arauco)	36°56'18" - 73°29'06" 37°09'57" - 73°15'21"	Playa Maule Lota	Anchoveta 45,4% S. Común 37,9% Mote 16,7%	S. COMÚN	106,5	35,5	394	6,0 - 17,0	15,5	9,3	5,8	Pesca comercial. 3 viajes muestreados, 2 embarcados con 5 lances y 1 muestreo en tierra.
					ANCHOVETA	113,5	56,7	363	8,5 - 20,5	17,0	1,0		
	Biobío (Isla Mocha - Tirúa)												Sin información de pesca comercial.
	Biobío (Total)	36°02'04" - 73°02'32" 37°09'57" - 73°15'21"	Buchupureo Lota	Anchoveta 45,8% S. Común 41,6% Mote 12,4% M.común 0,2%	S. COMÚN	129,9	26,0	576	6,0 - 17,5	15,5	8,5	4,8	Pesca comercial. 5 embarcaciones muestreadas, 2 embarcados con 5 lances y 3 muestreos en tierra.
					ANCHOVETA	158,9	53,0	536	8,5 - 20,5	17,0	0,7		
	La Araucanía												Sin información de pesca comercial. Baja disponibilidad del recurso.
Los Ríos	39°37'20" - 73°23'56" 39°38'18" - 73°22'11"	Pta. Chanchán	S. Común 83,9% Anchoveta 16,1%	S. COMÚN	156,6	52,2	264	7,5 - 16,5	13,5	9,8	0,6	Pesca comercial. 3 embarcaciones, 3 muestreos en tierra.	
				ANCHOVETA	18,5	18,5	95	10,5 - 17,5	16,0	9,5			
Los Lagos												Veda biológica de reclutamiento de sardina común, sardina austral y anchoveta.	
Aysén												Sin Información de pesca comercial.	
INDUSTRIAL	Valparaíso	33°47'36" - 74°02'12" 33°53'36" - 74°01'06"	Sto. Domingo Rapel	Jurel 98,8% Caballa 1,2%	JUREL	395,1	395,1	191	27 - 41	35	0,0		1 viaje embarcado con 2 lances con pesca.
	B. O'Higgins	33°54'24" - 74°13'48" 34°17'00" - 74°32'00"	Matanza Pta. Centinela	Jurel 98,4% Caballa 1,6%	JUREL	2694,8	539,0	892	26 - 43	35	0,0		5 viajes: 2 muestreos en tierra 3 viajes embarcados, 7 lances con pesca.
	Aysén												Sin información de pesca comercial.

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 16 : 15 al 21 de abril 2019

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	Biobío (Ba. Concepción)	1,6	Inactivas: 96,6% III : 3,4% IV: - V: -	3,4%	Total de la muestra: 108 Total hembras: 58
	Biobío (G. de Arauco)	1,7	Inactivas: 95,6% III : 3,3% IV: 1,1% V: -	4,4%	Total de la muestra: 204 Total hembras: 91
	Biobío (TOTAL)	1,7	Inactivas: 96,0% III : 3,4% IV: 0,7% V: -	4,1%	Total de la muestra: 312 Total hembras: 149
	Los Ríos	1,7	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 80
ANCHOVETA	Biobío (Ba. Concepción)	1,6	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 47
	Biobío (G. de Arauco)	2,3	Inactivas: 82,5% III : 17,5% IV: - V: -	17,5%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 103
	Biobío (TOTAL)	2,1	Inactivas: 88,0% III : 12,0% IV: - V: -	12,0%	Total de la muestra: 240 Total hembras: 150
	Los Ríos	2,6	Inactivas: 81,6% III : 18,4% IV: - V: -	18,4%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 38
JUREL	Valparaíso	0,5	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 40
	B. O'Higgins	0,6	Inactivas: 99,3% III : 0,7% IV: - V: -	0,7%	Total de la muestra: 290 Total hembras: 143

(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

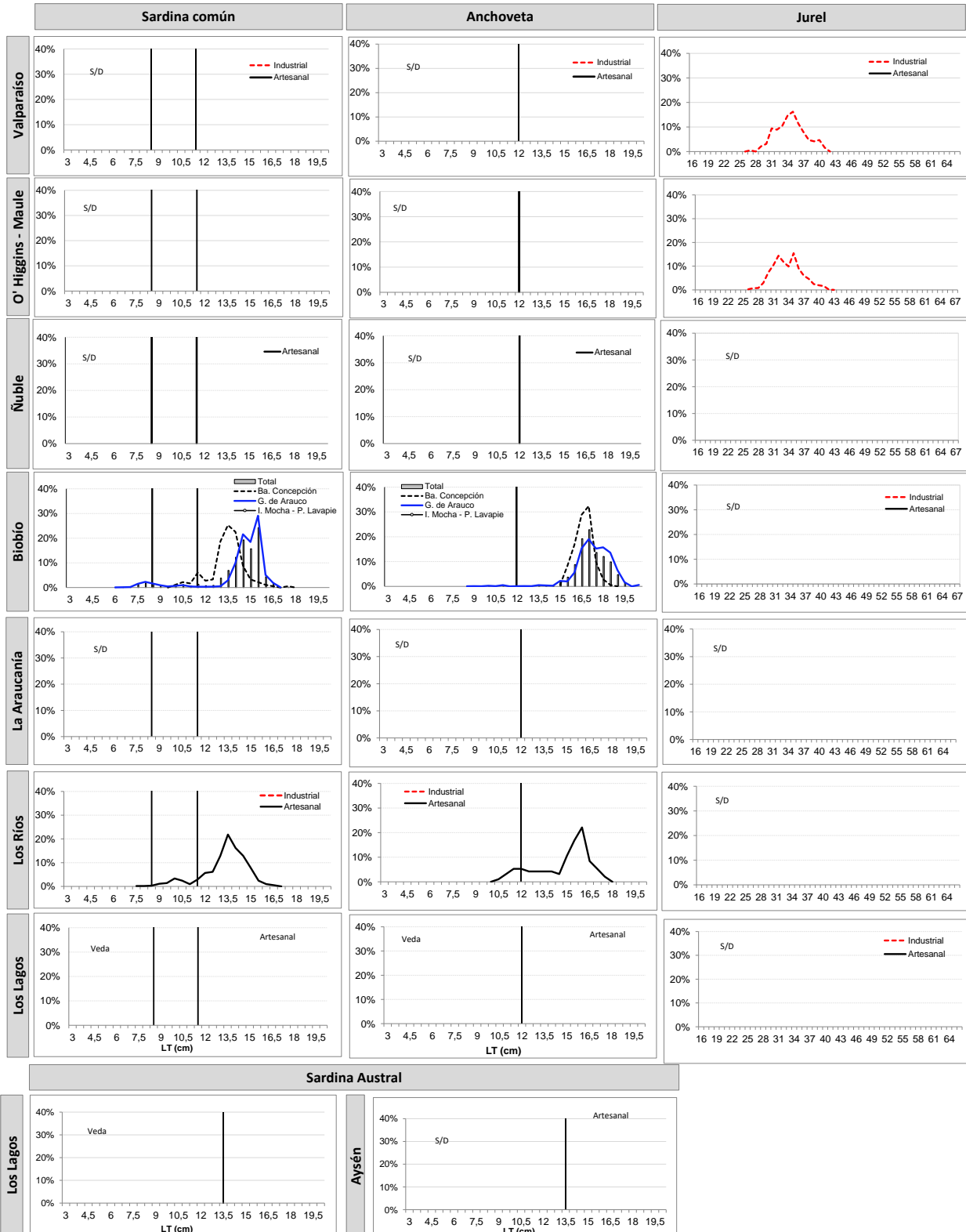
MME: Muestras en Mal Estado



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

Boletín Nº 16 : 15 al 21 de abril 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° 16 : 15 al 21 de abril 2019

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslera (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)
PAM Don Edmundo	2930	60,4	15-abr 7:00	San Vicente	embarcado L2	33° 53' 36" - 74° 01' 06"	Valparaíso	Jurel	29 - 41	35	0,0	-	-	-	197,3
PAM Don Edmundo	2930	60,4	15-abr 7:00	San Vicente	embarcado L5	33° 47' 36" - 74° 02' 12"		Jurel	27 - 40	36	0,0	-	-	-	197,7
PAM Don Edmundo	2930	60,4	15-abr 7:00	San Vicente	embarcado L6	33° 54' 24" - 74° 13' 48"	B. O'Higgins	Jurel	29 - 42	31	0,0	-	-	-	395,5
PAM María José	2914	60,4	16-abr 4:00	Coronel	tierra	33° 55' 00" - 74° 11' 00"		Jurel	29 - 41	31	0,0	-	-	-	459,6
PAM San José	3140	66,0	16-abr 7:00	Coronel	embarcado L1	34° 05' 18" - 74° 13' 30"		Jurel	28 - 43	33	0,0	-	-	-	70,0
PAM San José	3140	66,0	16-abr 7:00	Coronel	embarcado L2	34° 01' 18" - 74° 12' 12"		Jurel	26 - 41	32	0,0	-	-	-	290,0
PAM San José	3140	66,0	16-abr 7:00	Coronel	embarcado L3	34° 01' 18" - 74° 20' 00"		Jurel	26 - 39	32	0,0	-	-	-	110,0
PAM San José	3140	66,0	16-abr 7:00	Coronel	embarcado L4	34° 02' 24" - 74° 22' 06"		Jurel	26 - 41	32	0,0	-	-	-	290,0
PAM Don Tito	2854	47,9	17-abr 0:30	San Vicente	embarcado L1	34° 14' 12" - 74° 29' 12"		Jurel	29 - 40	35	0,0	-	-	-	369,3
PAM Don Tito	2854	47,9	17-abr 0:30	San Vicente	embarcado L2	34° 14' 18" - 74° 29' 30"		Jurel	29 - 39	31	0,0	-	-	-	116,3
PAM Cazador	3141	74,5	17-abr 0:45	Coronel	tierra	34° 17' 00" - 74° 32' 00"		Jurel	31 - 41	35	0,0	-	-	-	594,1
L/M María Jesus I	1408	14,9	15-abr 11:10	Talcahuano	tierra	36° 32' 04" - 73° 02' 32"	B. Biobío (B. Concepción)	S. Común	12,0 - 17,5	13,5	0,0	0,0	-	-	3,6
L/M María Jesus I	1408	14,9	15-abr 11:10	Talcahuano	tierra	36° 32' 04" - 73° 02' 32"		Anchoveta	15,0 - 18,5	17,0	0,0	-	30	789	45,4
L/M Aylén	954	12,0	15-abr 11:35	Talcahuano	tierra	36° 43' 00" - 73° 02' 00"		S. Común	10,0 - 15,5	13,5	5,8	0,0	38	894	19,8
L/M Marcopolo	1203	17,5	15-abr 14:00	Coronel	embarcado L1	37° 07' 48" - 73° 36' 48"	B. Biobío (G. Arauco)	S. Común	13,5 - 16,5	15,5	0,0	0,0	28	900	75,0
L/M Marcopolo	1203	17,5	17-abr 22:30	Talcahuano	embarcado L1	36° 57' 54" - 73° 27' 06"		S. Común	8,5 - 16,5	14,5	4,4	1,1	30	900	7,8
L/M Marcopolo	1203	17,5	17-abr 22:30	Talcahuano	embarcado L1	36° 57' 54" - 73° 27' 06"		Anchoveta	15,0 - 19,5	18,5	0,0	-	19	900	22,2
L/M Marcopolo	1203	17,5	17-abr 22:30	Talcahuano	embarcado L2	37° 02' 42" - 73° 25' 06"		S. Común	10,5 - 17,0	14,5	9,8	0,0	30	900	7,5
L/M Marcopolo	1203	17,5	17-abr 22:30	Talcahuano	embarcado L2	37° 02' 42" - 73° 25' 06"		Anchoveta	10,0 - 19,5	18,0	2,4	-	18	900	17,5
L/M Marcopolo	1203	17,5	17-abr 22:30	Talcahuano	embarcado L3	37° 04' 06" - 73° 23' 30"		Mote	5,0 - 10,0	6,0	-	-	296	900	1,0
L/M Marcopolo	1203	17,5	17-abr 22:30	Talcahuano	embarcado L4	36° 56' 18" - 73° 29' 06"		S. Común	6,0 - 16,0	8,0	92,6	70,4	163	900	5,8
L/M Marcopolo	1203	17,5	17-abr 22:30	Talcahuano	embarcado L4	36° 56' 18" - 73° 29' 06"		Anchoveta	8,5 - 19,0	13,5	17,0	-	39	900	4,2
L/M Los Vilos II	604	17,8	17-abr 12:15	Lota	tierra	37° 09' 57" - 73° 15' 21"		S. Común	7,0 - 16,0	14,5	33,3	19,6	-	-	10,4
L/M Los Vilos II	604	17,8	17-abr 12:15	Lota	tierra	37° 09' 57" - 73° 15' 21"		Anchoveta	15,0 - 20,5	17,0	0,0	-	21	824	69,6
L/M Nicolas	1663	17,8	15-abr 6:10	Corral	tierra	39° 38' 18" - 73° 22' 11"	Los Ríos	S. Común	11,0 - 16,0	13,5	1,1	0,0	36	822	65,1
L/M Feidipides	3816	17,0	15-abr 19:30	Corral	tierra	39° 37' 20" - 73° 23' 56"		S. Común	7,5 - 15,0	10,0	53,4	4,5	72	857	21,5
L/M Feidipides	3816	17,0	15-abr 19:30	Corral	tierra	39° 37' 20" - 73° 23' 56"		Anchoveta	10,5 - 17,5	16,0	9,5	-	39	785	18,5
L/M Samaritano	2200	16,6	16-abr 4:20	Corral	tierra	39° 37' 26" - 73° 21' 21"		S. Común	10,0 - 16,5	13,5	4,5	0,0	34	830	70,0

(*) 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
Chicos	> 140