



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

**Boletín N° 17 : 22 al 28 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)	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	Valparaíso	33°34'49" - 71°39'35" 33°35'55" - 71°49'15"	San Antonio	Anchoveta 100%	ANCHOVETA	24,1	8,0	239	9,0 - 18,0	12,0	11,8		Pesca comercial. 3 embarcaciones muestreadas
	Ñuble (Itata)	36°23'08" - 72°53'36" 36°23'42" - 72°55'42"	La Barra de Perales	S. Común 79,7% Anchoveta 20,3%	S. COMÚN	49,2	16,4	247	6,0 - 17,0	13,5 - 7,0	35,2	31,8	Pesca comercial 3 embarcaciones muestreadas: 2 muestreos en tierra, 1 muestreo embarcado, 1 lance con pesca
					ANCHOVETA	60,0	60,0	96	15,5 - 20,0	17,5	0,0		
	Biobío (B. Concepción)	36°26'54" - 72°56'48" 36°36'53" - 73°09'35"	Purema Los Bagres	Anchoveta 71,4% S. Común 28,6%	S. COMÚN	196,9	32,8	565	5,5 - 17,0	14,5	14,8	14,2	Pesca comercial. 8 embarcaciones muestreadas: 4 muestreos en tierra, 4 muestreos embarcado, 7 lances con pesca. Presencia de pejerrey
					ANCHOVETA	366,7	52,4	685	5,5 - 20,0	17,0	12,0		
	Biobío (G. de Arauco)	37°04'45" - 73°33'46"	I. Santa María	Anchoveta 50,3% S. Común 49,7%	S. COMÚN	38,7	38,7	95	7,0 - 17,0	15,5	2,1	2,1	Pesca comercial. 1 embarcación muestreada (tierra)
					ANCHOVETA	39,3	39,3	95	15,5 - 20,0	18,0	0,0		
	Biobío (Isla Mocha - Tirúa)												sin información de pesca comercial
	Biobío (Total)	36°23'08" - 72°53'36" 37°04'45" - 73°33'46"	La Barra de Perales I. Santa María	Anchoveta 61,1% S. Común 38,9%	S. COMÚN	235,6	33,7	660	5,5 - 17,0	14,5	12,7	12,3	Pesca comercial. 11 embarcaciones muestreadas. 7 muestreos en tierra 4 muestreos embarcado, 8 lances con pesca Presencia de pejerrey
					ANCHOVETA	406,0	50,7	780	5,5 - 20,0	17,0	10,9		
La Araucanía	39°19'12" - 73°16'24" 39°22'16" - 73°16'07"	Pta. Nihue Ba. Queule	S. Común 90,3% Anchoveta 9,7%	S. COMÚN	125	62,4	219	12,5 - 17,0	14,5	0,0	0,0	Pesca comercial 2 embarcaciones muestreadas (tierra)	
				ANCHOVETA	10	9,5	32	14,5 - 18,0	15,5 - 16,5	0,0			
Los Ríos	39°31'21" - 73°16'54" 39°38'00" - 73°22'00"	Pta. Chanchán Morro Bonifacio	S. Común 76,4% Anchoveta 21,8% otras sp. 1,8%	S. COMÚN	225,8	56,5	475	9,5 - 17,0	14,5	0,1	0,0	Pesca comercial. 5 embarcaciones muestreadas: 3 muestreos en tierra, 2 muestreos embarcado 3 lances con pesca otras sp: pampanito y mote.	
				ANCHOVETA	66,8	33,4	151	12,5 - 18,0	15,5	0,0			
Los Lagos	42°22'00" - 73°38'00"	Canal Dalcahue	S. Austral 99,5% S. Común 0,5%	S. AUSTRAL	8,0	8,0	138	7,5 - 11,0	9,0	100		Veda biológica de reclutamiento de sardina común, sardina austral y anchoveta.  1 embarcación muestreada. (pesca comercial para camada)	
Aysén												Sin información	
INDUSTRIAL	B. O'Higgins	34°27'00" - 75°18'24" 34°35'00" - 74°41'00"	Pta. Lobos Las Cruces	Jurel 98,8% Caballa 1,2%	JUREL	1.284,6	256,9	294	23 - 43	35	1,6		2 embarcaciones muestreadas: 1 muestreo en tierra; 1 embarcado (2 lances)
	Maule	34°41'12" - 74°34'30" 34°57'00" - 76°15'00"	Boyeruca Pta. Roncura	Jurel 99,2% Caballa 0,8%	JUREL	1.264,9	421,6	466	29 - 44	35	0,0		3 embarcaciones muestreadas: 2 muestreos en tierra; 1 embarcado (2 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 17 : 22 al 28 de abril 2019**

**2).- Muestreo Biológico**

ESPECIE	REGIÓN	HEMBRAS TOTALES			EJEMPLARES (N°)
		IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	
S. COMÚN	Ñuble (Itata)	1,7	Inactivas: 92,1% III : 6,6% IV: - V: 1,3%	6,6%	Total de la muestra: 130 Total hembras: 76
	Biobío (Ba. Concepción)	1,9	Inactivas: 82,9% III : 15,7% IV: - V: 1,4%	15,7%	Total de la muestra: 158 Total hembras: 70
	Biobío (G. de Arauco)	2,6	Inactivas: 66,7% III : 33,3% IV: - V: -	33,3%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 48
	Biobío (TOTAL)	2,3	Inactivas: 76,3% III : 22,9% IV: - V: 0,8%	22,9%	Total de la muestra: 238 Total hembras: 118
	La Araucanía	2,8	Inactivas: 75,6% III : 24,4% IV: - V: -	24,4%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 86
	Los Ríos	2,1	Inactivas: 80,2% III : 19,8% IV: - V: -	19,8%	Total de la muestra: 347 Total hembras: 167
S. AUSTRAL	Los Lagos	-	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 10
ANCHOVETA	Valparaíso	1,6	Inactivas: 96,2% III : 3,8% IV: - V: -	3,8%	Total de la muestra: 119 Total hembras: 104
	Ñuble (Itata)	2,4	Inactivas: 69,6% III : 30,4% IV: - V: -	30,4%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 46
	Biobío (Ba. Concepción)	2,6	Inactivas: 65,2% III : 33,7% IV: - V: 1,1%	33,7%	Total de la muestra: 309 Total hembras: 178
	Biobío (G. de Arauco)	2,6	Inactivas: 63,3% III : 36,7% IV: - V: -	36,7%	Total de la muestra: 56 Total hembras: 30
	Biobío (TOTAL)	2,6	Inactivas: 64,9% III : 34,1% IV: - V: 1,0%	34,1%	Total de la muestra: 365 Total hembras: 208
	La Araucanía	2,8	Inactivas: 75,0% III : 25,0% IV: - V: -	25,0%	Total de la muestra: 32 Total hembras: 20
	Los Ríos	3,2	Inactivas: 56,8% III : 43,2% IV: - V: -	43,2%	Total de la muestra: 135 Total hembras: 74
S. AUSTRAL	Los Lagos	-	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 10
JUREL	B. O'Higgins	0,7	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 140 Total hembras: 85
	Maule	0,7	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 210 Total hembras: 98

(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

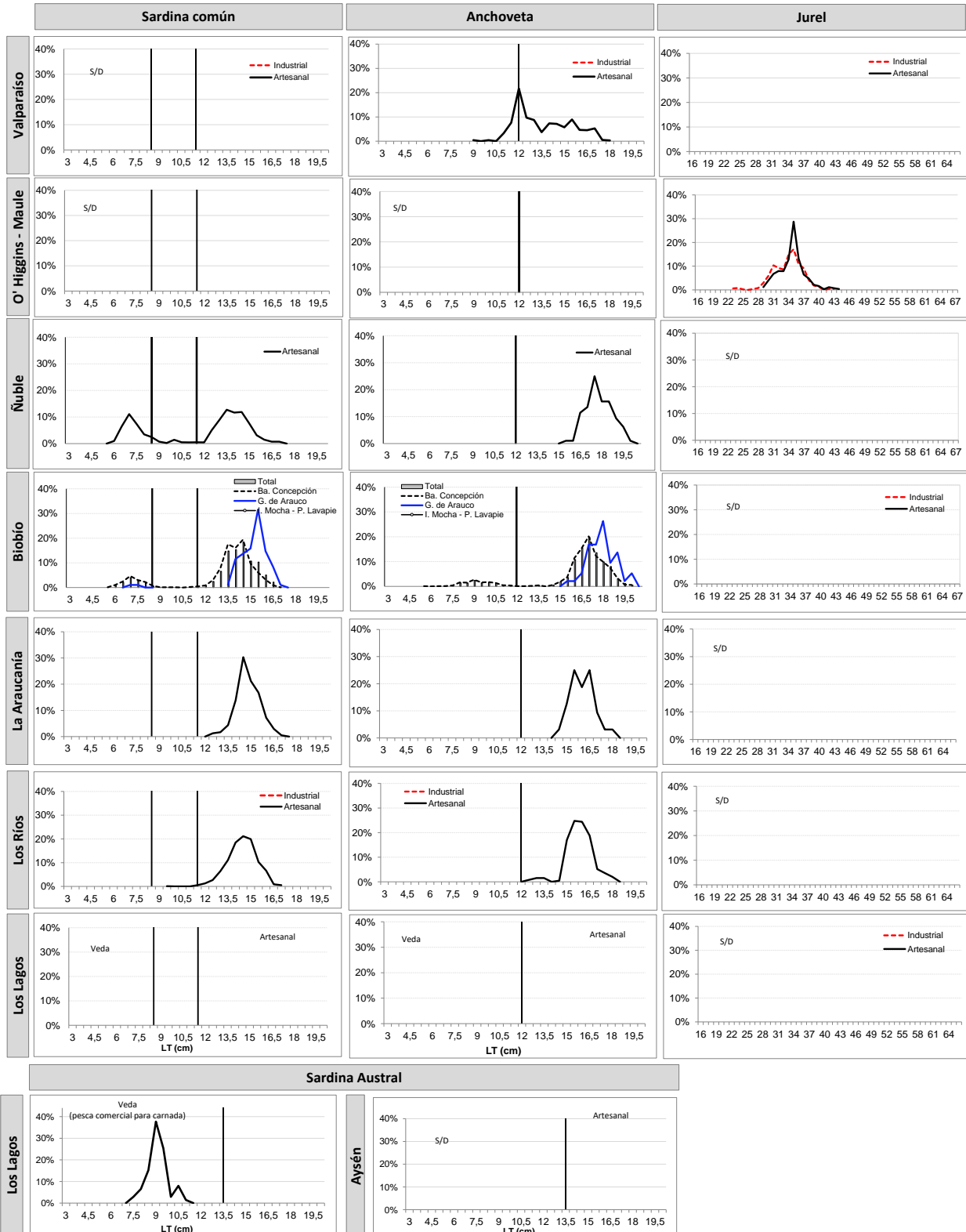
**MME: Muestras en Mal Estado**



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

**Boletín N° 17 : 22 al 28 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 Nº 17 : 22 al 28 de abril 2019**

**4).- Ejemplares por litro**

Embarcación	Matricula	Eslera (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>	% S8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)	
L/M Altamira I	889	17,6	22-abr 11:50	San Antonio	tierra	33° 34' 54" - 71° 39' 16"	Valparaíso (San Antonio)	Anchoveta	11,5 - 17,5	12,0	6,3	-	38	677	9,7	
L/M Don Rafael	2517	17,5	22-abr 13:45	San Antonio	tierra	33° 34' 49" - 71° 39' 35"		Anchoveta	11,0 - 18,0	12,0	5,1	-	25	737	5,8	
L/M Borracha II	2766	17,7	26-abr 11:30	San Antonio	tierra	33° 35' 55" - 71° 49' 15"		Anchoveta	9,0 - 17,5	12,0	22,5	-	61	700	8,7	
L/M Don Kako	2137	17,8	22-abr 15:30	Talcahuano	embarcado L2	36° 23' 42" - 72° 55' 42"	Ñuble (Itata)	S. Común	10,0 - 15,5	13,5	2,2	0,0	33	980	20,0	
L/M Josefa Antonia	2166	11,4	23-abr 15:30	Talcahuano	tierra	36° 23' 08" - 72° 53' 36"		S. Común	6,0 - 11,5	7,0	98,3	92,3	-	-	14,2	
L/M Yochira	2448	17,0	22-abr 11:00	Talcahuano	tierra	36° 23' 12" - 72° 55' 57"	Ñuble (Itata)	S. Común	7,5 - 17,0	15,0	19,5	17,1	35	879	15,0	
L/M Yochira	2448	17,0	22-abr 11:00	Talcahuano	tierra	36° 23' 12" - 72° 55' 57"		Anchoveta	15,5 - 20,0	17,5	0,0	-	21	884	60,0	
L/M Don Kako	2137	17,8	22-abr 15:30	Talcahuano	embarcado L1	36° 26' 54" - 72° 56' 48"	Biobío (B. Concepción)	S. Común	12,5 - 15,0	-	0,0	0,0	-	-	5,0	
L/M Don Kako	2137	17,8	22-abr 15:30	Talcahuano	embarcado L1	36° 26' 54" - 72° 56' 48"		Anchoveta	13,5 - 19,0	17,0	0,0	-	21	980	50,1	
L/M Don Luis Alberto	1409	17,2	22-abr 11:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 31' 18" - 73° 01' 02"		S. Común	13,0 - 16,0	14,5	0,0	0,0	31	1.000	27,3	
L/M Don Luis Alberto	1409	17,2	22-abr 11:00	Talcahuano	embarcado L2	36° 30' 21" - 72° 58' 53"		S. Común	12,5 - 16,5	14,0	0,0	0,0	30	1.000	9,1	
L/M Don Luis Alberto	1409	17,2	22-abr 11:00	Talcahuano	embarcado L3	36° 27' 58" - 72° 55' 54"		S. Común	13,0 - 16,5	14,5	0,0	0,0	28	1.000	16,0	
L/M Don Luis Alberto	1409	17,2	22-abr 11:00	Talcahuano	embarcado L3	36° 27' 58" - 72° 55' 54"		Anchoveta	13,0 - 19,0	17,0	0,0	-	16	1.000	13,9	
L/M Don Jaime	2749	17,8	22-abr 10:45	Talcahuano	tierra	36° 28' 36" - 72° 57' 48"		Anchoveta	15,0 - 20,0	17,0	0,0	-	21	925	72,5	
L/M Glaciari I	495	18,0	23-abr 16:30	Talcahuano	tierra	36° 36' 53" - 73° 13' 17"		S. Común	11,5 - 15,5	13,5	0,0	0,0	44	934	74,8	
L/M Don Kako	2137	17,8	24-abr 20:30	Talcahuano	embarcado L1	36° 35' 48" - 73° 01' 48"		Anchoveta	15,0 - 18,5	17,0	0,0	-	21	980	75,0	
L/M Rodrigo I	603	18,0	25-abr 16:30	Talcahuano	tierra	36° 36' 53" - 73° 09' 35"		S. Común	5,5 - 14,5	7,0	99,2	95,3	MME	-	29,4	
L/M Rodrigo I	603	18,0	25-abr 16:30	Talcahuano	tierra	36° 36' 53" - 73° 09' 35"		Anchoveta	5,0 - 17,0	9,0	96,9	-	-	-	45,6	
L/M Don Kako	2137	17,8	25-abr 20:34	Talcahuano	embarcado L1	36° 35' 18" - 73° 02' 12"		S. Común	12,5 - 16,0	15,0	0,0	0,0	-	-	3,2	
L/M Don Kako	2137	17,8	25-abr 20:34	Talcahuano	embarcado L1	36° 35' 18" - 73° 02' 12"		Anchoveta	14,5 - 18,0	16,5	0,0	-	22	980	16,8	
L/M Don Kako	2137	17,8	25-abr 20:34	Talcahuano	embarcado L2	36° 35' 24" - 73° 05' 36"		LSP	-	-	-	-	-	-	-	
L/M Don Kako	2137	17,8	25-abr 20:34	Talcahuano	embarcado L3	36° 35' 36" - 73° 02' 48"		S. Común	12,5 - 17,0	14,5	0,0	0,0	-	-	13,8	
L/M Don Kako	2137	17,8	25-abr 20:34	Talcahuano	embarcado L3	36° 35' 36" - 73° 02' 48"		Anchoveta	14,5 - 19,0	17,0	0,0	-	23	980	41,3	
L/M Herminia I	797	18,0	25-abr 15:10	Talcahuano	tierra	36° 33' 39" - 73° 02' 56"		S. Común	13,5 - 16,5	14,5	0,0	0,0	26	762	18,3	
L/M Herminia I	797	18,0	25-abr 15:10	Talcahuano	tierra	36° 33' 39" - 73° 02' 56"		Anchoveta	16,0 - 19,5	17,0	0,0	-	20	775	51,7	
L/M Marvento	3297	18,0	24-abr 11:00	Coronel	tierra	37° 04' 45" - 73° 33' 46"		Biobío (G. Arauco)	S. Común	7,0 - 17,0	15,5	2,1	2,1	25	851	38,7
L/M Marvento	3297	18,0	24-abr 11:00	Coronel	tierra	37° 04' 45" - 73° 33' 46"			Anchoveta	15,0 - 19,5	17,5	0,0	-	20	813	39,3
L/M Rio Tolten I	1799	15,0	23-abr 14:45	Corral	tierra	39° 22' 16" - 73° 16' 07"	La Araucanía	S. Común	13,5 - 17,0	15,0	0,0	0,0	26	841	64,3	
L/M Rio Tolten I	1799	15,0	24-abr 20:45	Corral	tierra	39° 19' 12" - 73° 16' 24"		S. Común	12,5 - 16,5	14,5	0,0	0,0	33	828	60,5	
L/M Rio Tolten I	1799	15,0	24-abr 20:45	Corral	tierra	39° 19' 12" - 73° 16' 24"		Anchoveta	14,5 - 18,0	16,5	0,0	-	28	782	9,5	
L/M Feidipides	3816	17,0	22-abr 2:15	Corral	tierra	39° 37' 50" - 73° 22' 18"	Los Rios	S. Común	11,5 - 15,0	14,0	0,0	0,0	47	858	19,3	
L/M Águila Real	1046	18,0	22-abr 14:00	Corral	tierra	39° 38' 00" - 73° 22' 00"		S. Común	11,5 - 17,0	14,0	0,0	0,0	31	766	60,8	
L/M Don Joaquín	399	18,0	23-abr 7:10	Corral	tierra	39° 31' 21" - 73° 16' 54"		S. Común	14,0 - 17,0	15,5	0,0	0,0	28	867	46,1	
L/M Don Joaquín	399	18,0	23-abr 7:10	Corral	tierra	39° 31' 21" - 73° 16' 54"		Anchoveta	14,5 - 18,0	16,0	0,0	-	31	826	17,3	
L/M Claudio I	588	17,2	24-abr 1:10	Corral	embarcado L1	39° 37' 06" - 73° 20' 36"		Anchoveta	12,5 - 18,0	15,5	0,0	-	33	800	49,5	
L/M Claudio I	588	17,2	24-abr 1:10	Corral	embarcado L2	39° 35' 42" - 73° 20' 36"		S. Común	9,5 - 16,0	14,5	1,0	0,0	37	800	24,6	
L/M Claudio I	588	17,2	24-abr 23:30	Corral	embarcado L1	39° 34' 18" - 73° 20' 30"		LSP	-	-	-	-	-	-	-	
L/M Claudio I	588	17,2	24-abr 23:30	Corral	embarcado L2	39° 37' 42" - 73° 20' 48"		S. Común	12,5 - 16,0	15,0	0,0	0,0	33	800	75,0	
L/M Orión IV	4373	15,0	26-abr 10:45	Corral	tierra	42° 22' 00" - 73° 38' 40"	Los Lagos	S. Austral	7,5 - 11,0	9,0	100	-	182	800	8,0	
PAM Don Manuel	2900	58,7	24-abr 23:50	Coronel	tierra	34° 35' 00" - 74° 41' 00"	B. O'Higgins	Jurel	30 - 43	35	0,0	-	-	-	450,0	
PAM Don Alfonso	3217	66,0	27-abr 5:00	San Vicente	embarcado L1	34° 27' 00" - 75° 18' 24"		Jurel	23 - 38	31	2,8	-	-	-	539,9	
PAM Don Alfonso	3217	66,0	27-abr 5:00	San Vicente	embarcado L2	34° 31' 42" - 75° 27' 24"		Jurel	23 - 40	34	2,0	-	-	-	294,7	
PAM Don Edmundo	2930	60,4	23-abr 7:00	San Vicente	tierra	34° 57' 00" - 76° 15' 00"		Jurel	29 - 39	35	0,0	-	-	-	539,1	
PAM Ventisquero	2906	60,4	24-abr 8:30	Coronel	tierra	34° 49' 00" - 74° 24' 00"	Maule	Jurel	30 - 43	36	0,0	-	-	-	65,7	
PAM San José	3140	66,0	24-abr 7:15	Coronel	embarcado L3	34° 45' 24" - 74° 27' 24"		Jurel	29 - 43	35	0,0	-	-	-	400,0	
PAM San José	3140	66,0	24-abr 7:15	Coronel	embarcado L6	34° 41' 12" - 74° 34' 30"		Jurel	32 - 44	35,0	0,0	-	-	-	260,0	

(\*) 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