



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2017**

**Boletín Nº 19 : 08 al 14 de mayo, 2017**

**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 <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	OBSERVACIONES
ARTESANAL	V	33°31'33" - 71°40'19" 33°34'00" - 71°42'58"	Cartagena San Antonio	S. Común 50,6% Anchoveta 49,4%	S. COMÚN	59	29,5	268	7,5 - 14,5	9,0	89	9,4	2 viajes, 4 lances con pesca. (información proveniente de embarques).
					ANCHOVETA	22	11,0	328	7,5 - 19,0	14,5	3,0		
	VIII (ITATA)	36°22'43" - 72°57'03" 36°23'12" - 72°55'57"	Río Itata La Barra de Perales	S Común 72,6% Anchoveta 27,4%	S. COMÚN	75	37,6	220	7,5 - 15,0	10,0	91,3	12,2	2 embarcaciones muestreadas. (información de muestreo en tierra).
					ANCHOVETA	35	17,4	158	7,0 - 18,5	16,5	18,6		
	VIII (BA. CONCEPCIÓN)	36°35'49" - 73°01'06" 36°38'26" - 73°00'22"	Caleta Cocholgue Muelle Tumbes	S. Común 88,3% Anchoveta 11,2% Mote 0,5%	S. COMÚN	143	47,7	344	8,5 - 16,0	10,5	73,3	0,4	3 embarcaciones muestreadas. (información de muestreo en tierra).
					ANCHOVETA	16	16,0	63	14,0 - 19,0	16,0	16,0		
	VIII (G. DE ARAUCO)	37°06'28" - 73°28'30" 37°13'00" - 73°22'16"	Muelle Lota Las Cruces	S. Común 51,9% Mote 42,5% Anchoveta 5,2% otras sp. 0,4%	S. COMÚN	72	36,2	261	8,0 - 17,0	16,5	9,9	1,9	2 embarcaciones muestreadas. otras sp.: bagre del norte, pampanito (información de muestreo en tierra).
					ANCHOVETA	3	2,8	12	10,0 - 15,5	12,5	25,0		
	VIII (PTA. LAVAPIÉ - ISLA MOCHA)												Sin actividad de pesca comercial.
	VIII (TOTAL)	36°22'43" - 72°57'03" 37°06'28" - 73°22'16"	Río Itata Las Cruces	S. Común 71,4% Mote 15,4% Anchoveta 13,1% otras sp. 0,1%	S. COMÚN	290	41,5	825	7,5 - 17,0	10,5	62,2	3,8	7 embarcaciones muestreadas. otras sp.: bagre del norte, pampanito. (información de muestreo en tierra).
ANCHOVETA					54	13,4	233	7,0 - 19,0	15,5	15,5			
IX	39°18'00" - 73°17'00" 39°21'00" - 73°21'00"	Pta. Nihue Bahía Queule	S. Común 99,3% Anchoveta 0,4% Mote 0,3%	S. COMÚN	135	67,5	177	11,0 - 16,5	14,0	1,6	0,0	2 embarcaciones muestreadas. (información de muestreo en tierra).	
XIV	39°25'00" - 73°18'00" 39°41'00" - 73°25'00"	Mehuín Morro Bonifacio	S. Común 89,7% Pampanito 7,0% Anchoveta 1,8% otras sp. 1,5%	S. COMÚN	129	43,0	263	10,0 - 16,0	11,0	28,9	0,0	3 embarcaciones muestreadas otras sp.: lenguado de ojo chico y pejerrey (información de muestreo en tierra).	
X												Veda de Reclutamiento de sardina austral, sardina común y anchoveta a partir del 15 de marzo.	
INDUSTRIAL	VIII	38°02'55" - 74°16'48" 38°06'54" - 74°18'39"	A la cuadra de Isla Mocha	Jurel 100%	JUREL	570	285,0	316	25 - 40	30	2,5	2 viajes embarcados, 3 lances con pesca.	
	IX	38°29'36" - 74°15'27" 38°33'18" - 74°20'13"	Pta. Manuel	Jurel 98,9% Caballa 1,1%	JUREL	1.053	526,7	384	25 - 40	33	1,2	2 viajes embarcados, 4 lances con pesca.	

S/D: Sin Datos

Información preliminar

(1): Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, respecto al total muestreados para s. común (11,5 cm), anchoveta (12,0 cm) y 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, 2017**

**Boletín Nº 19 : 08 al 14 de mayo, 2017**

**2).- Muestreo Biológico**

HEMBRAS TOTALES						
ESPECIE	REGIÓN	n°	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	V	8(*)	2,9	Inactivas: 87,5% III : 12,5% IV: - V: -	13%	Total de la muestra: 90 Total hembras: 9
ANCHOVETA		39	1,2	Inactivas: 97,4% III : 2,6% IV: - V: -	3%	Total de la muestra: 119 Total hembras: 39
S. COMÚN	VIII (BA. CONCEPCIÓN)	76	1,7	Inactivas: 97% III: 2,8% IV: 0% V: 0%	3%	Total de la muestra: 295 Total hembras: 179
ANCHOVETA		43	2,2	Inactivas: 84,2% III: 15,8% IV: - V: -	16%	Total de la muestra: 76 Total hembras: 43
S. COMUN	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	57	2,7	Inactivas: 47% III : 39% IV: 14% V: -	53%	Total de la muestra: 100 Total hembras: 57
S. COMÚN	VIII (TOTAL)	133	2,4	Inactivas: 85% III 11,4% IV: 3,4% V: -	15%	Total de la muestra: 395 Total hembras: 236
ANCHOVETA		43	2,2	Inactivas: 84,2% III: 15,8% IV: - V: -	16%	Total de la muestra: 76 Total hembras: 43
JUREL	IX	45	0,7	Inactivas: 100% III: - IV: - V: -	0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 45
	VIII	36	0,5	Inactivas: 100% III: - IV: - V: -	0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 74

(1) IGS : Se estima para el total de hembras sobre la talla media de madurez.

(2) PHA : Potencial de Hembras Activas (EM III y IV)

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

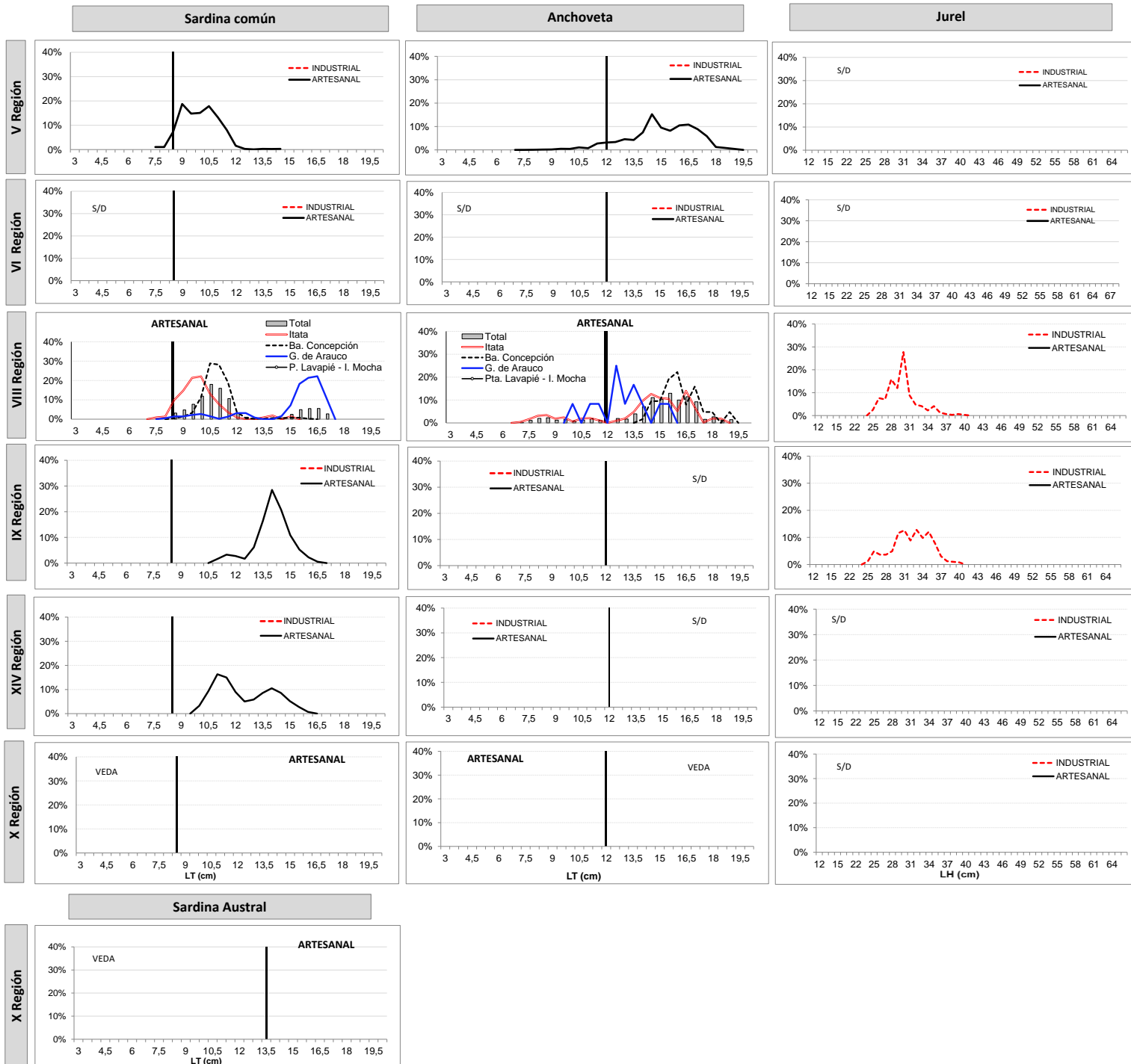
MME: Muestras en Mal Estado



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2017**

**Boletín Nº 19 : 08 al 14 de mayo, 2017**

**3).- Estructura de Tallas**



Información preliminar



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2017**

**Boletín N° 19 : 08 al 14 de mayo, 2017**

**4).- Ejemplares por litro**

Embarcación	Matrícula	Eslera (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Moda (cm)	Rango (cm)	% BAJO TMM <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(2)</sup>	N° Ejem/ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Borracha II	2766	17,7	09-may 12:30	San Antonio	embarcado L1	33° 38' 25" - 71° 44' 18"	V	Anchoveta	16,5	14,0 - 19,0	0,0	-	29	950	10,0
L/M Borracha II	2766	17,7	09-may 12:30	San Antonio	embarcado L2	33° 40' 00" - 71° 42' 58"		S. Común	9,5	7,5 - 14,5	81,4	13,7	120	1050	0,8
L/M Borracha II	2766	17,7	09-may 12:30	San Antonio	embarcado L2	33° 40' 00" - 71° 42' 58"		Anchoveta	9,0	7,5 - 17,5	85,9	-	141	1090	0,2
L/M Borracha II	2766	17,7	13-may 13:00	San Antonio	embarcado L1	33° 31' 33" - 71° 40' 19"		S. Común	10,5	9,5 - 14,5	53,3	0,0	76	1000	3,0
L/M Borracha II	2766	17,7	13-may 13:00	San Antonio	embarcado L1	33° 31' 33" - 71° 40' 19"		Anchoveta	14,5	12,0 - 17,5	0,0	-	48	980	7,0
L/M Borracha II	2766	17,7	13-may 13:00	San Antonio	embarcado L2	33° 31' 41" - 71° 40' 42"		S. Común	9,0	7,5 - 12,0	91,2	9,9	123	1.070	55,2
L/M Borracha II	2766	17,7	13-may 13:00	San Antonio	embarcado L2	33° 31' 41" - 71° 40' 42"		Anchoveta	12,5	9,5 - 16,5	23,1	-	71	1.000	4,8
L/M Don Bosco	1257	17,8	09-may 13:15	Talcahuano	tierra	36° 23' 12" - 72° 55' 57"	VIII Itata	S. Común	10,0	7,5 - 15,0	94,3	14,2	-	MME	35,1
L/M Don Bosco	1257	17,8	09-may 13:15	Talcahuano	tierra	36° 23' 12" - 72° 55' 57"		Anchoveta	8,0	7,0 - 17,5	85,3	-	-	-	4,9
L/M Don Patricio I	2078	17,5	09-may 12:30	Talcahuano	tierra	36° 22' 43" - 72° 57' 03"		S. Común	9,5	7,5 - 15,0	88,6	10,5	-	MME	40,0
L/M Don Patricio I	2078	17,5	09-may 12:30	Talcahuano	tierra	36° 22' 43" - 72° 57' 03"		Anchoveta	16,5	8,5 - 18,5	7,8	-	-	-	30,0
L/M Turimar II	1169	18,0	09-may 0:57	Talcahuano	tierra	36° 38' 26" - 73° 00' 22"	VIII Ba. Concepción	S. Común	11,5	9,0 - 16,0	49,0	0,0	71	890	38,3
L/M Turimar II	1169	18,0	09-may 0:57	Talcahuano	tierra	36° 38' 26" - 73° 00' 22"		Anchoveta	16,0	14,0 - 19,0	0,0	-	29	878	16,0
L/M Don Boris	2462	17,5	09-may 12:20	Talcahuano	tierra	36° 36' 49" - 73° 00' 25"		S. Común	11,0	9,0 - 13,0	69,7	0,0	87	904	35,0
L/M Maulina V	2324	15,1	10-may 4:30	Talcahuano	tierra	36° 35' 49" - 73° 01' 06"		S. Común	10,5	8,5 - 12,0	88,4	0,8	103	987	69,6
L/M Nelly	2412	16,8	10-may 11:00	Coronel	tierra	37° 13' 00" - 73° 22' 16"	VIII G. Arauco	S. Común	10,0	8,0 - 11,5	95,3	18,2	-	MME	7,5
L/M Nelly	2412	16,8	10-may 11:00	Coronel	tierra	37° 13' 00" - 73° 22' 16"		Anchoveta	12,5	10,0 - 15,5	25,0	-	-	MME	2,8
L/M Nelly	2412	16,8	10-may 11:00	Coronel	tierra	37° 13' 00" - 73° 22' 16"		Mote	8,5	5,5 - 9,5	-	-	-	MME	4,5
L/M Ximena I	2604	18,0	10-may 12:00	Coronel	tierra	37° 06' 28" - 73° 28' 30"		S. Común	16,5	11,5 - 17,0	0,0	0,0	23	925	64,8
L/M Diego Esteban	3136	18,0	10-may 11:30	Lota	tierra	37° 07' 21" - 73° 29' 29"		Mote	9,0	6,0 - 11,0	-	-	-	-	42,6
PAM Don Tito	2854	47,9	08-may 23:50	San Vicente	embarcado L1	38° 02' 55" - 74° 16' 48"	VIII	Jurel	30	25 - 40	7,2	-	-	-	170,0
PAM Don Tito	2854	47,9	08-may 23:50	San Vicente	embarcado L3	38° 06' 54" - 74° 18' 39"		Jurel	30	26 - 36	0,0	-	-	-	200,0
PAM Don Julio	2870	58,9	09-may 23:30	Coronel	Embarcado L1	38° 03' 51" - 74° 20' 27"		Jurel	30	25 - 39	0,9	-	-	-	200,0
L/M Rio Queule I	1676	15,0	09-may 14:35	Corral	tierra	39° 21' 00" - 73° 17' 00"	IX	S. Común	13,5	11,0 - 16,5	3,2	0,0	41	888	67,6
L/M Rio Tolten I	1799	15,0	09-may 14:30	Corral	tierra	39° 18' 00" - 73° 21' 00"		S. Común	14,0	11,5 - 16,0	0,0	0,0	36	848	67,4
PAM Don Julio	2870	58,9	09-may 23:30	Coronel	embarcado L2	38° 30' 32" - 74° 17' 49"	IX	Jurel	30	25 - 35	2,2	-	-	-	196,5
PAM Don Julio	2870	58,9	09-may 23:30	Coronel	embarcado L3	38° 33' 18" - 74° 20' 13"		Jurel	31	25 - 38	1,1	-	-	-	380,0
PAM Pehuenco	2871	56,6	09-may 22:00	Coronel	embarcado L1	38° 29' 36" - 74° 15' 27"		Jurel	33	26 - 40	0,0	-	-	-	251,7
PAM Pehuenco	2871	56,6	09-may 22:00	Coronel	embarcado L2	38° 31' 05" - 74° 15' 51"		Jurel	35	25 - 39	1,9	-	-	-	225,2
L/M Don Hector I	1776	17,6	09-may 16:40	Corral	tierra	39° 25' 00" - 73° 18' 00"		XIV	S. Común	14,0	10,5 - 16,0	7,7	0,0	42	901
L/M Rolando	2854	17,0	10-may 14:00	Corral	tierra	39° 25' 00" - 73° 21' 00"	S. Común		11,0	10,0 - 15,0	63,3	0,0	79	813	41,7
L/M Alberto M	3183	20,0	11-may 8:40	Corral	tierra	39° 41' 00" - 73° 25' 00"	S. Común		11,5	10,0 - 15,5	14,6	0,0	65	842	58,9

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:	
Ejemplares	n / Litro
Grandes	≤ 100
Medianos	101-140
Pequeños	≥ 140