



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

Boletín N° 9 : 27 de febrero al 05 de marzo, 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)	N° EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	OBSERVACIONES
ARTESANAL	V												Veda de reclutamiento S. Común y Anchoqueta
	VIII (ITATA)												Sin actividad Comercial
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	33°36'13" - 73°00'18" 36°42'55" - 73°00'36"	Los Bagres Playa Lirquén	S. Común 99,4% Anchoqueta 0,5% otras sp. 0,1%	S. COMÚN	165	20,6	1.027	7,5 - 15,0	9,5	98,4	6,5	8 embarcaciones muestreadas otras sp.: mote y pejerrey.
	VIII (G. DE ARAUCO)	36°57'52" - 73°39'32" 37°01'05" - 73°18'22"	Maule Caleta Lo Rojas	S. Común 85,0% Anchoqueta 14,9% otras sp. 0,1%	S. COMÚN	77	19,3	436	6,5 - 16,5	10,5	65,2	6,4	4 embarcaciones muestreadas otras sp.: mote y pejerrey.
					ANCHOQUETA	6	3,0	82	12,5 - 18,0	16,0	0,0		
	VIII (ISLA MOCHA)												Sin actividad Comercial
	VIII (TOTAL)	33°36'13" - 73°00'18" 37°01'55" - 73°18'22"	Los Bagres Caleta Lo Rojas	S. Común 94,6% Anchoqueta 5,3% otras sp. 0,1%	S. COMÚN	242	20,2	1.463	6,5 - 16,5	9,5	87,8	6,5	12 embarcaciones muestreadas otras sp. : mote y pejerrey.
					ANCHOQUETA	6	3,0	82	12,5 - 18,0	16,0	0,0		
	IX												Sin actividad Comercial
	XIV	39°33'00" - 73°22'00" 39°34'00" - 73°22'00" 39°32'00" - 73°19'00" 39°43'00" - 73°24'00"	Pta. Chanchán Curiñanco	S. Común 79,9% Jurel 13,4% Anchoqueta 3,0% pampanito 3,7%	S. COMÚN	107	53,3	194	8,5 - 16,5	10,5	68,6	1,6	2 embarcaciones muestreadas
			Jurel 100%	JUREL	180	60,0	347	28 - 45	35,0	0,0		3 embarcaciones muestreadas	
X	41°47'00" - 73°22'00" 41°54'17" - 73°28'42"	Canal Chacao Ancud	S. Común 72,2% S. Austral 27,8%	S. COMÚN	187	37,3	458	6,0 - 11,0	9,5	100		5 viajes, 4 embarcados y 1 en tierra	
				S. AUSTRAL	38	12,7	329	6,0 - 10,5	8,5	100		4 viajes, 2 embarcadas y 2 en tierra	
INDUSTRIAL	IX	38°54'00" - 73°44'00"	Pta. Puancho	Jurel 100%	JUREL	1.000	1.000	108	40 - 60	47	0,0		1 embarcación muestreada

Información preliminar

(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).

(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 9 : 27 de febrero al 05 de marzo, 2017

2).- Muestreo Biológico

ESPECIE	REGIÓN	HEMBRAS TOTALES				EJEMPLARES (N°)
		n°	IGS (%) ⁽¹⁾	MADUREZ (%)	PHA ⁽²⁾	
S. COMÚN	VIII (BAHIA CONCEPCIÓN)	30	1,3	Inactivas: 100,0% III : 0% IV: 0% V: 0%	0%	Total de la muestra: 503
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	77	1,1	Inactivas: 94,8% III : 3,9% IV: 0% V: 1,3%	3,9%	Total de la muestra: 399
	VIII (TOTAL)	107	1,2	Inactivas: 96,2% III : 2,8% IV: 0% V: 1,0%	2,8%	Total de la muestra: 92
ANCHOVETA	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	40	5,2	Inactivas: 15,0% III : 85,0% IV: 0% V: 0%	85,0%	Total de la muestra: 82
JUREL	IX	35	0,9	Inactivas: 91,0% III : 8,6% IV: 0% V: 0%	8,6%	Total de la muestra: 80

(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

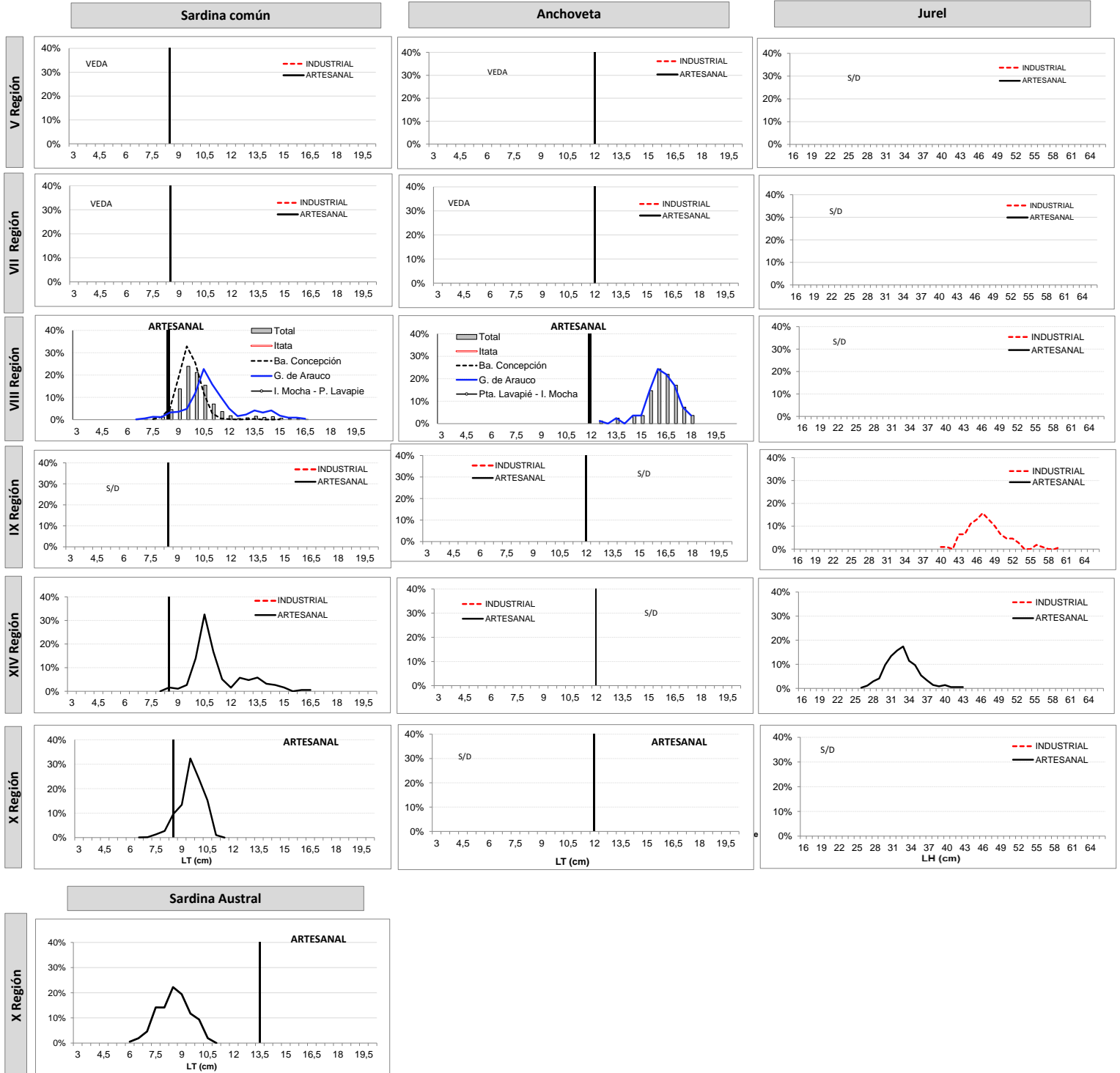
MME: Muestras en Mal Estado



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

Boletín Nº 9 : 27 de febrero al 05 de marzo, 2017

3).- Estructura de Tallas



Información preliminar



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

Boletín Nº 9 : 27 de febrero al 05 de marzo, 2017

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Moda (cm)	Rango (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽²⁾	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Mister	947	9,6	01-mar 7:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 13" - 73° 00' 19"	Ba. Concepción VIII	S. Común	10,5	8,0 - 14,5	85,6	2,9	105	1.104	0,01
L/M Marisol III	811	12,0	01-mar 7:00	Talcahuano	tierra	36° 42' 45" - 73° 00' 26"		S. Común	9,5	7,5 - 15,0	98,4	10,4	122	916	24,9
L/M Beatriz	1607	12,0	01-mar 6:50	Talcahuano	tierra	36° 39' 44" - 72° 58' 54"		S. Común	10,0	9,0 - 13,0	97,6	0,0	126	1.108	18,0
L/M Don Sebastian	2163	12,0	01-mar 9:30	Talcahuano	tierra	36° 40' 59" - 73° 03' 48"		S. Común	10,0	9,0 - 13,5	96,3	0,0	112	976	14,9
L/M Maria Jesus	803	13,4	02-mar 5:00	Talcahuano	tierra	36° 40' 18" - 73° 00' 06"		S. Común	10,0	8,5 - 14,5	95,3	2,4	-	-	15,0
L/M Pez Dorado	2490	11,9	02-mar 11:00	Talcahuano	tierra	36° 41' 59" - 73° 07' 44"		S. Común	9,0	7,5 - 10,5	100	28,4	-	-	10,0
L/M Victor Rene II	1921	10,2	02-mar 10:40	Talcahuano	tierra	36° 42' 55" - 73° 00' 36"		S. Común	9,5	8,5 - 13,5	95,0	6,9	101	934	12,0
L/M Cristina	751	14,9	02-mar 5:00	Talcahuano	tierra	36° 40' 12" - 73° 00' 49"	S. Común	9,5	8,0 - 11,0	100	6,0	139	988	69,8	
L/M Jose Enrique	2680	12,0	02-mar 12:00	Coronel	tierra	37° 09' 57" - 73° 12' 41"	G. Arauco VIII	S. Común	11	9,0 - 12,5	62,1	0,0	95	1.093	18,4
L/M Amparito I	1038	14,2	01-mar 9:15	Talcahuano	tierra	36° 57' 52" - 73° 39' 32"		S. Común	11	9,5 - 16,5	56,6	0,0	96	1.161	40,0
L/M Habacuc	2971	12,0	03-mar 11:29	Coronel	tierra	37° 00' 58" - 73° 17' 04"		S. Común	10	6,5 - 11,0	100,0	38,9	165	962	12,6
L/M Habacuc	2971	12,0	03-mar 11:29	Coronel	tierra	37° 00' 58" - 73° 17' 04"		Anchoveta	17	13,5 - 18,0	0,0	-	27	929	2,4
L/M Camila Antonella	2995	12,0	03-mar 11:00	Coronel	tierra	37° 01' 05" - 73° 18' 22"		S. Común	12	8,5 - 12,0	59,8	0,9	84	985	6,4
L/M Camila Antonella	2995	12,0	03-mar 11:00	Coronel	tierra	37° 01' 05" - 73° 18' 22"		Anchoveta	16	12,5 - 18,0	0,0	-	30	1.005	3,6
PAM Cazador	3141	74,5	27-feb 10:30	Coronel	tierra	38° 54' 00" - 73° 44' 00"	IX	Jurel	47,0	40 - 60	0,0	0,0	-	-	1000,0
L/M Nicolas	1663	17,8	27-feb 8:20	Corral	tierra	39° 33' 00" - 73° 22' 00"	XIV	S. Común	10,5	10,0 - 13,5	85,4	0,0	105	997	47,3
L/M Samaritano I	5178	16,4	02-mar 14:50	Corral	tierra	39° 34' 00" - 73° 22' 00"		S. Común	10,5	8,5 - 16,0	55,2	2,9	67	933	59,3
L/M Punta Brava	5737	17,9	01-mar 17:30	Corral	tierra	39° 39' 00" - 73° 23' 00"		Jurel	33,0	29 - 41	0,0	-	-	-	70,0
L/M Claudio I	588	17,2	02-mar 18:15	Corral	tierra	39° 43' 00" - 73° 24' 00"		Jurel	34,0	28 - 44	0,0	-	-	-	60,0
L/M Aguila Real	1046	18,0	02-mar 20:30	Corral	tierra	39° 32' 00" - 73° 19' 00"		Jurel	35,0	31 - 45	0,0	-	-	-	50,0
L/M Santa Maria A	6896	17,9	28-feb 11:00	San José	embarcado L3	41° 52' 21" - 73° 29' 31"		S. Común	9,5	8,5 - 10,5	100	-	154	1.224	25,0
L/M Santa Maria A	6896	17,9	28-feb 11:00	San José	embarcado L4	41° 51' 55" - 73° 30' 12"	S. Común	10,0	8,5 - 10,5	100	-	132	1.060	5,0	
L/M Santa Maria A	6896	17,9	28-feb 11:00	San José	embarcado L5	41° 51' 55" - 73° 30' 12"	S. Común	10,0	8,5 - 10,5	100	-	138	1.070	50,0	
L/M Don Eduardo II	6896	17,9	01-mar 7:00	San José	tierra	41° 47' 00" - 73° 22' 00"	S. Común	10,5	8,5 - 11,5	100	-	-	-	19,6	
L/M Santa Maria A	6896	17,9	02-mar 11:00	San José	embarcado L1	41° 51' 43" - 73° 29' 58"	S. Común	9,0	6,5 - 10,5	100	-	-	-	4,2	
L/M Santa Maria A	6896	17,9	02-mar 11:00	San José	embarcado L1	41° 51' 43" - 73° 29' 58"	S. Austral	8,5	8,5 - 10,5	100	-	196	1.100	5,8	
L/M Santa Maria A	6896	17,9	02-mar 11:00	San José	embarcado L2	41° 52' 30" - 73° 30' 46"	S. Común	9,5	7,5 - 11,0	100	-	154	1.060	11,6	
L/M Santa Maria A	6896	17,9	02-mar 11:00	San José	embarcado L2	41° 52' 30" - 73° 30' 46"	S. Austral	8,5	7,0 - 10,5	100	-	-	-	3,5	
L/M Santa Maria A	6896	17,9	02-mar 11:00	San José	embarcado L3	41° 52' 43" - 73° 30' 50"	S. Común	9,0 - 9,5	8,0 - 10,5	100	-	127	1.050	28,9	
L/M Santa Maria A	6896	17,9	02-mar 11:00	San José	embarcado L3	41° 52' 43" - 73° 30' 50"	S. Austral	8,0	6,5 - 9,0	100	-	-	-	1,2	
L/M Don Isaac	1833	15,0	03-mar 4:20	San José	embarcado L1	41° 54' 17" - 73° 28' 42"	S. Común	8,5 - 9,0	7,5 - 10,0	100	-	-	-	4,1	
L/M Don Isaac	1833	15,0	03-mar 4:20	San José	embarcado L1	41° 54' 17" - 73° 28' 42"	S. Austral	9,0	6,0 - 10,0	100	-	200	1.000	5,9	
L/M Don Isaac	1833	15,0	03-mar 4:20	San José	embarcado L2	41° 52' 10" - 73° 29' 15"	S. Común	9,5	7,5 - 10,5	100	-	-	-	14,2	
L/M Don Isaac	1833	15,0	03-mar 4:20	San José	embarcado L2	41° 52' 10" - 73° 29' 15"	S. Austral	7,5	6,5 - 10	100	-	192	1.000	15,8	
L/M Kokaleca III	4235	15,0	02-mar 8:00	San José	tierra	41° 47' 00" - 73° 22' 00"	S. Común	9,5	8,0 - 10,5	100	-	101	881	24,2	
L/M Kokaleca III	4235	15,0	02-mar 8:00	San José	tierra	41° 47' 00" - 73° 22' 00"	S. Austral	7,5	6,0 - 9,0	100	-	-	-	0,9	
L/M Kokaleca III	4235	15,0	28-feb 7:00	San José	tierra	41° 52' 33" - 73° 30' 59"	S. Austral	8,5	6,0 - 10,0	100	-	203	863	5,0	

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

Ejemplares	n / Litro
Grandes	≤100
Medianos	101-140
Pequeños	≥ 141