



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

Boletín Nº 26 : 26 de junio al 02 de julio, 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												Sin actividad de pesca comercial por término de cuota.
	VIII (ITATA)												Sin actividad de pesca comercial.
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°36'47" - 72°59'10"	Los Bagres	S. Común 100%	S. COMÚN	14	14,2	208	9,0 - 13,0	11,5	62,0	0,0	1 embarcación muestreada.
	VIII (G. DE ARAUCO)	37°01'09" - 73°13'21"	Caleta Lo Rojas	S. Común 95,0% Mote 4,0% Anchoveta 1,0%	S. COMÚN	78	78,0	216	9,5 - 13,5	11,5	45,4	0,0	1 embarcación muestreada.
	VIII (PTA. LAVAPIÉ - I. MOCHA)												Sin actividad de pesca comercial.
	VIII (TOTAL)	36°36'47" - 72°59'10" 37°01'09" - 73°13'21"	Los Bagres Caleta Lo Rojas	S. Común 97,0% Mote 2,0% Anchoveta 1,0%	S. COMÚN	92	46,1	424	9,0 - 13,5	11,5	47,9	0,0	
	IX	39°17'00" - 73°15'00" 39°22'00" - 73°16'00"	Pta. Nihue Ba. Queule	S. Común 99,2% Anchoveta 0,8%	S. COMÚN	272	67,9	401	9,5 - 16,0	13,5	20,0	0,0	4 embarcaciones muestreadas.
	XIV	39°43'30" - 73°28'33" 39°48'42" - 73°27'48"	Curiñanco Morro Gonzalo	S. Común 100%	S. COMÚN	148	49,3	288	9,0 - 14,5	11,0	53,1	0,0	3 embarcaciones muestreadas.
	X	41°47'00" - 73°22'00" 42°54'12" - 73°32'15"	Canal Chacao	S. Austral 93,2% Anchoveta 3,5% S. Común 3,3%	S. COMÚN	2	1,80	30	10,0 - 15,5	10,5	70	0,0	2 embarcaciones muestreadas.
ANCHOVETA					2	2,10	15	12,0 - 16,5	15,5	0,0			
S. AUSTRAL					86	43,1	172	10,0 - 18,0	15,5 - 11,0	30,3			
INDUSTRIAL	VIII	36°58'15" - 75°41'19" 37°52'18" - 75°16'42"	Maule Pta. Morguilla	Jurel 99,5% Caballa 0,5%	JUREL	3.095	515,8	1.253	20 - 45	35	0,5	6 embarcaciones muestreadas 2 viajes embarcados, 8 lances con pesca 4 muestras en tierra	

S/D: Sin Datos

(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

Información preliminar



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

Boletín N° 26 : 26 de junio al 02 de julio, 2017

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES						
ESPECIE	REGION	n°	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	V			Inactivas: - III: - IV: - V: -	-	Total de la muestra: Total hembras
	VIII (BAHIA CONCEPCIÓN)	4(*)	4,5	Inactivas: 92,2% III: 7,8% IV: - V: -	7,8%	Total de la muestra: 100 n° hembras: 51
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	6(*)	3,4	Inactivas: 94,1% III: 5,9% IV: - V: -	5,9%	Total de la muestra: 139 Total hembras: 101
	VIII (TOTAL)	10(*)	3,8	Inactivas: 93,4% III: 6,6% IV: - V: -	6,6%	Total de la muestra: 239 Total hembras: 152
	IX	111	5,6	Inactivas: 33,6% III: 31,7% IV: 34,7% V: -	66,4%	Total de la muestra: 320 n° hembras: 167
	XIV	11(*)	5,0	Inactivas: 71,8% III: 23,1% IV: 5,1% V: -	28,2%	Total de la muestra: 80 n° hembras: 39
	X	3(*)	-	Inactivas: 93% III: 7,1% IV: - V: -	7,1%	Total de la muestra: 30 Total hembras: 14
S. AUSTRAL	X	42	2,3	Inactivas: 100% III: - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 70
ANCHOVETA	X	7(*)	5,6	Inactivas: 43% III: 57,1% IV: - V: -	57%	Total de la muestra: 15 Total hembras: 7
JUREL	VIII	241	0,7	Inactivas: 100% III: - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 480 Total hembras: 241

(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

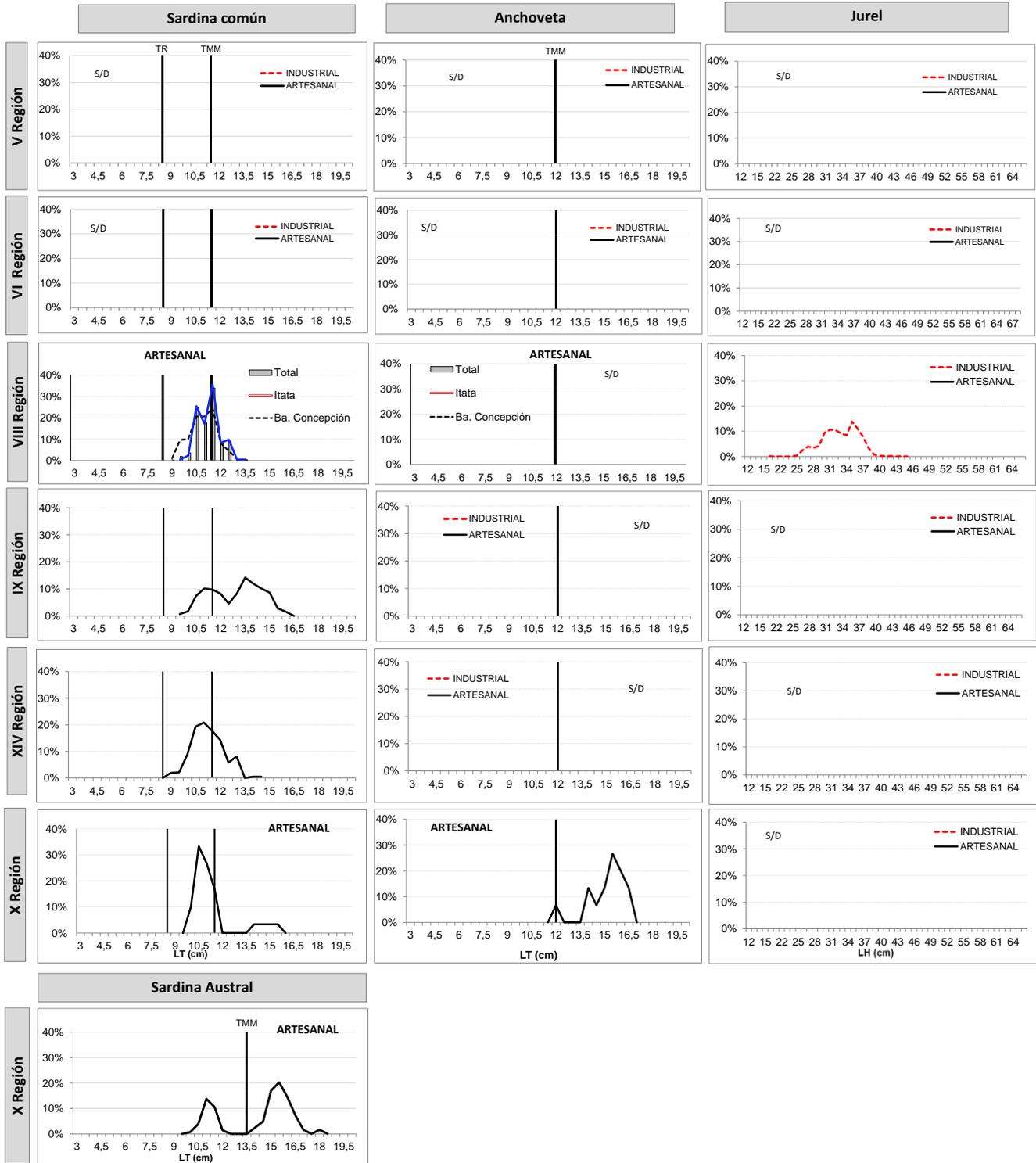
MME: Muestras en Mal Estado



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

Boletín Nº 26 : 26 de junio al 02 de julio, 2017

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, 2017**

Boletín Nº 26 : 26 de junio al 02 de julio, 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 ⁽³⁾	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g) / Lt.	Captura estimada (t)
L/M Omega	1889	10,2	28-jun 9:30	Talcahuano	tierra	36° 36' 47" - 72° 59' 10"	VIII Ba. Concepción	S. Común	11,5	9,0 - 13,0	62,0	0,0	-	MME	14,2
L/M Don Enri	2763	17,5	28-jun 9:36	Lota	tierra	37° 01' 09" - 73° 13' 21"	VIII G. Arauco	S. Común	11,5	9,5 - 13,5	45,4	0,0	67	783	78,0
PAM Don Alfonso	3217	66,0	28-jun 22:00	San Vicente	embarcado L1	37° 31' 40" - 75° 03' 25"	VIII	Jurel	31	26 - 43	0,0	-	-	-	90,0
PAM Don Alfonso	3217	66,0	28-jun 22:00	San Vicente	embarcado L2	37° 39' 50" - 75° 18' 49"		Jurel	27	26 - 45	0,0	-	-	-	100,0
PAM Don Alfonso	3217	66,0	28-jun 22:00	San Vicente	embarcado L3	37° 35' 06" - 75° 28' 00"		Jurel	31	26 - 36	0,0	-	-	-	80,0
PAM Don Alfonso	3217	66,0	28-jun 22:00	San Vicente	embarcado L5	37° 16' 42" - 75° 27' 13"		Jurel	31	27 - 45	0,0	-	-	-	30,0
PAM Don Manuel	2900	58,7	29-jun 9:30	Coronel	tierra	37° 13' 00" - 75° 29' 00"		Jurel	35	20 - 41	0,8	-	-	-	440,0
PAM San José	3140	66,0	29-jun 9:30	Coronel	tierra	37° 46' 26" - 75° 12' 26"		Jurel	35	25 - 38	1,5	-	-	-	849,9
PAM Yelcho I	2867	57,5	30-jun 7:00	San Vicente	tierra	37° 17' 00" - 75° 36' 00"		Jurel	36	26 - 44	0,0	-	-	-	360,0
PAM Bucanero I	2920	63,7	01-jul 8:10	Coronel	embarcado L2	36° 58' 15" - 75° 41' 19"		Jurel	36	26 - 44	0,0	-	-	-	80,0
PAM Bucanero I	2920	63,7	01-jul 8:10	Coronel	embarcado L3	37° 52' 18" - 75° 16' 42"		Jurel	36	29 - 42	0,0	-	-	-	60,0
PAM Bucanero I	2920	63,7	01-jul 8:10	Coronel	embarcado L4	37° 50' 30" - 75° 17' 19"		Jurel	35	26 - 40	0,0	-	-	-	226,8
PAM Bucanero I	2920	63,7	01-jul 8:10	Coronel	embarcado L5	37° 48' 53" - 75° 17' 35"	Jurel	31	26 - 41	0,0	-	-	-	48,0	
PAM Don Julio	2870	58,9	01-jul 9:00	Coronel	tierra	37° 51' 00" - 75° 18' 00"	Jurel	30	26 - 38	0,0	-	-	-	730,0	
L/M Rio Queule I	1676	15,0	28-jun 5:40	Corral	tierra	39° 21' 00" - 73° 15' 00"	IX	S. Común	13,5	10,0 - 16,0	4,2	0,0	45	909	68,0
L/M Rio Queule I	1676	15,0	28-jun 22:40	Corral	tierra	39° 17' 00" - 73° 15' 00"		S. Común	13,5	10,5 - 15,0	15,0	0,0	57	869	68,0
L/M Rio Toltén I	1799	15,0	27-jun 15:50	Corral	tierra	39° 21' 00" - 73° 16' 00"		S. Común	14,5	11,5 - 16,0	0,0	0,0	42	862	68,0
L/M Punta Brava	5737	17,9	28-jun 15:30	Corral	tierra	39° 22' 00" - 73° 16' 00"		S. Común	11,0	9,5 - 13,5	61,0	0,0	91	852	67,7
L/M Don Joaquín	399	18,0	29-jun 13:30	Corral	tierra	39° 48' 42" - 73° 27' 48"	XIV	S. Común	10,5	9,5 - 13,0	48,9	0,0	74	819	68,0
L/M Isaac II	3071	17,7	27-jun 13:15	Corral	tierra	39° 43' 30" - 73° 28' 33"		S. Común	11,0	9,0 - 14,5	53,7	0,0	82	831	68,0
L/M Feros I	6219	12,0	28-jun 16:00	Corral	tierra	39° 44' 10" - 73° 29' 17"		S. Común	11,0	9,5 - 13,0	74	0,0	96	861	12,0
L/M Antares IV	6792	17,7	27-jun 7:00	Calbuco	tierra	42° 54' 12" - 73° 32' 15"	X	S. Austral	15,5	14,0 - 18,0	0,0	-	32	796	60,0
L/M Orión I	4347	17,9	30-jun 8:00	Calbuco	tierra	41° 47' 00" - 73° 22' 00"		S. Austral	11,0	10,0 - 12,0	100	-	86	804	26,1
L/M Orión I	4347	17,9	30-jun 8:00	Calbuco	tierra	41° 47' 00" - 73° 22' 00"		S. Común	10,5	10,0 - 15,5	70,0	-	-	-	1,8
L/M Orión I	4347	17,9	30-jun 8:00	Calbuco	tierra	41° 47' 00" - 73° 22' 00"		Anchoveta	15,5	12,0 - 16,5	0,0	-	-	-	2,1

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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