



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

Boletín N° 24 : 12 al 18 de junio, 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	33°33'53" - 71°40'33" 33°35'04" - 71°42'29"	Cartagena	S. Común 62,2% Anchoveta 37,8%	S. COMÚN	26	25,9	250	8,0 - 13,5	10,5	69,6	0,3	1 viaje embarcado, 3 lances con pesca.
					ANCHOVETA	28	28,1	237	9,0 - 19,5	17,0	0,3		
	VIII (ITATA)												Sin actividad de pesca comercial.
	VIII (B. CONCEPCIÓN)												Sin actividad de pesca comercial.
	VIII (G. DE ARAUCO)	37°04'34" - 73°33'43"	Muelle Lota	S. Común 98,0% Anchoveta 2,0%	S. COMÚN	39	39,2	121	10,0 - 16,0	11,5	29,8	0,0	1 embarcación muestreada.
	VIII (PTA. LAVAPIÉ - I. MOCHA)												Sin actividad de pesca comercial.
	VIII (TOTAL)	37°04'34" - 73°33'43"	Muelle Lota	S. Común 98,0% Anchoveta 2,0%	S. COMÚN	39	39,2	121	10,0 - 16,0	11,5	29,8	0,0	1 embarcación muestreada. Malas condiciones climáticas
	IX												Sin actividad de pesca comercial.
	XIV	39°25'00" - 73°15'00" 39°25'00" - 73°19'00"	Mehuín	S. Común 100%	S. COMÚN	70	35,0	176	8,5 - 15,0	11,0	82,2	1,3	2 embarcaciones muestreadas.
X	41°42'00" - 72°40'00" 42°38'57" - 73°38'36"	Islotes Carelmapu Ba. Cucao	Anchoveta 56,0% S. Austral 33,0% S. Común 11,0%	S. COMÚN	8	8,00	128	10,0 - 16,0	10,5	33,8		3 embarcaciones muestreadas.	
				ANCHOVETA	74	36,85	165	11,0 - 19,0	18,0	0,2			
				S. AUSTRAL	38	19,2	120	8,5 - 17,5	9,5	97,0			
INDUSTRIAL	VIII	37°59'00" - 75°10'00"	Morguilla	Jurel 98,7% Caballa 1,3%	JUREL	128	128,4	111	25 - 39	29	2,7		1 embarcación muestreada.
	XIV	39°25'23" - 75°28'42" 39°41'12" - 75°28'48"	Mehuín Morro Bonifacio	Jurel 99,7% Caballa 0,3%	JUREL	739	369,7	526	25 - 49	35	0,7		1 Muestreo embarcado, 4 lances con pesca. 1 muestreo 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 Nº 24 : 12 al 18 de junio, 2017

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES						
ESPECIE	REGION	n°	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	V	12	1,7	Inactivas: 88% III : 12,5% IV: - V: -	12,5%	Total de la muestra: 90 Total hembras: 16
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	39	2,2	Inactivas: 89% III : 11,1% IV: - V: -	11,1%	Total de la muestra: 100 Total hembras: 45
	XIV	6(*)	5,1	Inactivas: 92,5% III: 7,5% IV: - V: -	7,5%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 40
	X	49	3,3	Inactivas: 76,4% III : 23,6% IV: - V: -	23,6%	Total de la muestra: 128 Total hembras: 72
ANCHOVETA	V	44	2,2	Inactivas: 59,1% III: 40,9% IV: - V: -	40,9%	Total de la muestra: 90 Total hembras: 44
	X	97	2,4	Inactivas: 61,9% III : 38,1% IV: - V: -	38,1%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 97
S. AUSTRAL	X	7(*)	2,4	Inactivas: 100% III: - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 97 Total hembras: 31
JUREL	VIII	41	0,6	Inactivas: 100% III: - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 41
	XIV	78	0,7	Inactivas: 100% III: - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 78

(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

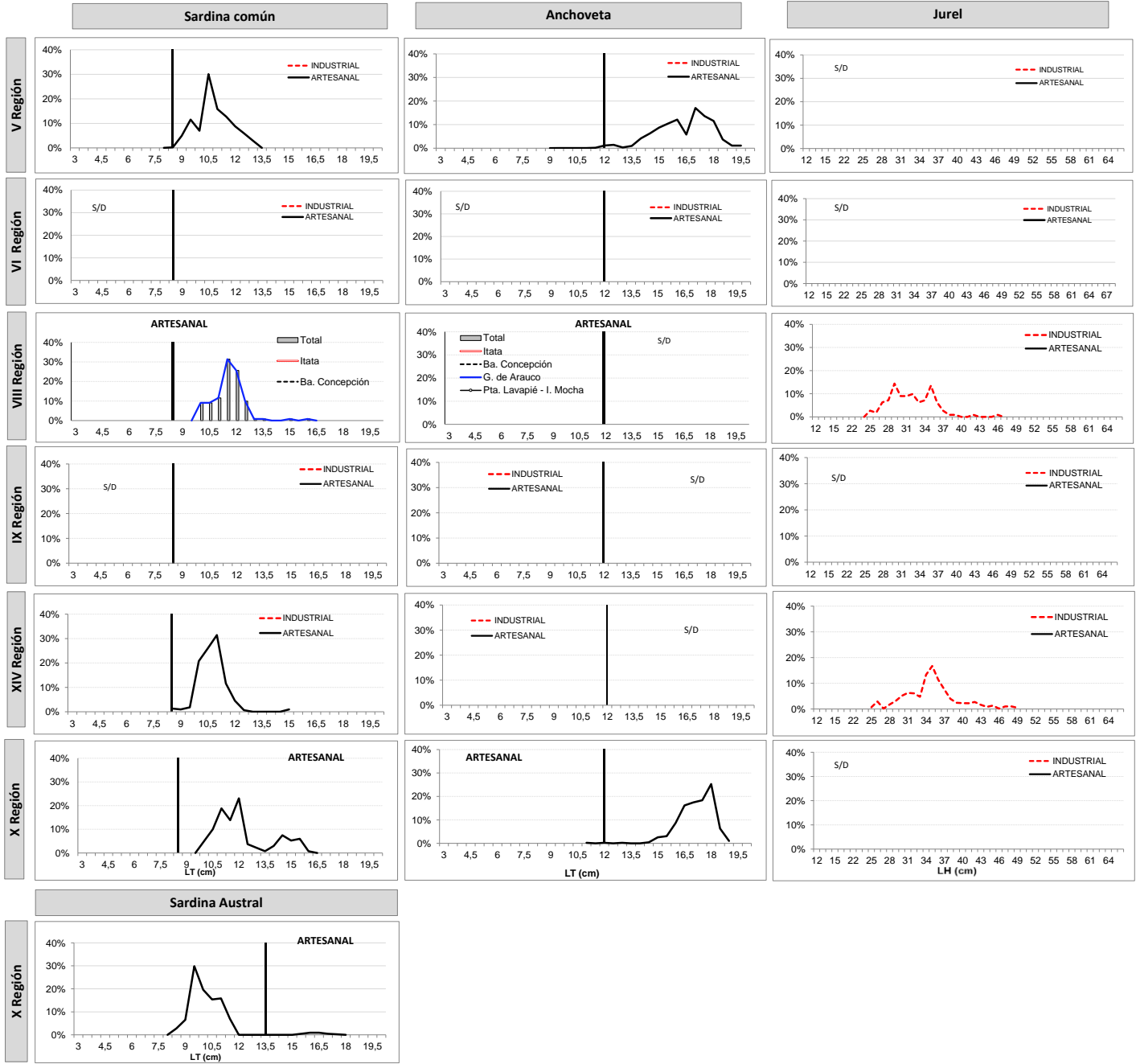
MME: Muestras en Mal Estado



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

Boletín Nº 24 : 12 al 18 de junio, 2017

3).- Estructura de Tallas



Información preliminar



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

Boletín N° 24 : 12 al 18 de junio, 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⁾	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Borracha II	2766	17,7	12-jun 17:40	San Antonio	embarcado L1	33° 35' 04" - 71° 42' 29"	V	S. Común	9,5	8,0 - 13,5	92,7	8,3	148	950	0,8
L/M Borracha II	2766	17,7	12-jun 17:40	San Antonio	embarcado L1	33° 35' 04" - 71° 42' 29"		Anchoveta	10,0 - 14,5	9,0 - 16,0	48,0	-	-	-	0,2
L/M Borracha II	2766	17,7	12-jun 17:40	San Antonio	embarcado L2	33° 34' 06" - 71° 41' 34"		S. Común	10,5	9,0 - 13,0	63,8	0,0	100	980	20,3
L/M Borracha II	2766	17,7	12-jun 17:40	San Antonio	embarcado L2	33° 34' 06" - 71° 41' 34"		Anchoveta	17,0	12,0 - 19,5	0,0	-	-	-	24,8
L/M Borracha II	2766	17,7	12-jun 17:40	San Antonio	embarcado L3	33° 33' 53" - 71° 40' 33"		S. Común	9,5	9,0 - 12,0	90,2	0,0	116	1000	4,9
L/M Borracha II	2766	17,7	12-jun 17:40	San Antonio	embarcado L3	33° 33' 53" - 71° 40' 33"		Anchoveta	17,0 - 18,0	11,5 - 18,5	1,2	-	-	-	3,1
L/M Don Claudio	1027	17,8	13-jun 18:00	Coronel	tierra	37° 04' 34" - 73° 33' 43"	VIII G. ARAUCO	S. Común	11,5	10,0 - 16,0	29,8	0,0	65	830	39,2
PAM Don Manuel	2900	64,7	14-jun 12:00	Coronel	tierra	37° 59' 00" - 75° 10' 00"	VIII Isla Mocha	Jurel	29	25 - 46	2,7	-	-	-	128,4
L/M Orka	4840	18,0	12-jun 14:00	Corral	tierra	39° 25' 00" - 73° 19' 00"	XIV	S. Común	11,0	8,5 - 12,5	78,2	2,3	107	894	40,0
L/M Rolando	2854	17,0	12-jun 14:40	Corral	tierra	39° 25' 00" - 73° 15' 00"		S. Común	10,5	9,0 - 15,0	87,6	0,0	109	905	30,0
PAM Ventisquero	2904	66,0	13-jun 21:00	Coronel	embarcado L1	39° 32' 14" - 75° 03' 30"		Jurel	35	25 - 38	1,1	-	-	-	440,0
PAM Lider	2918	60,9	13-jun 12:10	Coronel	embarcado L5	39° 26' 54" - 73° 36' 10"		Jurel	42	33 - 49	0,0	-	-	-	140,0
PAM Lider	2918	60,9	13-jun 12:10	Coronel	embarcado L6	39° 29' 48" - 75° 07' 50"		Jurel	32	25 - 39	1,0	-	-	-	30,0
PAM Lider	2918	60,9	13-jun 12:10	Coronel	embarcado L7	39° 32' 24" - 75° 12' 24"		Jurel	34	26 - 42	0,0	-	-	-	100,0
PAM Lider	2918	60,9	13-jun 12:10	Coronel	embarcado L9	39° 25' 23" - 75° 28' 42"		Jurel	31	26 - 48	0,0	-	-	-	29,3
L/M Eugenio	5409	17,9	12-jun 6:30	Calbuco	tierra	42° 38' 57" - 73° 38' 36"	X	S. Austral	9,5	8,5 - 11,5	100	-	156	920	36,8
L/M Eugenio	5409	17,9	12-jun 6:30	Calbuco	tierra	42° 38' 57" - 73° 38' 36"		S. Común	11,0	10,0 - 12,0	77,1	-	-	-	3,2
L/M Don Francisco I	4313	15,0	13-jun 9:00	Calbuco	tierra	41° 47' 00" - 73° 22' 00"		S. Común	12,0	11,0 - 16,0	5,0	-	-	-	4,8
L/M Don Francisco I	4313	15,0	13-jun 9:00	Calbuco	tierra	41° 47' 00" - 73° 22' 00"		Anchoveta	16,0	11,0 - 18,5	1,2	-	42	997	13,7
L/M Don Francisco I	4313	15,0	13-jun 9:00	Calbuco	tierra	41° 47' 00" - 73° 22' 00"		S. Austral	16,0 - 16,5	10,5 - 17,5	23,5	-	-	-	1,5
L/M El Pacífico	5344	17,9	14-jun 3:00	Calbuco	tierra	41° 42' 00" - 72° 40' 00"		Anchoveta	18,0	15,0 - 19,0	0,0	-	22	736	60,0

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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