



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

Boletín Nº 47 : 20 al 26 de noviembre, 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 ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	OBSERVACIONES
ARTESANAL	V	33° 37' 58" - 71° 40' 03"	San Antonio	S. Común 45,8% Anchoveta 54,2%	S. COMUN	18	18,4	128	11,5 - 16,0	12,5	0,0	0,0	1 viaje con 1 lance
					ANCHOVETA	22	21,6	131	12,0 - 17,5	14,5	0,0		
	VIII (ITATA)	36° 23' 12" - 72° 54' 46"	La Barra de Perales	S. Común 48,9% Anchoveta 51,1%	S. COMÚN	32	31,8	134	11,0 - 17,0	13,5	0,7	0,0	1 embarcación muestreada
					ANCHOVETA	33	33,2	114	11,5 - 19,0	16,5	0,9		
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36° 40' 52" - 73° 02' 32"	Cta. El Soldado	Mote 99,5% Anchoveta 0,3% S. Común 0,2%									1 embarcación con recurso Mote
	VIII (G. DE ARAUCO)	37° 08' 43" - 73° 38' 57" 37° 09' 26" - 73° 20' 37"	Punta Lavapié	S. Común 70,0% Anchoveta 28,6% Pampanito 1,4%	S. COMÚN	42	14,1	400	6,0 - 15,0	12,5	5,3	4,4	3 embarcaciones muestreadas
					ANCHOVETA	42	42,4	110	13,0 - 18,5	14,5	0,0		
	VIII (PTA. LAVAPIÉ - I. MOCHA)												Sin actividad de pesca
	VIII Total	36° 23' 12" - 72° 54' 46" 37° 09' 26" - 73° 20' 37"	La Barra de Perales Punta Lavapie	S. Común 52,3% Anchoveta 27,5% Mote 19,4% Pampanito 0,8%	S. COMÚN	74	18,5	1.068	6,0 - 17,0	7,0 - 13,5	3,3	2,5	5 embarcaciones muestreadas
					ANCHOVETA	76	37,8	224	11,5 - 19,0	14,5	14,5		
XIV	39° 24' 00" - 73° 19' 00" 39° 45' 57" - 73° 26' 53"	Queule Valdivia	S. Común 68,1% Anchoveta 31,9%	S. COMÚN	323	53,8	554	10,0 - 16,5	14,0	3,9	0,0	7 embarcaciones muestreadas 3 viajes embarcado con pesca, un lance en cada viaje	
				ANCHOVETA	52	13,10	235	10,0 - 18,0	11,0	21,7			
INDUSTRIAL	XIV	39° 35' 36" - 73° 30' 36" 39° 38' 01" - 73° 30' 05"	Punta Chanchán	S. Común 68,1% Anchoveta 31,9%	S. COMÚN	826	825,8	467	12,0 - 16,5	13,0	0,0	0,0	1 viaje embarcado con 3 lances con pesca
					ANCHOVETA	174	174,2	294	11,0 - 17,0	13,0	3,7		

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 47 : 20 al 26 de noviembre, 2017

2).- Muestreo Biológico

		HEMBRAS				
ESPECIE	REGION	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	EJEMPLARES (N°)	
S. COMÚN	V	3,0	Inactivas: 67,3% III : 32,7% IV: - V: -	32,7%	Total de la muestra: 80 n° hembras: 52	
	VIII (ITATA)	4,4	Inactivas: 51,7% III: 48,3% IV: - V: -	48,3%	Total de la muestra: 100 n° hembras: 60	
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	1,2	Inactivas: 98,3% III: 1,7% IV: - V: -	1,7%	Total de la muestra: 241 n° hembras: 118	
	VIII (TOTAL)	2,4	Inactivas: 82,6% III: 17,4% IV: - V: -	17,4%	Total de la muestra: 341 n° hembras: 178	
	XIV	1,4	Inactivas: 94,9% III: 2,9% IV: 1,5% V: 0,7%	4,4%	Total de la muestra: 257 n° hembras: 137	
ANCHOVETA	V	9,6	Inactivas: - III: 45% IV: - V: -	45,0%	Total de la muestra: 80 n° hembras: 45	
	VIII (ITATA)	7,7	Inactivas: - III: 100% IV: - V: -	100,0%	Total de la muestra: 55 n° hembras: 35	
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	8,0	Inactivas: 2,1% III: 97,9% IV: - V: -	97,9%	Total de la muestra: 100 n° hembras: 48	
	VIII (TOTAL)	7,9	Inactivas: 1,2% III: 98,8% IV: - V: -	98,8%	Total de la muestra: 155 n° hembras: 83	
	XIV	5,9	Inactivas: 11,3% III : 78,8% IV: 10,0% V: -	88,8%	Total de la muestra: 140 Total hembras: 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

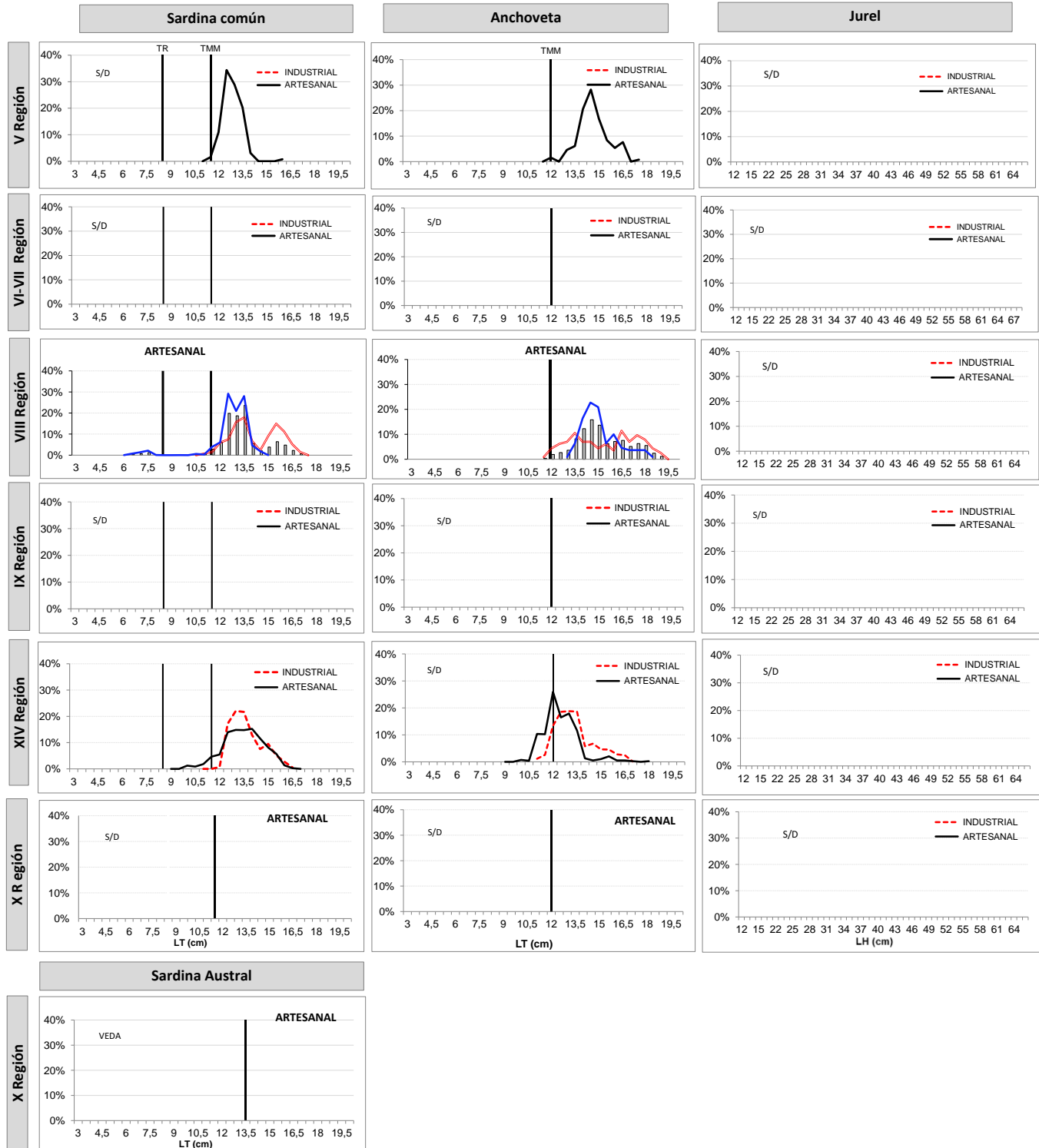
MME: Muestras en Mal Estado



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

Boletín Nº 47 : 20 al 26 de noviembre, 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 47 : 20 al 26 de noviembre, 2017

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Rango (cm)	Moda (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	Nº Ejem/ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Oyster III	2493	17,6	20-nov 15:10	San Antonio	embarcado L1	33° 37' 58" - 74° 40' 03"	V	S. Común	11,5 - 16,0	12,5	-	-	39	750	18,4
L/M Oyster III	2493	17,6	20-nov 15:10	San Antonio	embarcado L1	33° 37' 58" - 74° 40' 03"		Anchoveta	12,0 - 17,5	14,5	-	-	33	850	21,6
L/M Don Lucho III	3098	17,7	21-nov 15:30	Talcahuano	Tierra	36° 23' 12" - 72° 54' 46"	VIII Itata	S. Común	11,0 - 17,0	13,5	0,7	-	41	937	31,8
L/M Don Lucho III	3098	17,7	21-nov 15:30	Talcahuano	Tierra	36° 23' 12" - 72° 54' 46"		Anchoveta	11,5 - 19,0	16,5	0,9	-	37	928	32,2
L/M Paulina	5696	12,0	23-nov 10:00	Talcahuano	Tierra	36° 40' 52" - 73° 02' 32"	VIII B. Concepción	Mote	8,0 - 12,0	9,0	-	-	-	-	10,0
L/M Veronica Alejandra	676	17,1	23-nov 17:00	Coronel	Tierra	37° 08' 43" - 73° 38' 57"	VIII Golfo Arauco	S. Común	6,0 - 15,0	7,0 - 13,0	62,1	53,8	MME	-	2,0
L/M Florina I	1771	18,0	23-nov 13:30	Coronel	Tierra	37° 06' 25" - 73° 13' 35"		S. Común	10,5 - 14,5	13,5	3,6	-	-	-	5,5
L/M Florina I	1771	18,0	23-nov 13:30	Coronel	Tierra	37° 06' 25" - 73° 13' 35"		Anchoveta	13,0 - 18,5	14,5	-	-	35	811	42,4
L/M Gianluca	1759	17,5	23-nov 13:30	Coronel	Tierra	37° 09' 26" - 73° 20' 37"		S. Común	7,0 - 14,5	12,5	2,3	2,3	45	932	34,8
L/M Río Valdivia	653	16,3	20-nov 12:00	Valdivia	Tierra	39° 24' 00" - 73° 19' 00"	XIV	S. Común	12,5 - 16,5	14,0	-	-	46	986	67,3
L/M Master	3417	16,4	20-nov 12:30	Valdivia	Tierra	39° 24' 06" - 73° 18' 00"		S. Común	11,0 - 16,0	14,5	1,3	-	52	1.139	68,0
L/M Noemi Simoney	1550	15,0	20-nov 17:00	Valdivia	Tierra	39° 38' 53" - 73° 25' 35"		S. Común	12,5 - 16,5	14,5	-	-	46	1.054	31,7
L/M Noemi Simoney	1550	15,0	20-nov 17:00	Valdivia	Tierra	39° 38' 53" - 73° 25' 35"		Anchoveta	12,0 - 18,0	13,5	-	-	-	-	5,3
L/M Noemi Simoney	1550	15,0	21-nov 16:30	Valdivia	Tierra	39° 24' 00" - 73° 21' 00"		S. Común	11,0 - 16,0	13,0	1,8	-	51	980	68,1
L/M Eben Ezer II	4816	15,0	22-nov 13:30	Corral	embarcado L1	39° 40' 32" - 73° 30' 20"		S. Común	10,0 - 13,0	11,5	32,1	-	54	980	33,3
L/M Eben Ezer II	4816	15,0	22-nov 13:30	Corral	embarcado L1	39° 40' 32" - 73° 30' 20"		Anchoveta	10,0 - 12,0	11,0	90,9	-	86	980	1,8
L/M Eben Ezer II	4816	15,0	23-nov 11:30	Corral	embarcado L1	39° 24' 38" - 73° 20' 48"		S. Común	12,0 - 16,0	12,5 - 13,5	-	-	37	980	54,6
L/M Eben Ezer II	4816	15,0	23-nov 11:30	Corral	embarcado L1	39° 24' 38" - 73° 20' 48"		Anchoveta	11,5 - 15,5	13,0	15,4	-	-	-	5,4
L/M Eben Ezer II	4816	15,0	25-nov 14:30	Corral	embarcado L1	39° 45' 57" - 73° 26' 53"		Anchoveta	11,0 - 13,5	12,0	22,3	-	54	980	40,0
PAM Don Boris	2902	55,4	23-nov 6:00	San Vicente	embarcado L1	39° 35' 36" - 73° 30' 36"		S. Común	12,0 - 15,5	13,0	-	-	50	930	45,0
PAM Don Boris	2902	55,4	23-nov 6:00	San Vicente	embarcado L1	39° 35' 36" - 73° 30' 36"		Anchoveta	11,0 - 16,5	13,0	5,9	-	67	940	75,0
PAM Don Boris	2902	55,4	23-nov 6:00	San Vicente	embarcado L2	39° 36' 10" - 73° 28' 37"		S. Común	12,0 - 16,5	13,5	-	-	41	900	677,9
PAM Don Boris	2902	55,4	23-nov 6:00	San Vicente	embarcado L2	39° 36' 10" - 73° 28' 37"		Anchoveta	11,5 - 16,5	12,5 - 13,5	2,0	-	-	-	82,1
PAM Don Boris	2902	55,4	23-nov 6:00	San Vicente	embarcado L3	39° 38' 01" - 73° 30' 05"		S. Común	12,5 - 16,0	13,0	-	-	44	900	102,8
PAM Don Boris	2902	55,4	23-nov 6:00	San Vicente	embarcado L3	39° 38' 01" - 73° 30' 05"		Anchoveta	11,5 - 17,0	13,5	2,2	-	68	930	17,2

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos
MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	100-140
Pequeños	> 140