



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

Boletín Nº 42 : 16 al 22 de octubre, 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-VIII												Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta.
	IX												Sin actividad de pesca comercial
	XIV	39°27'00" - 73°24'00" 39°43'00" - 73°27'37"	Maiquillahue Curiñanco	S. Común 88,1% Anchoveta 11,9%	S. COMÚN	331	47,3	1.234	10,5 - 16,5	14,5	0,9	0,0	Pesca comercial 7 embarcaciones muestreadas, 1 embarcado con 2 lances con pesca (Proyecto Descarte)
					ANCHOVETA	52	10,38	285	8,5 - 17,0	13,5	4,2		
IX-X												Veda biológica reproductiva de sardina austral, sardina común y anchoveta 15 de septiembre - 15 de noviembre.	
INDUSTRIAL	V-VIII												Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta.
	IX	39°23'00" - 73°21'00"	Cta. Quele	S. Común 84,5% Anchoveta 15,5%	S. COMÚN	830	830,0	208	11,0 - 15,5	13,5	0,5	0,0	Pesca comercial, 1 embarcación muestreada
					ANCHOVETA	170	170,0	96	10,0 - 16,5	13,0 - 13,5	10,4		
	XIV	39°31'24" - 73°29'40" 39°34'00" - 73°27'00"	Pta. Chanchan	S. Común 49,5% Anchoveta 50,5%	S. COMÚN	494	246,8	390	11,0 - 16,5	14,0	0,7	0,0	Pesca comercial 2 embarcaciones muestreadas
ANCHOVETA					586	293,2	304	10,0 - 19,0	15,0	0,5			

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 N° 42 : 16 al 22 de octubre, 2017

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS						
ESPECIE	REGION	n° HEMBRAS ESTADOS III y IV	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	XIV	140	4,5	Inactivas: ###	29,0%	Total de la muestra: 780 n° hembras: 480
				III: ###		
				IV: ###		
				V: 8,0%		
ANCHOVETA	XIV	159	5,9	Inactivas: 1,2%	98,2%	Total de la muestra: 275 Total hembras: 162
				III: ###		
				IV: ###		
				V: 0,6%		

(1) IGS : Se estima para el total de hembras en Estados de Madurez III y IV para s. común y anchoveta, y sobre la TMM para jurel y s. austral.

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

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

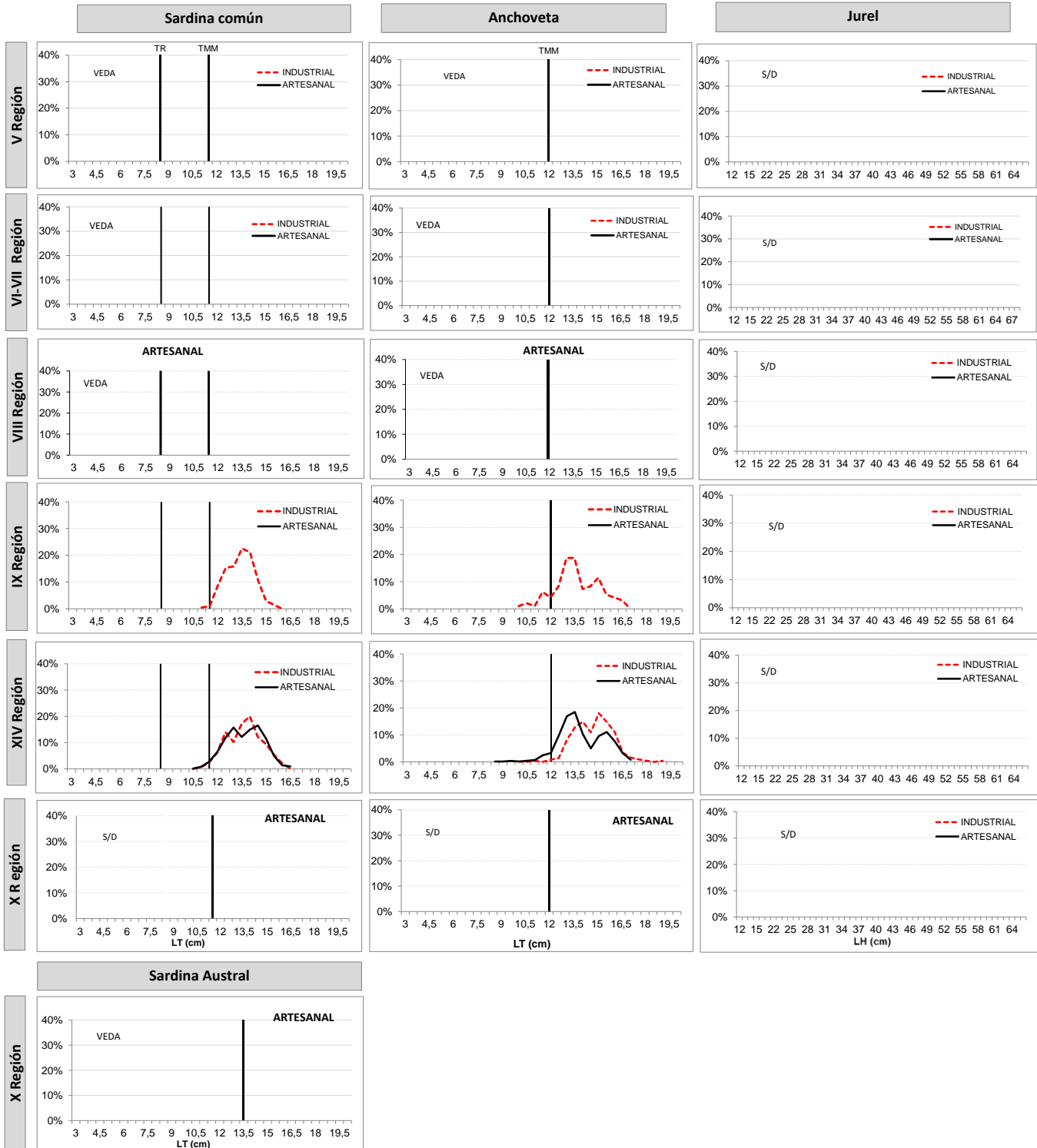
MME: Muestras en Mal Estado



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

Boletín Nº 42 : 16 al 22 de octubre, 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 N° 42 : 16 al 22 de octubre, 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)
PAM Don Boris	2902	62,5	16-oct 19:00	Ssn Vicente	tierra	39° 23' 00" - 73° 21' 00"	IX	S. Común	13,5	11,0 - 15,5	0,5	0,0	47	955	830
PAM Don Boris	2902	62,5	16-oct 19:00	Ssn Vicente	tierra	39° 23' 00" - 73° 21' 00"		Anchoveta	13,0	10,0 - 16,5	10,4	-	-	-	170
L/M Alberto M	3183	20,0	16-oct 5:45	Corral	tierra	39° 40' 30" - 73° 23' 42"	XIV	S. Común	14,0	11,5 - 16,0	0,0	0,0	39	900	60
L/M Alberto M	3183	20,0	16-oct 5:45	Corral	tierra	39° 40' 30" - 73° 23' 42"		Anchoveta	13,5	12,5 - 16,0	0,0	-	48	807	10
L/M Hector	1776	17,6	16-oct 15:00	Corral	tierra	39° 38' 33" - 73° 23' 57"		S. Común	13,5	11,5 - 16,0	0,0	0,0	44	849	42
L/M Hector	1776	17,6	16-oct 15:00	Corral	tierra	39° 38' 33" - 73° 23' 57"		Anchoveta	13,0	12,0 - 16,5	-	-	49	861	28
L/M Master	3417	16,4	18-oct 5:00	Valdivia	tierra	39° 41' 30" - 73° 28' 09"		S. Común	13,5	11,5 - 15,0	0,0	0,0	47	935	12
L/M Constitución	639	15,0	18-oct 11:00	Valdivia	tierra	39° 27' 00" - 39° 39' 00"		S. Común	14,0	12,5 - 15,0	0,0	0,0	43	900	29
L/M Constitución	639	15,0	18-oct 11:00	Valdivia	tierra	39° 27' 00" - 39° 39' 00"		Anchoveta	16,0	14,5 - 17,0	0,0	-	-	-	6
L/M Constitución	639	15,0	19-oct 16:30	Valdivia	tierra	73° 24' 00" - 73° 23' 00"		S. Común	12,5	10,5 - 15,5	1,9	0,0	47	890	70
L/M Constitución	639	15,0	19-oct 16:30	Valdivia	tierra	73° 24' 00" - 73° 23' 00"		Anchoveta	12,5	11,5 - 14,0	14,3	-	-	-	5
L/M Don Ulmes	5749	17,5	19-oct 4:00	Corral	tierra	39° 42' 48" - 73° 28' 36"		S. Común	12,0	10,0 - 15,0	9,7	0,0	58	872	70
L/M Eben Ezer II	4816	15,0	19-oct 5:30	Corral	embarcado L1	39° 38' 05" - 73° 21' 41"		S. Común	12,5	10,5 - 16,0	13,3	0,0	47	777	29
L/M Eben Ezer II	4816	15,0	19-oct 5:30	Corral	embarcado L1	39° 38' 05" - 73° 21' 41"		Anchoveta	9,5 - 11,0 - 11,5	8,5 - 12,5	77,8	-	-	-	1
L/M Eben Ezer II	4816	15,0	19-oct 5:30	Corral	embarcado L2	39° 43' 00" - 73° 27' 37"		S. Común	14,5	11,5 - 15,0	0,0	0,0	37	785	18
L/M Eben Ezer II	4816	15,0	19-oct 5:30	Corral	embarcado L2	39° 43' 00" - 73° 27' 37"		Anchoveta	11,5 - 12,0	10,5 - 14,0	42,1	-	-	-	2
PAM Lider	2918	60,9	19-oct 12:00	Coronel	tierra	39° 31' 24" - 73° 29' 40"		S. Común	14,0	11,0 - 16,0	0,9	0,0	49	935	403
PAM Lider	2918	60,9	19-oct 12:00	Coronel	tierra	39° 31' 24" - 73° 29' 40"		Anchoveta	13,0	10,0 - 17,5	5,3	-	-	-	57
PAM Ventisquero	2906	66,0	17-oct 8:20	Coronel	tierra	39° 34' 00" - 73° 27' 00"	S. Común	15,0	13,0 - 16,5	0,0	0,0	43	990	90	
PAM Ventisquero	2906	66,0	17-oct 8:20	Coronel	tierra	39° 34' 00" - 73° 27' 00"	Anchoveta	15,0	12,0 - 19,0	0,0	-	-	-	530	

(*) 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
Pegueños	> 140