



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

**Boletín Nº 31 : 31 de julio al 06 de agosto, 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 <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	OBSERVACIONES	
ARTESANAL	V												veda biológica reproductiva de sardina y anchoveta, a partir del 3 de agosto	
	VIII												Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta, se inicia el 29 de julio	
	IX													
	XIV												Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta, partir del 15 de julio.	
	X		41°54'00" - 73°27'00" 42°28'00" - 73°29'00"	Ancud Castro	S. Austral 95,5% S. Común 2,7% Langostino 1,6% Anchoveta 0,2%	S. COMÚN	4	4,0	51	9,0 - 14,5	10,5 - 11,0	74,5		3 embarcaciones muestreadas. Baja actividad por malas condiciones climáticas y zonas de pesca distante.
						S. AUSTRAL	95	31,7	248	9,5 - 16,0	11,5	97,2		
XI		45°17'16" - 73°22'47"		S. Austral 100%	S. AUSTRAL	25	25,0	80	6,5 - 11,0	8,5	100,0		1 embarcación muestreada	
INDUSTRIAL	VIII	37°41'36" - 75°50'30" 38°27'54" - 75°53'07"	Pta. Lebu Tirúa	Jurel 98,0% Caballa 2,0%	JUREL	2.181	436,2	816	25 - 49	27	1,4		3 viajes embarcados, 6 lances con pesca. 2 muestreos en tierra.	
	IX	38°28'48" - 75°53'59" 38°32'41" - 75°55'38"	Pta. Manuel	Jurel 99,4% Caballa 0,6%	JUREL	648	323,8	405	25 - 39	27	0,9		2 viajes embarcados, 4 lances con pesca	

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 31 : 31 de julio al 06 de agosto, 2017**

**2).- Muestreo Biológico**

ESPECIE	REGION	HEMBRAS			EJEMPLARES (N°)
		IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	
S. AUSTRAL	X	-	Inactivas: 91,8%	8%	Total de la muestra: 240
			III: 8,2%		Total hembras: 122
			IV: -		n° hembras Estados III y IV: 4 <sup>(*)</sup>
			V: -		
S. COMÚN	X	4,4	Inactivas: 70,8%	29%	Total de la muestra: 51
			III: 29,2%		Total hembras: 24
			IV: -		n° hembras Estados III y IV: 10 <sup>(*)</sup>
			V: -		
JUREL	VIII	0,6	Inactivas: 100%	0,0%	Total de la muestra: 300
			III: -		n° hembras: 159
			IV: -		n° hembras Estados III y IV: 156
			V: -		
JUREL	IX	0,5	Inactivas: 100%	0,0%	Total de la muestra: 100
			III: -		n° hembras: 47
			IV: -		n° hembras Estados III y IV: 46
			V: -		

(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  
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2017**

**Boletín Nº 31 : 31 de julio al 06 de agosto, 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 31 : 31 de julio al 06 de agosto, 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 <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
PAM Cazador	2932	74,5	02-ago 19:00	Coronel	embarcado L7	38° 27' 54" - 75° 53' 07"	VIII	Jurel	30,0	25 - 40	1,9	-	-	-	170,0
PAM Ventisquero	2906	60,4	03-ago 13:00	Coronel	tierra	38° 27' 00" - 75° 58' 00"		Jurel	27 - 30 - 31	25 - 38	2,2	-	-	-	623,0
PAM Don Edmundo	2930	60,4	03-ago 1:30	San Vicente	embarcado L3	38° 25' 54" - 75° 55' 31"		Jurel	27	25 - 37	1,0	-	-	-	301,9
PAM Don Edmundo	2930	60,4	03-ago 1:30	San Vicente	embarcado L4	38° 24' 48" - 75° 53' 55"		Jurel	27	25 - 38	0,9	-	-	-	278,8
PAM Yelcho I	2867	57,2	03-ago 1:00	San Vicente	tierra	38° 26' 00" - 75° 59' 00"		Jurel	33	25 - 41	1,2	-	-	-	588,5
PAM Cobra	2922	58,7	05-ago 8:00	San Vicente	embarcado L1	38° 03' 12" - 75° 51' 24"		Jurel	27	25 - 46	1,0	-	-	-	120,0
PAM Cobra	2922	58,7	05-ago 8:00	San Vicente	embarcado L2	37° 57' 18" - 75° 48' 30"		Jurel	27	26 - 49	0,0	-	-	-	58,8
PAM Cobra	2922	58,7	05-ago 8:00	San Vicente	embarcado L4	37° 41' 36" - 75° 50' 30"		Jurel	31	27 - 39	0,0	-	-	-	40,0
PAM Don Edmundo	2930	60,4	03-ago 1:30	San Vicente	embarcado L2	38° 29' 58" - 75° 59' 27"	IX	Jurel	27	25 - 39	0,9	-	-	-	98,6
PAM Cazador	2932	74,5	02-ago 19:00	Coronel	embarcado L4	38° 32' 41" - 75° 55' 38"		Jurel	27	25 - 35	2,1	-	-	-	260,0
PAM Cazador	2932	74,5	02-ago 19:00	Coronel	embarcado L5	38° 30' 37" - 75° 55' 52"		Jurel	28	26 - 38	0,0	-	-	-	119,0
PAM Cazador	2932	74,5	02-ago 19:00	Coronel	embarcado L6	38° 28' 48" - 75° 53' 59"		Jurel	27	25 - 39	2,1	-	-	-	170,0
L/M Eugenio	5409	17,9	31-jul 6:30	San Rafael	tierra	42° 28' 00" - 73° 29' 00"	X	S. Austral	12	9,5 - 16,0	90,0	-	113	994	43,0
L/M Eugenio	5409	17,9	31-jul 6:30	San Rafael	tierra	42° 28' 00" - 73° 29' 00"		S. Común	10,5 - 11,0	9,0 - 14,5	74,5	-	-	-	4,0
L/M Orion I	4347	17,9	03-ago 9:00	San Rafael	tierra	41° 54' 00" - 73° 27' 00"		S. Austral	11,5	10,0 - 12,5	100,0	-	86	800	45,0
L/M Oceanic III	4238	18,0	04-ago 8:15	San Rafael	tierra	41° 54' 00" - 73° 27' 00"		S. Austral	11,5	10,5 - 12,5	100,0	-	76	755	7,0

(\*) 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