



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2016**

**Boletín N° 51 : 12 al 18 de diciembre, 2016**

**1).- Muestreo de Longitud**

FLOTA	REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (t)	CAPTURA (t) PROMEDIO (viaje / naves)	N° 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												Sin datos
	VII-VIII												Veda biológica de reclutamiento de s. común y anchoveta a partir del 10 de diciembre.
	IX												Sin datos
	XIV												Sin datos
	X		41°48'00" - 73°25'00" 41°54'00" - 73°27'00"	Punta Espolón Ancud	Anchoveta 32,1% S. Austral 67,9%	ANCHOVETA	5	5	40	14,5 - 17,5	15,0 - 16,0	0,0	/
S. AUSTRAL						63	31	136	14,0 - 17,5	15,0	0,0	/	
INDUSTRIAL	V	33°34'42" - 72°02'54" 33°52'30" - 73°19'46"	San Antonio Bucalemu	Jurel 99,9% Caballa 0,1%	JUREL	853	427	815	31 - 52	36	0,0	/	1 embarcación muestreada
	VI	33°57'00" - 73°21'00" 34°39'12" - 72°48'54"	Matanzas Punta Boyeruca	Jurel 99,5% Caballa 0,5%	JUREL	3.505	701	1.769	23 - 55	34	0,4	/	6 embarcaciones muestreada embarcado y tierra
	VII-VIII											/	Veda biológica de reclutamiento de s. común y anchoveta a partir del 10 de diciembre.

SD: Sin Datos

(1): Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, respecto al total muestreados para s. común (11,5 cm) y anchoveta (12,0 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, 2016**

**Boletín N° 51 : 12 al 18 de diciembre, 2016**

**2).- Muestreo Biológico**

HEMBRAS TOTALES						
ESPECIE	REGIÓN	n°	IGS (%) <sup>(1)</sup>	MADUREZ (%)	PHA <sup>(2)</sup>	EJEMPLARES (N°)
Jurel	V	115	2,0	Inactivas: 0% III: 94,8% IV: 5,2% V: 0%	100%	Total de la muestra: 208
	VI	192	2,4	Inactivas: 0,5% III: 96,9% IV: 2,6% V: 0%	100%	Total de la muestra: 385
S. AUSTRAL	X	76	2,2	Inactivas: 75,0% III: 25,0% IV: 0% V: 0%	25%	Total de la muestra: 137
ANCHOVETA	X	44	8,1	Inactivas: 0% III: **** IV: 0% V: 0%	100%	Total de la muestra: 80

(1) IGS : Se estima para el total de hembras.

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

(\*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

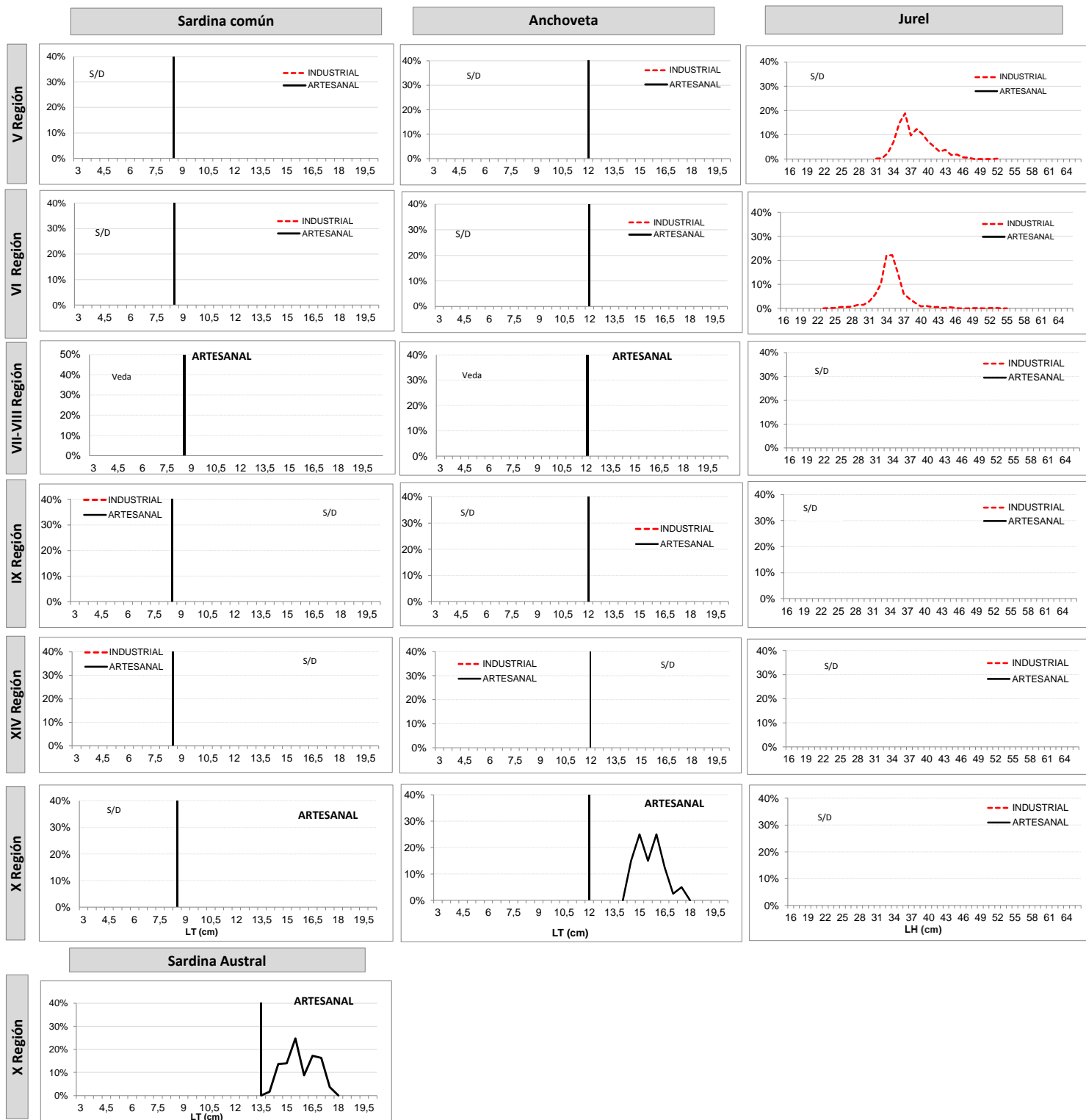
MME: Muestras en Mal Estado



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2016**

**Boletín Nº 51 : 12 al 18 de diciembre, 2016**

**3).- Estructura de Tallas**



Información preliminar



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2016**

**Boletín Nº 51 : 12 al 18 de diciembre, 2016**

**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 Don Manuel	2900	59	12-dic 13:00	Coronel	embarcado L1	33º 47' 35" - 72º 04' 40"	V	Jurel	35	34 - 46	0,0	-	-	-	90
PAM Don Manuel	2900	59	12-dic 13:00	Coronel	embarcado L2	33º 35' 18" - 72º 07' 50"		Jurel	38	33 - 47	0,0	-	-	-	60
PAM Don Manuel	2900	59	12-dic 13:00	Coronel	embarcado L4	33º 34' 42" - 72º 02' 54"		Jurel	35	31 - 52	0,0	-	-	-	99
PAM Don Manuel	2900	59	12-dic 13:00	Coronel	embarcado L6	33º 48' 27" - 72º 04' 33"		Jurel	36	31 - 42	0,0	-	-	-	40
PAM Don Manuel	2900	59	12-dic 13:00	Coronel	embarcado L7	33º 51' 12" - 72º 00' 30"		Jurel	39	33 - 47	0,0	-	-	-	160
PAM Don Manuel	2900	59	12-dic 13:00	Coronel	embarcado L9	33º 49' 25" - 72º 11' 42"		Jurel	39	34 - 46	0,0	-	-	-	100
PAM Don Manuel	2900	59	12-dic 13:00	Coronel	embarcado L10	33º 49' 06" - 72º 15' 54"		Jurel	36	33 - 47	0,0	-	-	-	250
PAM Don Tito	2854	48	13-dic 12:00	San Vicente	embarcado L1	33º 52' 30" - 73º 19' 46"	Jurel	36	31 - 52	0,0	-	-	-	55	
PAM Don Manuel	2900	59	12-dic 13:00	Coronel	embarcado L13	33º 57' 30" - 73º 22' 41"	VI	Jurel	35	26 - 55	11,1	-	-	-	170
PAM Don Tito	2854	48	13-dic 12:00	San Vicente	embarcado L2	33º 57' 46" - 73º 37' 56"		Jurel	34	31 - 44	0,0	-	-	-	135
PAM Don Tito	2854	48	13-dic 12:00	San Vicente	embarcado L3	34º 00' 53" - 73º 34' 23"		Jurel	34	30 - 42	0,0	-	-	-	100
PAM Cobra	2922	59	13-dic 15:00	San Vicente	tierra	33º 57' 00" - 73º 21' 00"		Jurel	35	31 - 52	0,0	-	-	-	580
PAM Don Alfonso	3217	66	13-dic 2:30	San Vicente	tierra	33º 57' 00" - 73º 21' 00"		Jurel	36	33 - 53	0,0	-	-	-	410
PAM Don Alfonso	3217	66	13-dic 2:30	San Vicente	tierra	33º 57' 00" - 73º 21' 00"		Caballa	-	-	-	-	-	-	5
PAM Don Manuel	2900	59	17-dic 1:00	Coronel	embarcado L1	34º 32' 48" - 73º 01' 24"		Jurel	35	31 - 45	0,0	-	-	-	340
PAM Don Manuel	2900	59	17-dic 1:00	Coronel	embarcado L2	34º 35' 18" - 72º 54' 31"		Jurel	34	32 - 41	0,0	-	-	-	160
PAM Don Manuel	2900	59	17-dic 1:00	Coronel	embarcado L3	34º 39' 12" - 72º 48' 54"		Jurel	34	29 - 39	0,0	-	-	-	100
PAM Don Manuel	2900	59	17-dic 1:00	Coronel	embarcado L4	34º 35' 42" - 73º 26' 43"		Jurel	34	24 - 37	2,4	-	-	-	250
PAM Don Manuel	2900	59	17-dic 1:00	Coronel	embarcado L5	34º 35' 43" - 73º 28' 18"		Jurel	34	23 - 36	4,9	-	-	-	100
PAM Santa María II	2899	47	13-dic 16:30	Lota	embarcado L1	33º 59' 47" - 73º 31' 10"		Jurel	34	32 - 40	0,0	-	-	-	120
PAM Santa María II	2899	47	13-dic 16:30	Lota	embarcado L2	33º 57' 34" - 73º 31' 04"		Jurel	35	32 - 46	0,0	-	-	-	140
PAM Santa María II	2899	47	13-dic 16:30	Lota	embarcado L3	33º 58' 27" - 73º 27' 21"		Jurel	34	32 - 45	0,0	-	-	-	170
PAM Santa María II	2899	47	17-dic 11:30	Lota	embarcado L1	34º 33' 27" - 72º 52' 25"		Jurel	36	31 - 46	0,0	-	-	-	150
PAM Santa María II	2899	47	17-dic 11:30	Lota	embarcado L2	34º 36' 13" - 72º 42' 45"		Jurel	35	31 - 41	0,0	-	-	-	100
PAM Santa María II	2899	47	17-dic 11:30	Lota	embarcado L3	34º 37' 24" - 72º 26' 02"		Jurel	35	29 - 38	0,0	-	-	-	300
PAM Santa María II	2899	47	17-dic 11:30	Lota	embarcado L4	34º 35' 57" - 73º 30' 38"	Jurel	34	25 - 37	0,9	-	-	-	80	
PAM Santa María II	2899	47	17-dic 11:30	Lota	embarcado L5	34º 31' 37" - 73º 31' 09"	Jurel	33 - 34	25 - 37	3,8	-	-	-	100	
L/M Oceanic II	4238	18	13-dic 8:45	Calbuco	tierra	41º 48' 00" - 73º 25' 00"	X	S. Austral	15,0	14,0- 17,5	0,0	0,0	-	-	3
L/M Oceanic II	4238	18	13-dic 8:45	Calbuco	tierra	41º 48' 00" - 73º 25' 00"		Anchoveta	15,0 - 16,0	14,5 - 17,5	0,0	0,0	38	983	5
L/M Don Raul I	4220	16	14-dic 9:15	Calbuco	tierra	41º 54' 00" - 73º 27' 00"		S. Austral	15,5	14,0- 17,5	0,0	0,0	29	850	60

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140