



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

Boletín Nº 30 : 24 al 30 de julio, 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												sin actividad de pesca comercial
	VIII (ITATA)												sin actividad de pesca comercial.
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°38'00" - 72°59'00"	Muelle Tumbes	S. Común 98,4% Pejerrey 1,5% Bagre 0,1%	S. COMÚN	5	4,9	216	8,5 - 11,5	10,0	99,5	1,4	1 embarcación muestreada.
	VIII (G. DE ARAUCO)												sin actividad de pesca comercial.
	VIII (PTA. LAVAPIÉ - I. MOCHA)												sin actividad de pesca comercial.
	VIII (TOTAL)	36°38'00" - 72°59'00"	Muelle Tumbes	S. Común 98,4% Pejerrey 1,5% Bagre 0,1%	S. COMÚN	5	4,9	216	8,5 - 11,5	10,0	99,5	1,4	Baja actividad de pesca Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta se inicia el 29 de julio.
	IX												sin actividad de pesca comercial, malas condiciones climáticas. Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta se inicia el 29 de julio.
	XIV												Veda biológica reproductiva se inicia el 15 de julio.
	X	41°40'00" - 42°02'00" 42°02'00" - 73°36'00"	Golfo Coronados Golfo de Ancud	Anchoveta 65,2% S. Común 32,4% S. Austral 2,4%	S. COMÚN ANCHOVETA S. AUSTRAL	31 66 3	15,5 32,8 2,5	117 154 35	9,0 - 15,5 11,0 - 18,0 9,5 - 12,5	11,5 13,0 11,0	43 2,5 100	0,0	2 embarcaciones muestreadas
INDUSTRIAL	VIII	36°16'24" - 73°08'40" 38°26'42" - 74°24'15"	Monte Zorro Pta. Manuel	Jurel 99,6% Caballa 0,4%	JUREL	1.926	642,1	491	25 - 66	31	0,6		2 viajes muestreados, 1 en tierra y 1 embarcado con 3 lances con pesca. Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta se inicia el 29 de julio.
	IX	36°36'50" - 74°21'24" 38°42'45" - 74°19'37"	Purema Monte Cauten	Jurel 100%	JUREL	1.031	515,6	307	27 - 39	31	0,0		1 viaje, muestreo en tierra. 1 muestreo embarcado, con 2 lances con pesca. Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta se inicia el 29 de julio.
	XIV	39°30'00" - 74°24'00"	Huezhuí	Jurel 100%	JUREL	650	650,0	89	26 - 39	31	0,0		1 viaje, muestreo en tierra Veda biológica reproductiva de sardina común y anchoveta se inicia el 15 de julio.

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° 30 : 24 al 30 de julio, 2017

2).- Muestreo Biológico

ESPECIE	REGION	HEMBRAS			EJEMPLARES (N°)
		IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	
S. COMÚN	VIII (BAHIA CONCEPCIÓN)	3,6	Inactivas: 71,1% III: 28,9% IV: - V: -	28,9%	Total de la muestra: 200 n° hembras: 83 n° hembras Estados III y IV: 24
	VIII (TOTAL)	3,6	Inactivas: 71,1% III: 28,9% IV: - V: -	28,9%	Total de la muestra: 200 n° hembras: 83 n° hembras Estados III y IV: 24
	X	4,1	Inactivas: 52,5% III: 47,5% IV: - V: -	47,5%	Total de la muestra: 118 Total hembras: 61 n° hembras ≥ TMM: 27
S. AUSTRAL	X	-	Inactivas: 100% III: - IV: - V: -	-	Total de la muestra: 35 Total hembras: 19 n° hembras ≥ TMM: 0
ANCHOVETA	X	1,9	Inactivas: 81% III: 19,5% IV: - V: -	19,5%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 82 n° hembras ≥ TMM: 79
JUREL	VIII	0,7	Inactivas: 100% III: - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 160 n° hembras: 84 n° hembras ≥ TMM: 83
	IX	0,8	Inactivas: 98,9% III: 1,1% IV: - V: -	1,1%	Total de la muestra: 160 n° hembras: 89 n° hembras ≥ TMM: 89
	XIV	0,6	Inactivas: 100% III: - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 36 n° hembras ≥ TMM: 36

(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

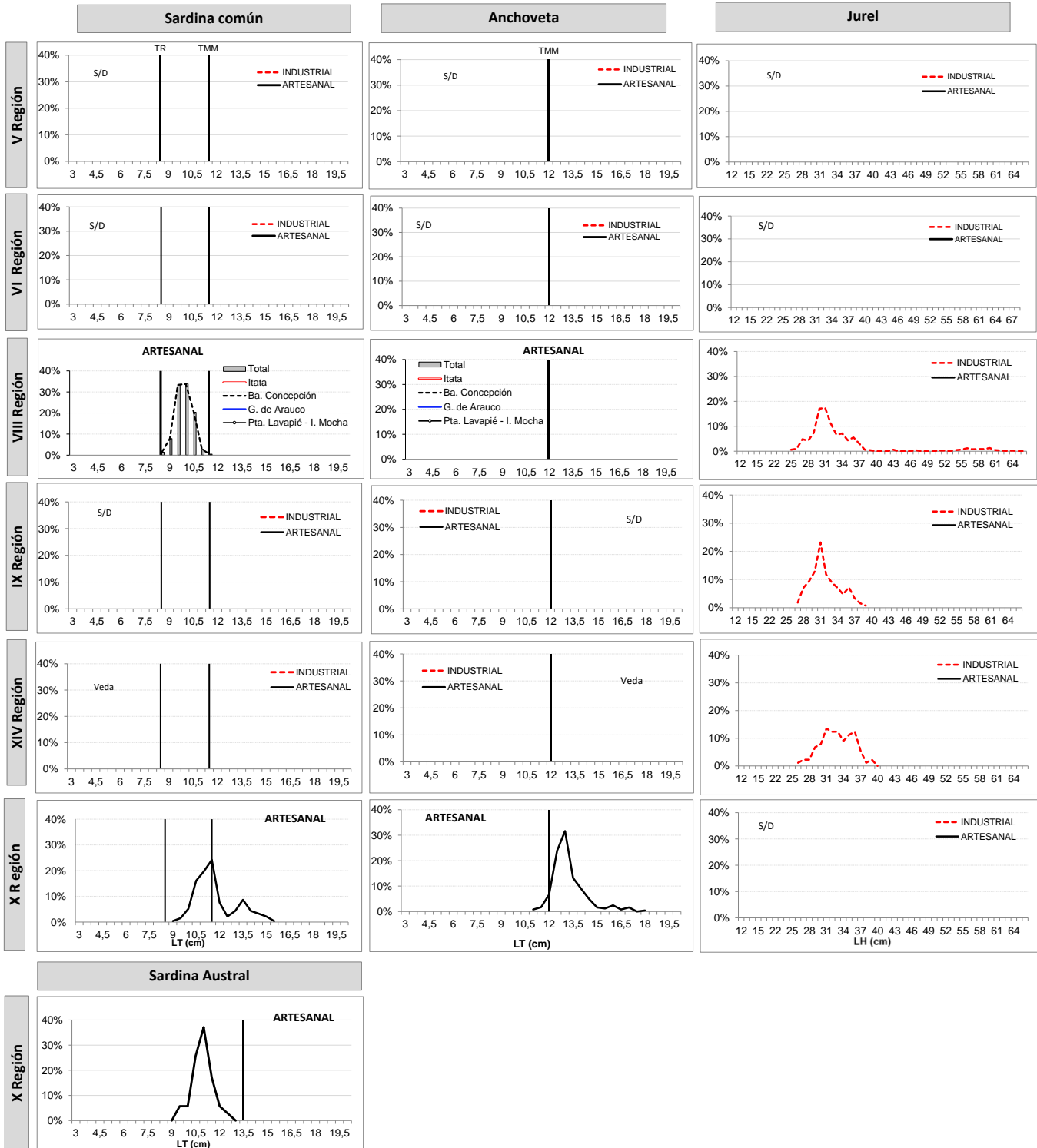
MME: Muestras en Mal Estado



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

Boletín Nº 30 : 24 al 30 de julio, 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 30 : 24 al 30 de julio, 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⁾	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Omega	1889	10,2	25-jul 10:00	Talcahuano	tierra	36° 38' 00" - 72° 59' 00"	Ba. Concepción VIII	S. Común	10,0	8,5 - 11,5	99,5	1,4	139	908	4,9
PAM Cazador	2932	74,5	27-jul 13:50	Coronel	embarcado L1	38° 23' 21" - 74° 23' 57"	VIII	Jurel	31	29 - 37	0,0	-	-	-	110,0
PAM Cazador	2932	74,5	27-jul 13:50	Coronel	embarcado L2	38° 26' 42" - 74° 24' 15"		Jurel	60	51 - 66	0,0	-	-	-	150,0
PAM Cazador	2932	74,5	27-jul 13:50	Coronel	embarcado L5	36° 16' 24" - 73° 08' 40"		Jurel	34	29 - 36	0,0	-	-	-	60,0
PAM Don Manuel	2900	58,7	25-jul 20:20	Coronel	tierra	38° 18' 00" - 74° 33' 00"		Jurel	30 - 31	26 - 47	0,0	-	-	-	690,0
PAM San Jose	3140	66,0	25-jul 22:40	Coronel	tierra	38° 20' 52" - 74° 28' 51"		Jurel	30	25 - 43	1,2	-	-	-	916,3
PAM Cazador	2932	74,5	27-jul 13:50	Coronel	embarcado L3	38° 36' 50" - 74° 21' 24"		Jurel	31	28 - 38	0,0	-	-	-	200,0
PAM Cazador	2932	74,5	27-jul 13:50	Coronel	embarcado L4	38° 42' 45" - 74° 19' 37"		Jurel	31	27 - 38	0,0	-	-	-	200,0
PAM Don Alfonso	3217	66,0	26-jul 17:30	San Vicente	tierra	38° 40' 00" - 74° 20' 00"		Jurel	31	27 - 39	0,0	-	-	-	631,2
PAM Cobra	2922	58,7	26-jul 8:00	San Vicente	tierra	39° 30' 00" - 74° 24' 00"	XIV	Jurel	31	26 - 39	0,0	-	-	-	650,0
L/M El Pacifico	5344	17,9	26-jul 6:00	San Rafael	tierra	41° 40' 00" - 72° 22' 00"	X	S. Común	11,0	9,0 - 15,5	94,7	0,0	66	765.9	4,5
L/M El Pacifico	5344	17,9	26-jul 6:00	San Rafael	tierra	41° 40' 00" - 72° 22' 00"		Anchoveta	13,0	11,5 - 14,5	1,3	-	66	765.9	44,5
L/M Orion I	4347	17,9	25-jul 13:10	San Rafael	tierra	42° 02' 00" - 73° 36' 00"		S. Común	11,5	10,0 - 15,0	34,2	0,0	86	794	26,5
L/M Orion I	4347	17,9	25-jul 13:10	San Rafael	tierra	42° 02' 00" - 73° 36' 00"		Anchoveta	12,5	11,0 - 18,0	5,1	-	-	-	21,0
L/M Orion I	4347	17,9	25-jul 13:10	San Rafael	tierra	42° 02' 00" - 73° 36' 00"		S. Austral	11,0	9,5 - 12,5	100	-	-	-	2,5

(*) 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