



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2018**

**Boletín Nº 17 : 23 al 29 de abril 2018**

**1).- Muestreo de Longitud**

FLOTA	REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (t)	CAPTURA PROMEDIO ( t / viaje )	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 actividad de pesca comercial.
	VIII (ITATA)	36°31'00" - 73°04'00"	Pta. Chapehue	S. Común 87,3% Anchoveta 12,7%	<b>S. COMÚN</b>	61	61,1	109	7,5 - 12,0	10,0	96,3	2,8	1 viaje muestreado
					<b>ANCHOVETA</b>	9	8,9	144	8,0 - 16,5	10,5	56,9		
	VIII (B. CONCEPCIÓN)												Sin actividad de pesca comercial.
	VIII (G. DE ARAUCO)	37°04'46" - 73°13'47" 37°05'53" - 73°13'58"	Muelle Lota	S. Común 99,8% otras sp. 0,2%	<b>S. COMÚN</b>	165	54,9	343	8,0 - 15,5	11,5	42,4	1,2	3 viajes muestreados otras sp: mote y anchoveta.
	VIII (ISLA MOCHA - TIRUA)												Sin actividad de pesca comercial.
	VIII (TOTAL)	36°31'00" - 73°04'00" 37°05'53" - 73°13'58"	Pta. Chapehue Muelle Lota	S. Común 96,7% Anchoveta 3,3%	<b>S. COMÚN</b>	226	56,5	452	7,5 - 15,5	10,5	57,0	1,6	4 viajes muestreados Presencia de mote
					<b>ANCHOVETA</b>	9	8,9	144	8,0 - 16,5	10,5	56,9		
	IX	39°22'59" - 73°17'25"	Ba. Queule	S. Común 100%	<b>S. COMÚN</b>	60	60,0	104	11,0 - 16,5	14,0	1,0	0,0	1 viaje muestreado.
	XIV	39°25'30" - 73°18'30" 39°51'16" - 73°46'15"	Mehuín Cta. Chaihuín	S. Común 83,3% Anchoveta 15,6% Pampanito 1,1%	<b>S. COMÚN</b>	92	45,9	210	9,5 - 15,5	14,0	17,4	0,0	2 viajes muestreados.
				<b>ANCHOVETA</b>	12	11,7	71	12,0 - 16,5	14,0	0,0			
X													Veda de Reclutamiento de sardina austral, sardina común y anchoveta.
XI													Sin actividad de pesca comercial
INDUSTRIAL	VIII	38°20'00" - 74°05'00"	Tirúa	Jurel 100%	<b>JUREL</b>	619	618,8	99	31 - 44	37	0,0		1 viaje muestreado.
	IX	38°40'00" - 73°04'00" 39°08'00" - 74°16'00"	Monte Cautén Río Toltén	Jurel 100%	<b>JUREL</b>	410	205,0	219	30 - 57	32	0,0		2 viajes muestreados.
	XIV	39°51'16" - 73°46'15"	Morro Gonzalo	Jurel 98,4% Caballa 1,6%	<b>JUREL</b>	434	434,4	115	31 - 53	38	0,0		1 viaje muestreado

S/D: 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) 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, 2018**

**Boletín N° 17 : 23 al 29 de abril 2018**

**2).- Muestreo Biológico**

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) <sup>(1)</sup>	MADUREZ (%)	PHA <sup>(2)</sup>	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	VIII (Itata)	0,9	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0%	Total de la muestra: 100 Total hembras: 60
	VIII (G. Arauco)	1,4	Inactivas: 94,9% III : 3,4% IV: - V: 1,7%	3,4%	Total de la muestra: 100 Total hembras: 59
	VIII (TOTAL)	1,4	Inactivas: 97,5% III : 1,7% IV: - V: 0,8%	1,7%	Total de la muestra: 200 Total hembras: 119
	IX	1,9	Inactivas: 98,7% III: 1,3% IV: - V: -	1,3%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 50
	XIV	1,9	Inactivas: 97,6% III : 2,4% IV: - V: -	2,4%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 42
ANCHOVETA	VIII (Itata)	1,1	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 100 Total hembras: 51
	XIV	2,7	Inactivas: 89,3% III : 10,7% IV: - V: -	10,7%	Total de la muestra: 71 Total hembras: 28
JUREL	VIII	0,7	Inactivas: 100% III: - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 52
	IX	0,7	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 160 Total hembras: 68
	XIV	0,8	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 37

(1) IGS: Se estima para el total de hembras, a partir de la TMM (s. común, anchoveta, jurel y s. austral).

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

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

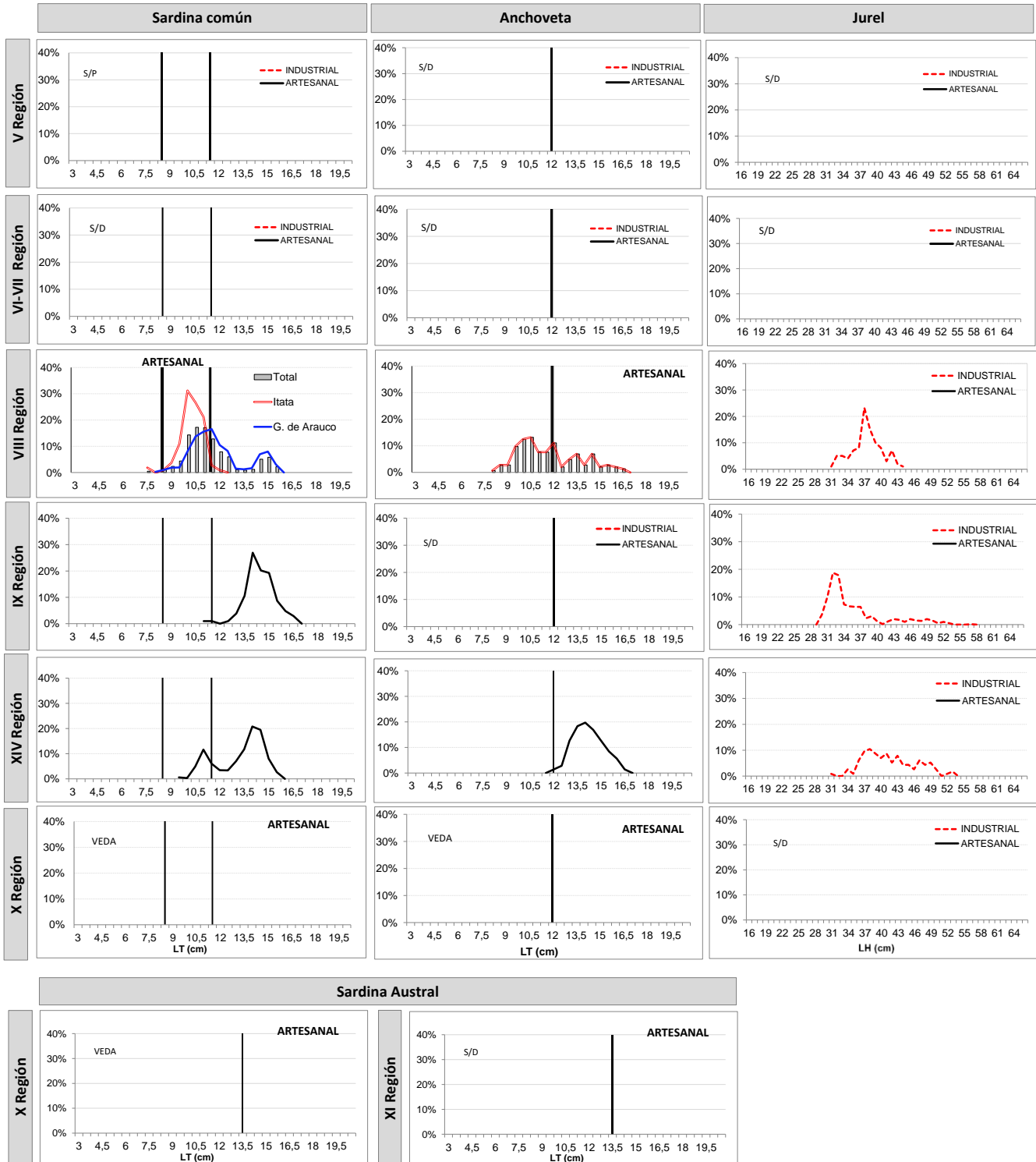
MME: Muestras en Mal Estado



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2018**

**Boletín Nº 17 : 23 al 29 de abril 2018**

**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, 2018**

**Boletín N° 17 : 23 al 29 de abril 2018**

**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 <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Don Valentin	325	17,8	25-abr 10:50	Talcahuano	tierra	36° 31' 00" - 73° 04' 00"	VIII Itata	S. Común	7,5 - 12,0	10,0	96,3	2,8	110	928	61,1
L/M Don Valentin	325	17,8	25-abr 10:50	Talcahuano	tierra	36° 31' 00" - 73° 04' 00"		Anchoveta	8,0 - 16,5	10,5 - 13,5	56,9	-	69	882	8,9
L/M Celina I	2416	18,0	24-abr 12:50	Coronel	tierra	37° 05' 53" - 73° 13' 58"	VIII G. Arauco	S. Común	9,0 - 15,5	11,5	16,0	0,0	50	950	75,0
L/M Don Lucho III	3098	17,7	24-abr 6:00	Coronel	tierra	37° 04' 46" - 73° 13' 47"		S. Común	8,5 - 15,0	11,5	41,6	1,8	70	974	44,9
L/M Don Claudio	1027	17,8	25-abr 12:00	Coronel	tierra	37° 05' 35" - 73° 13' 53"		S. Común	8,0 - 12,5	11,0	87,4	2,7	-	MME	44,9
PAM Cobra	2922	58,7	26-abr 4:30	San Vicente	tierra	38° 20' 00" - 74° 05' 00"	VIII	Jurel	31 - 44	37	0,0	-	-	-	618,8
L/M Palmi II	2778	15,0	25-abr 19:30	Corral	tierra	39° 22' 59" - 73° 17' 25"	IX	S. Común	11,0 - 16,5	14,0	1,0	0,0	35	790	60,0
PAM Rapanui	2879	54,5	23-abr 1:00	San Vicente	tierra	38° 40' 00" - 73° 04' 00"		Jurel	32 - 57	43-46-49	0,0	-	-	-	70,0
PAM Don Alfonso	3217	66,0	26-abr 7:30	San Vicente	tierra	39° 08' 00" - 74° 16' 00"		Jurel	30 - 44	32	0,0	-	-	-	340,0
L/M Benjamin	5471	17,3	23-abr 15:35	Corral	tierra	39° 25' 30" - 73° 18' 30"	XIV	S. Común	11,0 - 15,5	14,0	1,0	0,0	35	810	63,4
L/M Claudio I	588	17,2	25-abr 11:00	Corral	tierra	39° 28' 06" - 73° 18' 12"		S. Común	9,5 - 13,5	11,0	54,2	0,0	67	780	28,3
L/M Claudio I	588	17,2	25-abr 11:00	Corral	tierra	39° 28' 06" - 73° 18' 12"		Anchoveta	12,0 - 16,5	14,0	0,0	-	40	770	11,7
PAM Ventisquero	2906	60,4	25-abr 2:30	Coronel	tierra	39° 51' 16" - 73° 46' 15"		Jurel	31 - 53	38	0,0	-	-	-	434,4

(\*): 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	101-140
Pequeños	> 140