



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

**Boletín N° 16 : 16 al 22 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°01'00"	Pta. Chapehue	S. Común 100%	<b>S. COMÚN</b>	75	75,0	81	7,0 - 13,0	10,5	87,7	2,5	1 viaje muestreado (embarcado, 1 lance)
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°32'04" - 73°01'18" 36°44'00" - 73°00'50"	Dichato Penco	S. Común 99,6% otras sp. 0,4%	<b>S. COMÚN</b>	375	53,6	730	7,0 - 13,5	10,0	92,9	5,0	7 viajes muestreados (2 embarques, 2 lances con pesca)
	VIII (G. DE ARAUCO)	37°01'09" - 73°19'35" 37°07'05" - 73°21'16"	Cta. Lo Rojas Pta. Lavapié	S. Común 98,9% otras sp. 1,1%	<b>S. COMÚN</b>	144	48,0	322	9,0 - 17,0	10,5	39,7	0,0	3 viajes muestreados otras sp: mote, pejerrey, anchoveta y bagre.
	VIII (ISLA MOCHA - TIRUA)												Sin actividad de pesca comercial.
	VIII (TOTAL)	36°31'00" - 73°01'00" 37°07'05" - 73°21'16"	Pta. Chapehue Pta. Lavapié	S. Común 99,5% otras sp. 0,5%	<b>S. COMÚN</b>	594	54,0	1.133	7,0 -17,0	10,0	79,4	3,5	11 viajes muestreados otras sp: mote, pejerrey, calamar, anchoveta y bagre.
	IX	39°21'24" - 73°17'18"	Ba. Queule	S. Común 87,1% Anchoveta 9,7% Otras sp: 3,5%	<b>S. COMÚN</b>	57	56,6	95	11,0 - 16,5	14,0	3,2	0,0	1 viaje muestreado otras sp: cojonoba y pejerrey.
	XIV	39°28'00" - 73°18'00" 39°32'12" - 73°24'47"	Maiquillahue Pta. Chanchán	S. Común 52,5% Anchoveta 47,5%	<b>S. COMÚN</b>	109	36,4	379	9,0 - 16,0	14,0	23,4	0,0	3 viajes muestreados
					<b>ANCHOVETA</b>	96	31,9	276	11,0 - 16,5	14,0	0,5		
	X												
XI													Sin actividad de pesca comercial
INDUSTRIAL	VIII	38°05'54" - 74°41'31" 38°24'48" - 75°01'48"	I. Mocha	Jurel 94,9% Caballa 5,1%	<b>JUREL</b>	472	236,1	412	24 - 51	32	0,5		2 viajes embarcados, 6 lances.
	IX	38°29'06" - 75°01'48" 39°00'18" - 75°13'57"	Huezhui	Jurel 95,4% Caballa 4,6%	<b>JUREL</b>	1.733	433,3	733	24 - 51	32	3,4		4 viajes muestreados 2 muestreos en tierra y 2 muestreos embarcados, 6 lances.
	XIV	39°53'24" - 73°59'30" 39°57'18" - 74°30'42"	Río Calle Calle Cta. Chaihuín	Jurel 98,9% Caballa 1,1%	<b>JUREL</b>	897	896,6	319	27 - 61	43	0,0		1 viaje embarcado, 4 lances.

S/D: Sin Datos

2 lances con pesca

(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 Nº 16 : 16 al 22 de abril 2018**

**2).- Muestreo Biológico**

HEMBRAS TOTALES					
ESPECIE	REGIÓN	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	PHA (2)	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	VIII (Ba. Concepción)	0,7	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 450 Total hembras: 164
	VIII (G. Arauco)	1,6	Inactivas: 96,8% III : 3,2% IV: - V: -	3,2%	Total de la muestra: 200 Total hembras: 95
	VIII (TOTAL)	1,4	Inactivas: 98,8% III : 1,2% IV: - V: -	1,2%	Total de la muestra: 659 Total hembras: 259
	IX	1,6	Inactivas: 97,3% III: - IV: - V: 2,7%	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 37
	XIV	1,0	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 41
ANCHOVETA	XIV	2,7	Inactivas: 86,4% III : 13,6% IV: - V: -	13,6%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 44
JUREL	VIII	0,4	Inactivas: 100% III: - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 50 Total hembras: 20
	IX	1,0	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 320 Total hembras: 149
	XIV	1,3	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0,0%	Total de la muestra: 80 Total hembras: 49

(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

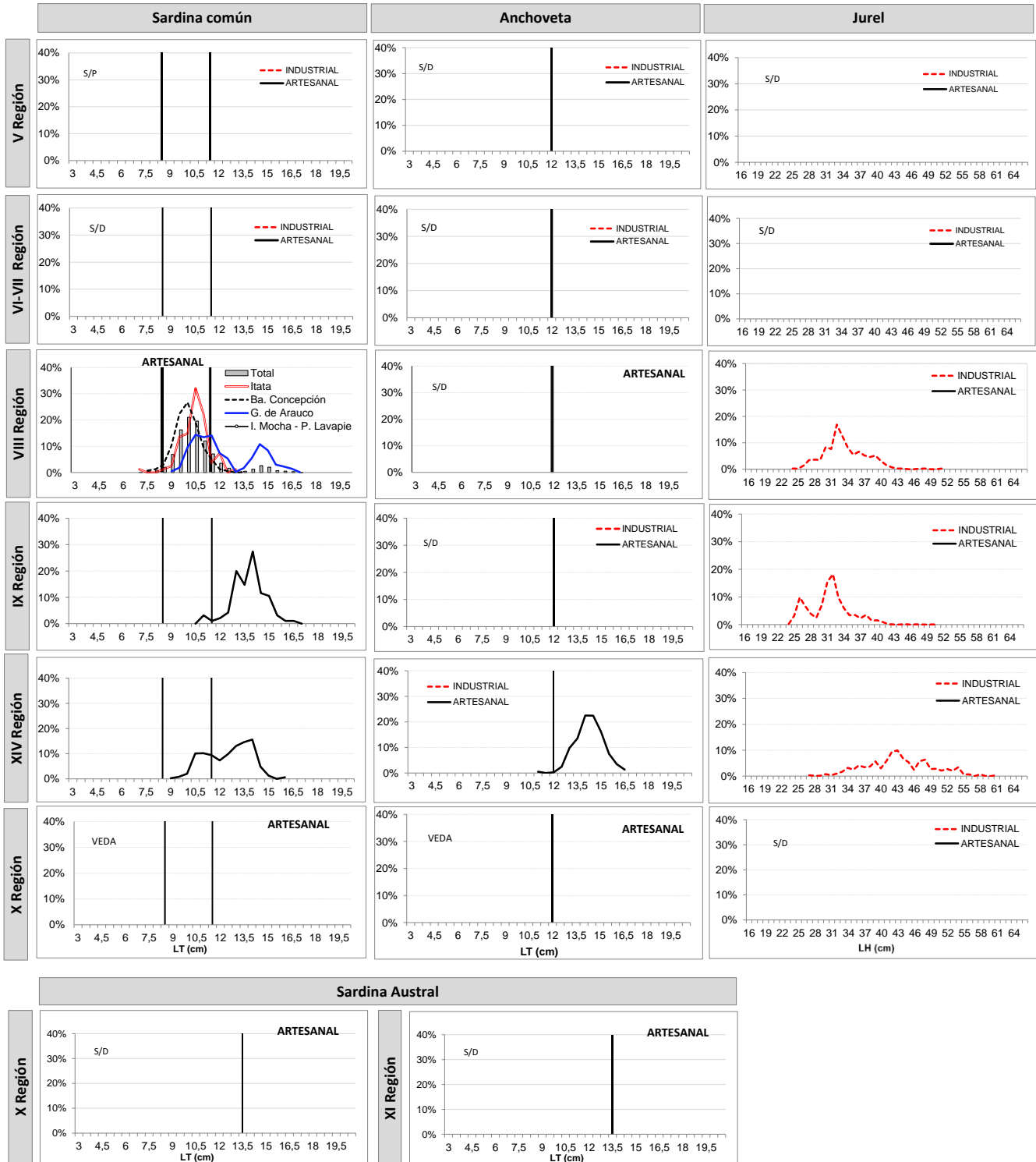
MME: Muestras en Mal Estado



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

**Boletín Nº 16 : 16 al 22 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° 16 : 16 al 22 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>(2)</sup>	N° Ejem/ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)	
L/M Anselmo I	1486	15,0	17-abr 23:50	Talcahuano	embarcado L1	36° 31' 00" - 73° 01' 00"	VIII Itata	S. Común	7,0 - 13,0	10,5	87,7	2,5	82	1.000	75,0	
L/M Huracan I	706	17,2	16-abr 6:00	Talcahuano	tierra	36° 39' 00" - 73° 00' 27"	VIII Ba. Concepción	S. Común	7,5 - 12,0	10,5	90,4	1,0	110	993	65,0	
L/M Doña Candelaria	657	16,2	16-abr 2:00	Talcahuano	tierra	36° 32' 04" - 73° 01' 18"		S. Común	8,0 - 12,5	10,0	85,4	8,7	117	984	74,8	
L/M Doña Eduvigis	2218	10,0	16-abr 2:00	Talcahuano	tierra	36° 44' 00" - 73° 00' 50"		S. Común	9,5 - 13,5	10,0	85,7	0,0	104	951	5,9	
L/M Anselmo I	1486	15,0	18-abr 3:30	Talcahuano	embarcado L1	36° 39' 48" - 73° 00' 01"		S. Común	8,0 - 11,5	9,5	98,9	7,9	124	1.000	54,9	
L/M Anselmo I	1486	15,0	18-abr 15:30	Talcahuano	embarcado L1	36° 40' 35" - 73° 02' 56"		S. Común	7,5 - 11,5	10,0	96,4	6,0	-	-	30,0	
L/M Matias Nicolas	874	17,7	18-abr 0:30	Talcahuano	tierra	36° 32' 30" - 73° 02' 18"		S. Común	8,0 - 13,5	10,0	95,5	2,7	113	910	70,0	
L/M La Victoria	574	17,6	20-abr 4:30	Talcahuano	tierra	36° 36' 03" - 73° 00' 18"	S. Común	7,5 - 12,0	9,5	95,1	4,9	123	990	74,7		
L/M Santa Anita	388	15,3	19-abr 1:00	Coronel	tierra	37° 01' 09" - 73° 19' 35"	VIII G. Arauco	S. Común	10,0 - 16,5	14,5	4,7	0,0	37	937	55,0	
L/M Mar De Bening	2881	14,8	16-abr 23:00	Coronel	tierra	37° 03' 05" - 73° 30' 16"		S. Común	10,5 - 17,0	14,5	5,8	0,0	59	1.003	14,6	
L/M Don Jorge Luis M	2567	16,3	16-abr 23:30	Lota	tierra	37° 07' 05" - 73° 21' 16"		S. Común	9,0 - 12,5	10,5	72,3	0,0	88	958	74,3	
PAM Javier	2814	46,0	16-abr 7:30	Coronel	embarcado L5	38° 24' 48" - 75° 01' 48"	VIII	Jurel	25 - 39	32	1,2	-	-	-	87,3	
PAM Javier	2814	46,0	16-abr 7:30	Coronel	embarcado L6	38° 24' 36" - 75° 06' 18"		Jurel	24 - 51	32	1,1	-	-	-	112,6	
PAM Javier	2814	46,0	16-abr 7:30	Coronel	embarcado L8	38° 22' 12" - 75° 05' 42"		Jurel	26 - 47	33	0,0	-	-	-	95,7	
PAM Don Manuel	2900	58,7	17-abr 10:20	Coronel	embarcado L1	38° 05' 54" - 74° 41' 31"		Jurel	27 - 43	32	0,0	-	-	-	60,0	
PAM Don Manuel	2900	58,7	17-abr 10:20	Coronel	embarcado L2	38° 10' 35" - 74° 53' 46"		Jurel	28 - 42	34	0,0	-	-	-	80,0	
PAM Don Manuel	2900	58,7	17-abr 10:20	Coronel	embarcado L3	38° 09' 23" - 74° 54' 40"		Jurel	26 - 40	32	0,0	-	-	-	36,6	
L/M Palmi II	2778	15,0	18-abr 15:00	Corral	tierra	39° 21' 24" - 73° 17' 18"	IX	S. Común	11,0 - 16,5	14,0	3,2	0,0	33	790	56,6	
PAM Javier	2814	46,0	16-abr 7:30	Coronel	embarcado L1	38° 31' 24" - 74° 49' 48"		Jurel	24 - 48	38	5,0	-	-	-	70,7	
PAM Javier	2814	46,0	16-abr 7:30	Coronel	embarcado L2	38° 35' 30" - 74° 52' 12"		Jurel	28 - 51	34	1,1	-	-	-	120,3	
PAM Javier	2814	46,0	16-abr 7:30	Coronel	embarcado L3	38° 29' 24" - 75° 01' 48"		Jurel	31 - 47	36	0,0	-	-	-	130,0	
PAM Javier	2814	46,0	16-abr 7:30	Coronel	embarcado L4	38° 29' 06" - 75° 01' 48"		Jurel	28 - 50	32	0,0	-	-	-	96,2	
PAM Don Manuel	2900	58,7	17-abr 9:00	Coronel	embarcado L1	38° 56' 00" - 75° 04' 00"		Jurel	25 - 41	33	4,2	-	-	-	294,3	
PAM Don Manuel	2900	58,7	17-abr 10:20	Coronel	embarcado L4	38° 42' 43" - 75° 05' 04"		Jurel	26 - 41	27	0,0	-	-	-	100,0	
PAM Cobra	2922	58,7	18-abr 10:15	San Vicente	tierra	38° 58' 00" - 75° 13' 00"		Jurel	25 - 36	32	3,9	-	-	-	630,0	
PAM Don Julio	2870	58,9	19-abr 2:20	Coronel	tierra	39° 00' 18" - 75° 13' 57"		Jurel	24 - 39	31	5,8	-	-	-	291,8	
L/M Aguila Real	1046	18,0	17-abr 5:20	Corral	tierra	39° 32' 12" - 73° 24' 47"		XIV	S. Común	9,0 - 13,5	10,5	66,9	0,0	79	780	15,9
L/M Aguila Real	1046	18,0	17-abr 5:20	Corral	tierra	39° 32' 12" - 73° 24' 47"			Anchoveta	11,0 - 16,5	14,5	1,0	-	41	830	49,1
L/M Noemi Simoney	1550	15,0	18-abr 1:15	Valdivia	tierra	39° 29' 00" - 73° 20' 00"		XIV	S. Común	11,0 - 16,0	14,0	2,7	0,0	43	768	52,5
L/M Noemi Simoney	1550	15,0	18-abr 1:15	Valdivia	tierra	39° 29' 00" - 73° 20' 00"	Anchoveta		12,5 - 16,0	14,0	0,0	-	42	740	12,5	
L/M Master	3417	16,4	18-abr 1:15	Valdivia	tierra	39° 28' 00" - 73° 18' 00"	S. Común		9,5 - 14,0	12,5	33,0	0,0	64	785	40,7	
L/M Master	3417	16,4	18-abr 1:15	Valdivia	tierra	39° 28' 00" - 73° 18' 00"	Anchoveta		12,0 - 16,5	14	0,0	-	41	753	34,3	
PAM Lonco	2924	58,7	22-abr 14:30	Coronel	embarcado L1	39° 57' 18" - 74° 30' 42"	Jurel		27 - 51	32	0,0	-	-	-	49,1	
PAM Lonco	2924	58,7	22-abr 14:30	Coronel	embarcado L3	39° 53' 24" - 73° 59' 30"	Jurel		33 - 48	42	0,0	-	-	-	310,0	
PAM Lonco	2924	58,7	22-abr 14:30	Coronel	embarcado L2	39° 57' 18" - 74° 36' 12"	Jurel		27 - 50	34	0,0	-	-	-	47,6	
PAM Lonco	2924	58,7	22-abr 14:30	Coronel	embarcado L5	39° 54' 24" - 73° 59' 12"	Jurel		34 - 64	43	0,0	-	-	-	490,0	

(\*): 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	101-140
Pequeños	> 140