



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

Boletín Nº 29 : 17 al 23 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°35'00" - 73°03'03" 36°42'53" - 73°01'42"	Cta. Cocholgue Playa Lirquén	S. Común 98,8% otras sp. 1,2%	S. COMÚN	164	20,5	1.801	7,5 - 16,0	10,0	84,4	4,6	8 embarcaciones muestreadas. Otras sp.: pampanito, mote, anchoveta, pejerrey, langostino y bagre.
	VIII (G. DE ARAUCO)	37°05'24" - 73°14'14" 37°11'21" - 73°20'27"	Muelle Lota Llico	S. Común 93,0% Anchoveta 6,1% otras sp. 0,9%	S. COMÚN	158	52,7	747	11,0 - 17,5	15,5	1,0	0,0	3 embarcaciones muestreadas. Otras sp.: m. común y mote.
	VIII (PTA. LAVAPIÉ - I. MOCHA)												sin actividad de pesca comercial
	VIII (TOTAL)	36°35'00" - 73°03'03" 37°11'21" - 73°20'27"	Cta. Cocholgue Llico	S. Común 97,0% Anchoveta 2,0% otras sp. 1,0%	S. COMÚN	322	29,2	2.548	7,0 - 17,5	10,0	43,4	2,3	Otras sp.: m. común, mote, pampanito, pejerrey, langostino y bagre
	IX	39°12'24" - 73°18'12" 39°20'00" - 73°20'00"	Río Tiltén Pta. Nihue	S. Común 100%	S. COMÚN	353	70,6	509	9,0 - 16,0	11,0	28,6	0,0	5 embarcaciones muestreadas
	XIV												Veda biológica reproductiva a partir del 15 de julio.
	X												Malas condiciones climáticas.
INDUSTRIAL	VIII	36°27'00" - 75°10'00" 38°10'23" - 73°40'57"	Purema Pta. Nena	Jurel 100%	JUREL	1.170	585,0	417	25 - 54	45	0,3		1 muestreo en tierra (muestra en mal estado) 1 viaje embarcado con 3 lances con pesca

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° 29 : 17 al 23 de julio, 2017

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS						
ESPECIE	REGION	n° HEMBRAS ESTADOS III y IV	IGS (%) (1)	MADUREZ (%)	n°	EJEMPLARES (N°)
S. COMÚN	VIII (BAHIA CONCEPCIÓN)	262	4,5	Inactivas: 66,2% III: 33,7% IV: - V: 0%	33,7%	Total de la muestra: 1.600 n° hembras: 777
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	334	7,2	Inactivas: 1,2% III: 97,3% IV: 1,5% V: -	98,8%	Total de la muestra: 600 n° hembras: 338
	VIII (TOTAL)	596	6,5	Inactivas: 46,5% III: 53,0% IV: 0,4% V: 0,1%	53,4%	Total de la muestra: 2.200 n° hembras: 1.115
	IX	581	7,0	Inactivas: 39,8% III: 28,1% IV: 31,9% V: 0,2%	60,0%	Total de la muestra: 1.120 n° hembras: 969
JUREL	VIII	36	1,0	Inactivas: 100% III: - IV: - V: -	-	Total de la muestra: 80 Total hembras: 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

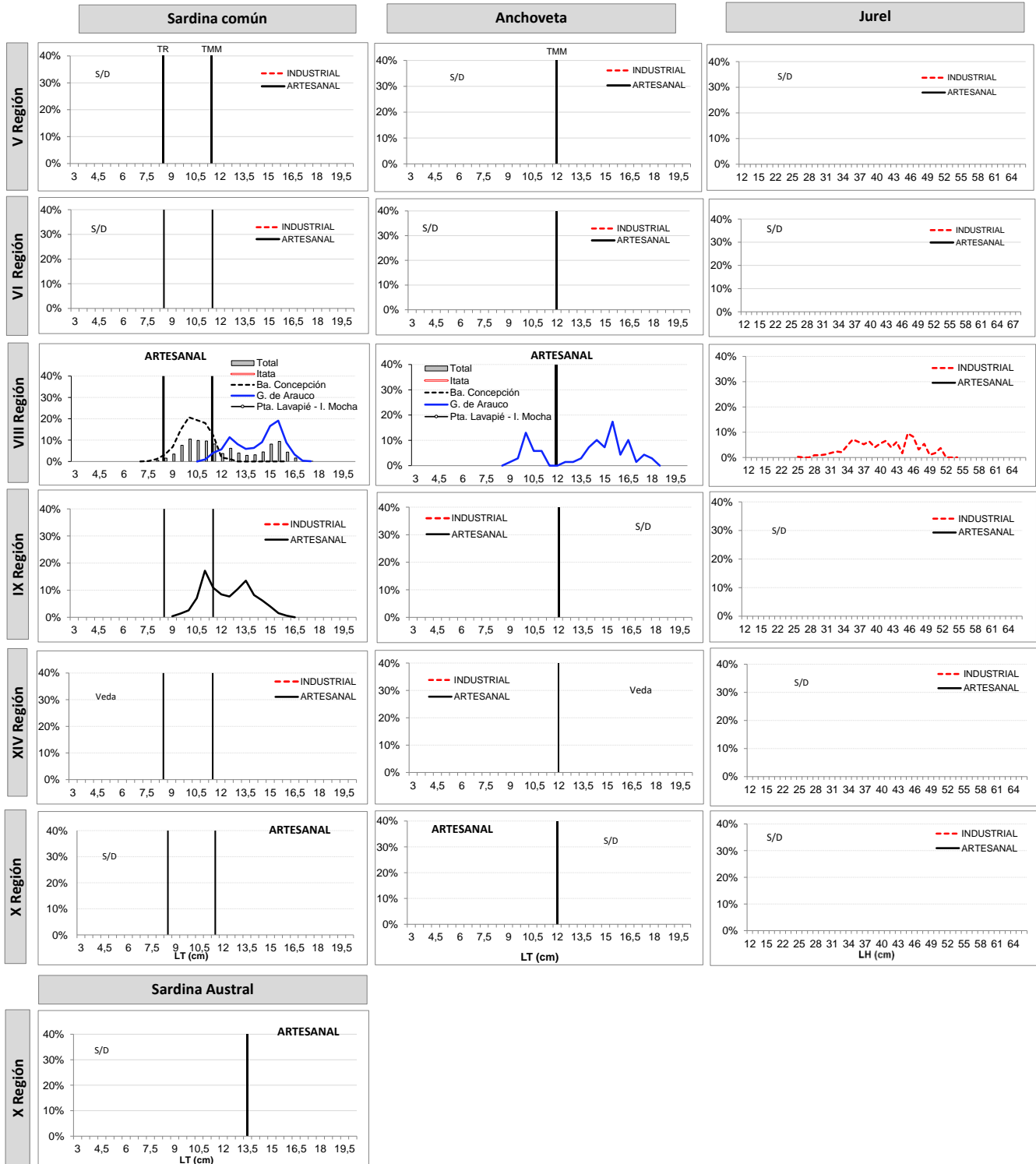
MME: Muestras en Mal Estado



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

Boletín Nº 29 : 17 al 23 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 29 : 17 al 23 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 Ovnis	126	15,5	17-jul 10:20	Talcahuano	tierra	36° 36' 36" - 73° 09' 32"	Ba. Concepción VIII	S. Común	10,0	8,5 - 12,5	92,2	2,0	115	932	30,0
L/M Rimalfredan II	3041	17,7	17-jul 11:50	Talcahuano	tierra	36° 39' 00" - 73° 00' 27"		S. Común	11,0	9,0 - 16,0	70	0,0	84	816	34,7
L/M Rimalfredan II	3041	17,7	18-jul 10:30	Talcahuano	tierra	36° 44' 02" - 73° 02' 04"		S. Común	10,0	8,5 - 11,0	100	1,4	131	950	14,9
L/M Don Orlando	2711	17,5	18-jul 9:00	Talcahuano	tierra	36° 42' 48" - 73° 01' 41"		S. Común	11,5	9,5 - 15,5	55,5	0,0	92	880	15,0
L/M Don Orlando	2711	17,5	19-jul 15:00	Talcahuano	tierra	36° 42' 50" - 73° 01' 43"		S. Común	9,5	8,0 - 11,5	96,6	2,5	132	862	24,7
L/M Capello	733	17,1	19-jul 15:05	Talcahuano	tierra	36° 35' 00" - 73° 03' 03"		S. Común	11,0	8,0 - 14,5	83,2	1,4	124	970	19,7
L/M Yanira	3021	12,0	19-jul 15:00	Talcahuano	tierra	36° 42' 53" - 73° 01' 42"		S. Común	9,0	7,0 - 12,5	91,6	21,6	137	895	19,8
L/M Yagan	2211	12,0	19-jul 11:50	Talcahuano	tierra	36° 42' 53" - 73° 01' 42"		S. Común	10	7,5 - 13,0	91,4	31,8	172	1044	4,8
L/M Doña Florina	2422	18,0	18-jul 14:30	Lota	tierra	37° 09' 57" - 73° 14' 01"	G. Arauco VIII	S. Común	13	11,5 - 16,5	2,2	0,0	35	818	70,0
L/M Don Sixto	2360	17,4	18-jul 11:00	Lota	tierra	37° 11' 21" - 73° 20' 27"		S. Común	16	12,0 - 17,0	0,0	0,0	37	996	28,5
L/M Don Chundo	2877	17,9	17-jul 20:00	Coronel	tierra	37° 05' 24" - 73° 14' 14"		S. Común	15,0	11,5 - 17,5	0,0	0,0	38	913	59,5
L/M Don Chundo	2877	17,9	17-jul 20:00	Coronel	tierra	37° 05' 24" - 73° 14' 14"		Anchoveta	15,5	9,0 - 18,0	29,0	-	-	-	10,4
PAM Cazador	2932	74,5	19-jul 18:40	Coronel	tierra	36° 27' 00" - 75° 10' 00"	VIII	Jurel	35	25 - 46	0,8	-	-	-	430,0
PAM Cazador	2932	74,5	22-jul 12:50	Coronel	embarcado L3	38° 04' 49" - 73° 44' 25"		Jurel	45	41 - 54	0,0	-	-	-	70,0
PAM Cazador	2932	74,5	22-jul 12:50	Coronel	embarcado L4	38° 08' 31" - 73° 40' 39"		Jurel	45	39 - 51	0,0	-	-	-	380,0
PAM Cazador	2932	74,5	22-jul 12:50	Coronel	embarcado L5	38° 10' 23" - 73° 40' 57"		Jurel	40 - 41	36 - 48	0,0	-	-	-	290,0
L/M Río Queule	1676	15,0	17-jul 18:10	Corral	tierra	39° 14' 18" - 73° 19' 30"	IX	S. Común	13,0	11,0 - 15,5	3,1	0,0	48	855	70,0
L/M Linares	640	15,0	17-jul 0:30	Valdivia	tierra	39° 18' 00" - 73° 16' 00"		S. Común	11,0	9,0 - 13,5	63,0	0,0	106	932	70,0
L/M Río Queule	1676	15,0	18-jul 17:50	Corral	tierra	39° 12' 24" - 73° 18' 12"		S. Común	13,5	10,0 - 16,0	19,6	0,0	43	900	70,0
L/M Linares	640	15,0	18-jul 18:40	Valdivia	tierra	39° 20' 00" - 73° 18' 00"		S. Común	13,5	9,5 - 16,0	16,5	0,0	56	963	70,0
L/M Linares	640	15,0	20-jul 0:00	Valdivia	tierra	39° 20' 00" - 73° 20' 00"		S. Común	11,0	10,0 - 14,5	40,2	0,0	79	862	73,0

(*) 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