



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte Nº 46 : 16 al 22 de noviembre , 2015

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)	Nº EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	OBSERVACIONES
ARTESANAL	VIII (ITATA)	36°12'00" - 73°55'00" 36°31'00" - 72°58'04"	Sta. Rita Pta. Chapehue	S. Común 88,9% Anchoveta 10,8% otras especies 0,3%	S. COMÚN	422	47	1.074	10,0 - 17,5	15,5	1,8	0,0	9 embarcaciones muestreadas
					ANCHOVETA	50	8	217	10,5 - 19,5	16,5	1,4		
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°34'00" - 73°09'00" 36°36'49" - 73°09'37"	Caleta Cocholhue Los Bagres	S. Común 98,4% Anchoveta 1,6%	S. COMÚN	113	38	334	10,5 - 18,0	16,0	1,6	0,0	3 embarcaciones muestreadas
					ANCHOVETA	1,2	1,2	15	14,0 - 17,0				
	VIII (G. DE ARAUCO)	37°01'07" - 73°13'20" 37°05'30" - 73°10'44"	Caleta Lo Rojas Muelle Lota	S. Común 97,0% Anchoveta 2,6% otras especies 0,4%	S. COMÚN	98	33	330	10,5 - 17,0	15,5	0,1	0,0	3 embarcaciones muestreadas
VIII (TOTAL)	36°12'00" - 73°55'00" 37°05'30" - 73°10'44"	Sta. Rita Muelle Lota	S. Común 92,0% Anchoveta 7,7% otras especies 0,3%	S. COMÚN	633	42	1.738	10,5 - 18,0	15,5	1,5	0,0	15 embarcaciones muestreadas	
ANCHOVETA	1,2	1,2	232	10,5 - 19,5	16,5	1,4							
X	41°44'00" - 72°56'00" 42°02'00" - 72°36'00"	Carelimapu Golfo de Ancud	S. Común 49,3% S. Austral 50,7%	S. COMÚN	66	33	220	11,0 - 17,5	11,5	22,1	0,0	1 embarcación muestreada	
INDUSTRIAL	IX	39°14'00" - 73°30'00"	Río Toltén	S. Común 99,9% Mote 0,1%	S. COMÚN	599	599	103	11,5 - 15,5	14,0	0,0	0,0	1 embarcación muestreada

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).

(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 (Este indicador es estadísticamente similar a considerar < 9,0 cm LT pero se modificó para evitar confusiones)

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.



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte N° 46 : 16 al 22 de noviembre , 2015

2).- Muestreo Biológico

		HEMBRAS TOTALES					
FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA ₍₁₎	OBSERVACIONES
ARTESANAL	VIII (ITATA)	S. COMÚN	391	3,3	Inactivas: 61,4% III : 34% IV: 4,3% V: 0,3%	38%	Total de la muestra: 731 ejemplares
		ANCHOVETA	19*				
	VIII (BAHIA CONCEPCIÓN)	S. COMÚN	103	4,7	Inactivas:43,7% III : 55,3% IV:- V: 1,0%	55%	Total de la muestra: 200 ejemplares
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	S. COMÚN	89	5,7	Inactivas: 9,0% III : 74,2% IV: 16,8% V: -	91%	Total de la muestra: 195 ejemplares
	VIII (TOTAL)	S. COMÚN	583	4,0	Inactivas:50,3% III : 43,9% IV: 5,5% V: 0,3%	49%	Total de la muestra: 1126 ejemplares
INDUSTRIAL	X	S. COMÚN	48	3,4	Inactivas: 52,1% III : 45,8% IV: 2,1% V: -	48%	Total de la muestra: 80 ejemplares

Información parcial

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

(1) PHA: Proporción de Hembras Activas (EM III y IV)

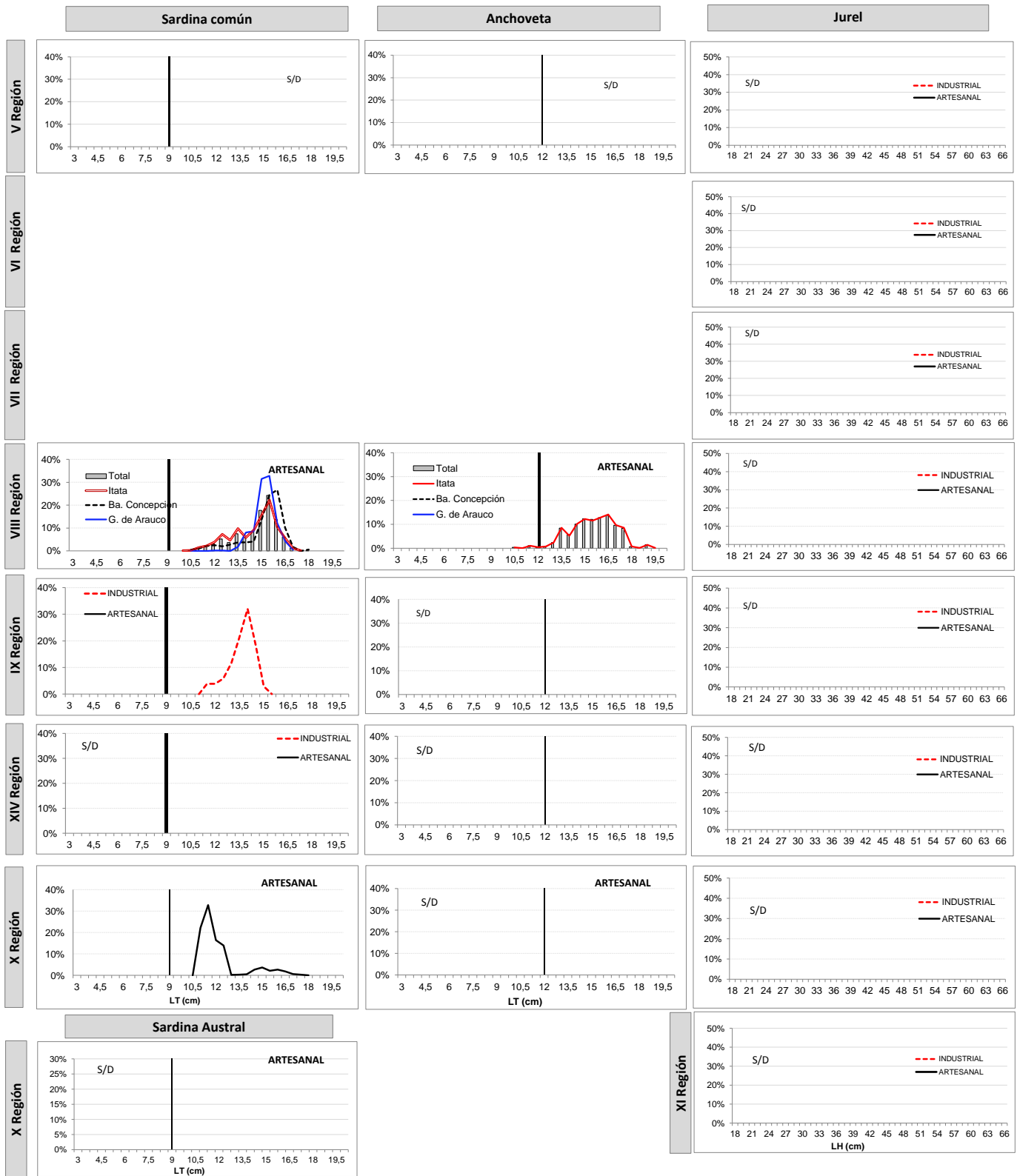
MME: Muestras en Mal Estado



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte Nº 46 : 16 al 22 de noviembre , 2015

3).- Estructura de Tallas



Información preliminar



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte N° 46 : 16 al 22 de noviembre , 2015

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⁾	N° Ejem/ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Tome II	1213	17	16-nov 8:25	Talcahuano	tierra	36° 28' 00" - 72° 56' 00"	VIII ITATA	S. Común	15,5	11,0 - 16,5	0,8	0,0	31	899	62,68
L/M Chango	1657	18	16-nov 10:00	Talcahuano	tierra	36° 12' 00" - 73° 55' 00"		S. Común	15,0	11,5 - 16,5	0,0	0,0	34	921	70,95
L/M Chango	1657	18	16-nov 10:00	Talcahuano	tierra	36° 12' 00" - 73° 55' 00"		Anchoveta	13,5	13,0 - 15,5	0,0	-	-	-	3,60
L/M Don Kako	2137	18	16-nov 12:30	Talcahuano	embarcado L1	36° 27' 40" - 72° 55' 43"		S. Común	15,5	12,5 - 17,0	0,0	0,0	26	900	9,91
L/M Don Kako	2137	18	16-nov 12:30	Talcahuano	embarcado L1	36° 27' 40" - 72° 55' 43"		Anchoveta	-	14,0 - 14,5	0,0	-	-	-	0,09
L/M Don Kako	2137	18	16-nov 12:30	Talcahuano	embarcado L2	36° 26' 50" - 72° 55' 48"		S. Común	16,0	14,5 - 17,5	0,0	0,0	26	900	19,54
L/M Don Kako	2137	18	16-nov 12:30	Talcahuano	embarcado L2	36° 26' 50" - 72° 55' 48"		Anchoveta	-	13,5 - 15,0	0,0	-	-	-	0,46
L/M Don Kako	2137	18	16-nov 12:30	Talcahuano	embarcado L3	36° 25' 48" - 72° 55' 25"		S. Común	16,0	13,5 - 16,5	0,0	0,0	25	900	8,99
L/M Don Kako	2137	18	16-nov 12:30	Talcahuano	embarcado L3	36° 25' 48" - 72° 55' 25"		Anchoveta	-	13,5 - 19,0	0,0	-	-	-	1,01
L/M Don Kako	2137	18	16-nov 12:30	Talcahuano	embarcado L4	36° 22' 54" - 72° 53' 30"		S. Común	15,5	11,5 - 17,0	0,0	0,0	35	900	27,06
L/M Maria Isabel	365	17	17-nov 10:20	Talcahuano	tierra	36° 30' 59" - 72° 59' 17"		S. Común	15,5	11,0 - 17,0	0,9	0,0	34	933	73,04
L/M Maria Isabel	365	17	17-nov 10:20	Talcahuano	tierra	36° 30' 59" - 72° 59' 17"		Anchoveta	13,5	13,0 - 19,0	0,0	-	-	-	1,97
L/M Intrepida II	739	17	18-nov 15:30	San Vicente	tierra	36° 23' 12" - 72° 53' 05"		S. Común	15,5	11,5 - 17,0	0,0	0,0	39	946	48,50
L/M Rieka I	2791	18	19-nov 14:30	Talcahuano	tierra	36° 23' 30" - 73° 04' 33"		S. Común	15,5	14,5 - 17,0	0,0	0,0	-	-	7,03
L/M Rieka I	2791	18	19-nov 14:30	Talcahuano	tierra	36° 23' 30" - 73° 04' 33"		Anchoveta	16,5	13,5 - 19,0	0,0	-	35	979	38,0
L/M Riveira	1213	17	19-nov 15:30	Talcahuano	tierra	36° 23' 12" - 72° 54' 11"		S. Común	15,0	10,0 - 16,5	10,7	0,0	58	929	58,02
L/M Riveira	1213	17	19-nov 15:30	Talcahuano	tierra	36° 23' 12" - 72° 54' 11"	Anchoveta	-	11,5 - 16,0	9,1	-	-	-	1,98	
L/M Don Jose I	2904	15	19-nov 15:45	Talcahuano	tierra	36° 29' 24" - 72° 55' 12"	S. Común	15,0	11,0 - 16,5	8,6	0,0	44	924	69,74	
L/M Yeya I	3012	12	19-nov 15:50	Talcahuano	tierra	36° 31' 00" - 72° 58' 04"	S. Común	13,5	11,0 - 16,5	0,8	0,0	32	804	36,68	
L/M Yeya I	3012	12	19-nov 15:50	Talcahuano	tierra	36° 31' 00" - 72° 58' 04"	Anchoveta	13,5	10,5 - 17,0	15,8	-	-	-	3,32	
L/M Don Pascual V	2058	12	16-nov 11:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 12" - 73° 04' 26"	VIII Ba. CONCEPCION	S. Común	12,0	10,5 - 16,0	18,2	0,0	56	979	9,87
L/M Don Kako	2137	18	17-nov 5:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 49" - 73° 09' 37"		S. Común	16,0	13,0 - 18,0	0,0	0,0	25	829	68,79
L/M Don Kako	2137	18	17-nov 5:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 49" - 73° 09' 37"		Anchoveta	-	14,0 - 17,0	0,0	-	-	-	1,21
L/M Chango	1657	18	17-nov 9:30	Talcahuano	tierra	36° 34' 00" - 73° 09' 00"		S. Común	15,5	11,5 - 16,5	0,0	0,0	32	889	3,60
L/M Flor Marlene	3107	12	16-nov 14:30	Lota	tierra	37° 01' 07" - 73° 13' 20"	VIII GOLFO ARAUCO	S. Común	15,5	12,0 - 17,0	0,0	0,0	30	866	14,53
L/M Don Lucho II	3024	12	16-nov 15:10	Lota	tierra	37° 05' 30" - 73° 10' 44"		S. Común	15,5	10,5 - 17,0	1,0	0,0	MME	-	11,81
L/M Don Mateo	2762	17	17-nov 14:20	Lota	tierra	37° 03' 00" - 73° 13' 00"		S. Común	15,0	13,5 - 16,5	0,0	0,0	25	876	71,63
PAM Santa María II	2899		17-nov 9:00	Lota	tierra	39° 14' 00" - 73° 30' 00"	IX	S. Común	14,0	11,5 - 15,0	0,0	0,0	MME	-	599,4
L/M Orion I	4347	18	17-nov 12:00	Calbuco	tierra	42° 02' 00" - 72° 36' 00"	X	S. Común	11,5	11,0 - 15,0	24,8	0,0			58,80

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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