



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte Nº 19 : 11 al 17 de mayo , 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°22'04 - 73°01'18 36°29'36 - 72°57'48	Río Itata Merquiche	S. Común 14% Anchoveta 86%	S. COMÚN	195	65	368	6,0 - 14,5	8,5	97,5	51,3	Pesca Comercial
					ANCHOVETA	184	61	317	9,5 - 19,5	16,5	7,5		
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°33'48 - 73°08'36 36°39'00 - 73°01'00	Dichato Pta. Arcos	S. Común 1% Anchoveta 99%	S. COMÚN	117	29	357	6,0 - 12,0	9,5	97,7	50,1	
					ANCHOVETA	188	47	552	9,5 - 19,5	16,0	8,1		
	VIII (G. DE ARAUCO)	37°09'19 - 73°21'47 37°10'00 - 73°20'00	Pta. Lavapié Llico	S. Común 98% Anchoveta 1% Mote 1%	S. COMÚN	119	60	285	6,0 - 11,5	8,0	99,8	87,3	
					S. COMÚN	431	62	890	6,0 - 14,5	7,5	98,4	63,7	
	VIII (TOTAL)	36°22'04 - 73°01'18 37°10'00 - 73°20'00	Río Itata Llico	S. Común 18% Anchoveta 82%	ANCHOVETA	372	53	869	9,5 - 19,5	16,5	7,8		
					S. COMÚN	120	60	241	6,5 - 11,0	8,5	100,0	76,6	
	XIV	39°29'00 - 74°22'00 39°46'10 - 74°29'58	Huezhui Pta. Roncura	S. Común 87% Anchoveta 13%	S. COMÚN	120	60	241	6,5 - 11,0	8,5	100,0	76,6	
					S. COMÚN	120	60	241	6,5 - 11,0	8,5	100,0	76,6	
INDUSTRIAL	V	32°34'00 74°02'00 33°42'00 74°38'00	Pto. Zapallar Pta. Toro	Jurel 89% Caballa 11%	JUREL	802	401	234	24 - 48	27	1,3		

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 estadísticos



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte N° 19 : 11 al 17 de mayo , 2015

2).- Muestreo Biológico

FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	HEMBRAS TOTALES				HEMBRAS ≥ TMM				OBSERVACIONES
			n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA ⁽¹⁾	n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA	
ARTESANAL	VIII (ITATA)	S. COMÚN	28	1,3	Inactivas: 93% III : 7% IV : - V: -	7%	15	1,7	Inactivas: 87% III : 13% IV : - V: -	13%	
		ANCHOVETA	130	1,8	Inactivas: 88% III : 12% IV : - V: -	12%					
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	S. COMÚN									Ejemplares pequeños
		ANCHOVETA	115	1,9	Inactivas: 91% III : 9% IV : - V: -	9%					
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)										Ejemplares pequeños
XIV	ANCHOVETA	22	2,1	Inactivas: 100% III : - IV : - V: -	0%						

Información parcial

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

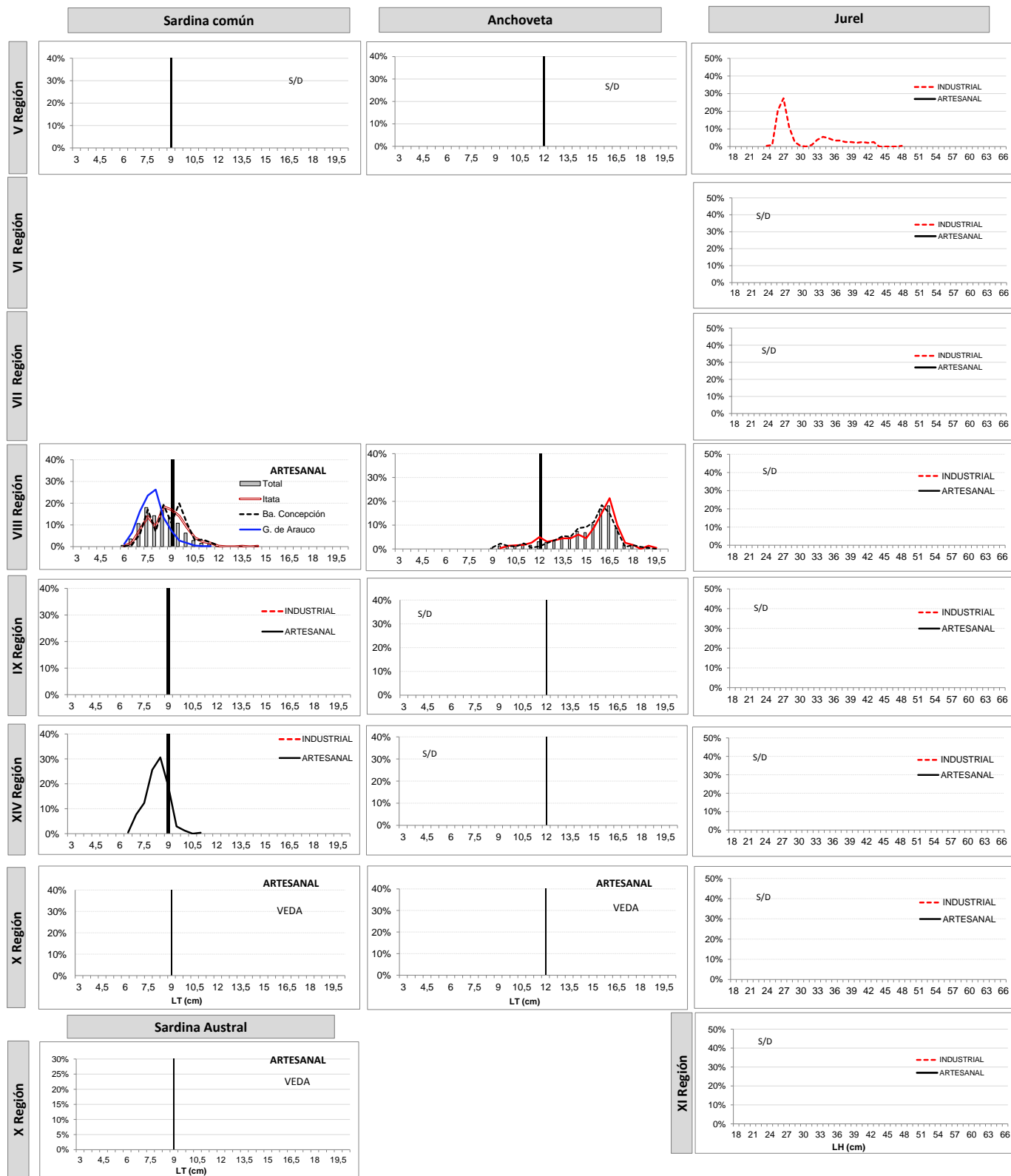
MME: Muestras en Mal Estado



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte N° 19 : 11 al 17 de mayo , 2015

3).- Estructura de Tallas



Información preliminar



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte N° 19 : 11 al 17 de mayo , 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 Don Pedro M	1325	17	15-may 2:00	Talcahuano	tierra	36° 23' 12" - 72° 55' 57"	VIII ITATA	S. Común	9,0	7,5 - 14,5	96,6	28,3	125	944	75
L/M Capito I	1352	17	12-may 9:20	Talcahuano	tierra	36° 22' 04" - 73° 01' 18"		S. Común	7,5	6,0 - 11,0	100	92,2	239	964	50
L/M Magdalena II	62	18	13-may 22:40	Talcahuano	embarcado L1	36° 29' 36" - 72° 57' 48"		Anchoveta	16,5	14,0 - 19,5	0	-	25	900	70
L/M Barlovento	605	18	14-may 14:45	Talcahuano	tierra	36° 29' 00" - 73° 11' 00"		Anchoveta	16,0	10,0 - 17,5	4,8	-	32	811	50
L/M Adriana IX	2627	16	14-may 14:20	Talcahuano	tierra	36° 16' 17" - 73° 12' 57"		Anchoveta	14,0	9,5 - 18,0	18	-	58	890	64
L/M Joel I	2878	18	12-may 14:10	Coronel	embarcado L1	36° 36' 41" - 72° 12' 50"	VIII (B. CONCEPCIÓN)	S. Común	8,5	7,5 - 11,0	100	62,5	-	-	2
L/M Joel I	2878	18	12-may 14:10	Coronel	embarcado L1	36° 36' 41" - 72° 12' 50"		Anchoveta	16,5	9,0 - 18,0	25	-	65	650	20
L/M Joel I	2878	18	12-may 14:10	Coronel	embarcado L2	36° 36' 45" - 72° 12' 13"		Anchoveta	16,0	9,0 - 17,5	27	-	71	900	23
L/M Magdalena II	62	18	11-may 15:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 33' 48" - 73° 08' 36"		S. Común	7,5	6,5 - 11,5	99,0	50,5	166	850	20
L/M Magdalena II	62	18	11-may 15:00	Talcahuano	embarcado L2	36° 35' 42" - 73° 07' 48"		S. Común	7,5	6,0 - 11,5	99,2	58,3	172	850	25
L/M Magdalena II	62	18	15-may 2:30	Talcahuano	embarcado L3	36° 41' 54" - 73° 00' 06"		S. Común	9,5	7,0 - 12,0	96,7	46,7	125	850	70
L/M Ramiro M	574	17	13-may 12:00	Talcahuano	tierra	36° 39' 00" - 73° 01' 00"		Anchoveta	15,5	9,5 - 18,0	3,8	-	41	926	60
L/M Magdalena II	62	18	13-may 0:20	Talcahuano	embarcado L1	36° 36' 06" - 73° 11' 48"		Anchoveta	16,5	12,5 - 19,0	0	-	24	850	10
L/M Magdalena II	62	18	13-may 0:20	Talcahuano	embarcado L3	36° 35' 42" - 73° 11' 42"		Anchoveta	17,0	9,5 - 19,0	3,3	-	26	900	5
L/M Magdalena II	62	18	13-may 0:20	Talcahuano	embarcado L4	36° 35' 48" - 73° 12' 48"		Anchoveta	16,5	13,0 - 19,0	0	-	37	900	15
L/M Felipe II	2611	17	11-may 11:30	Coronel	tierra	37° 10' 00" - 73° 20' 00"	VIII GOLFO ARAUCO	S. Común	8,0	6,0 - 11,5	99,4	78,8	219	1.080	50
L/M Canopus III	5002	17	11-may 12:20	Coronel	tierra	37° 09' 19" - 73° 21' 47"		S. Común	8,0	6,0 - 9,5	100	93,4	248	973	69
L/M Samaritano	2200	17	11-may 18:50	Corral	tierra	39° 29' 00" - 73° 22' 00"	XIV	S. Común	8,5	7,0 - 11,0	100	68,7	220	1.073	60
L/M Samaritano	2200	17	11-may 18:50	Corral	tierra	39° 29' 00" - 73° 22' 00"		Anchoveta	-	-	-	-	32	841	
L/M Eben Ezer II	209	16	13-may 19:30	Valdivia	tierra	39° 46' 10" - 73° 29' 58"		S. Común	8,0	6,5 - 10,0	100	68,7	233	1.051	60
PAM Don Alfonso	3217	66	13-may 5:00	San Vicente	tierra	33° 42' 00" - 74° 38' 00"	V	Jurel	26	24 - 43	2,6				402
PAM Don Edmundo	2930	60	12-may 4:00	San Vicente	tierra	32° 34' 00" - 74° 02' 00"		Jurel	27	26 - 48	0				400

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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