



**DOCUMENTO TECNICO SEMANAL  
PESQUERÍA PELAGICA CENTRO - SUR, 2015**

**Reporte N° 9 : 02 al 08 de marzo, 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)	n° EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM <sup>(1)</sup> - TML <sup>(2)</sup>	% BAJO TMR <sup>(3)</sup>	OBSERVACIONES
ARTESANAL	VIII (ITATA)	36°20'00 - 73°05'00 36°26'42 - 72°59'08	Piedras Negras Purema	S. Común 100%	S. COMÚN	132	15	2.489	5,0 - 16,0	7,5	99	93,2	Presencia de anchoveta , mote y pejerrey
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°30'04 - 73°00'06 36°42'49 - 73°00'27	Piedras Blancas Lirquen	S. Común 97% Anchoveta 3%	S. COMÚN	236	16	3.199	5,0 - 17,5	7,5	98	90,3	Presencia de anchoveta , mote y pejerrey
	VIII (G. DE ARAUCO)	36°51'00 - 73°15'59 37°11'28 - 73°14'32	Desemb. Bio Bio Llico	S. Común 100%	S. COMÚN	233	18	2.775	5,0 - 17,5	7,5	89	83,7	
	VIII (TOTAL)	36°20'00 - 73°05'00 37°11'28 - 73°14'32	Piedras Negras Llico	S. Común 100%	S. COMÚN	601	16	8.463	5,0 - 17,5	7,5	95,1	88,4	
	IX	39°21'00 - 73°17'00	Bahía Queule	S. Común 100%	S. COMÚN	65	65	110	11,5 - 16,5	13,5	0,0	0,0	
	XIV	39°24'00 - 73°25'00 39°37'28 - 73°20'23	Pta. Chan Chan Pta. Ronca	S. Común 99% Mote 1%	S. COMÚN	592	66	991	10,0 - 17,5	14,0	0,3	0,0	Presencia de calamar y pejerrey
	X	41°47'18 - 73°08'54 41°54'54 - 73°29'47	Canal Chacao Ancud	S. Austral 100%	S. AUSTRAL	105	21	568	11,5 - 17,0	14,5	9,4	0,0	

S/D: Sin Datos

(1) TMM: 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) TML: Proporción de jurel bajo la Talla Mínima Legal (26 cm), respecto al total de ejemplares muestreados

(3) TMR: Proporción de s. común bajo la Talla Media de Referencia (9,0 cm), 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



**DOCUMENTO TECNICO SEMANAL  
PESQUERÍA PELAGICA CENTRO - SUR, 2015**

**Reporte N° 9 : 02 al 08 de marzo, 2015**

**2).- Muestreo Biológico**

FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	HEMBRAS TOTALES				HEMBRAS ≥ TMM				OBSERVACIONES
			n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA <sup>(1)</sup>	n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA	
ARTESANAL	IX	S. COMÚN	15	1,5	Inactivas : 93% III : 7% IV : - V: -	7%	127	1,5	Inactivas : 98% III : 2% IV : - V: -	2%	
	XIV	S. COMÚN	181	1,6	Inactivas:94% III :6% IV : - V: -	6%	181	1,6	Inactivas:94% III :6% IV : - V: -	6%	

Información parcial

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

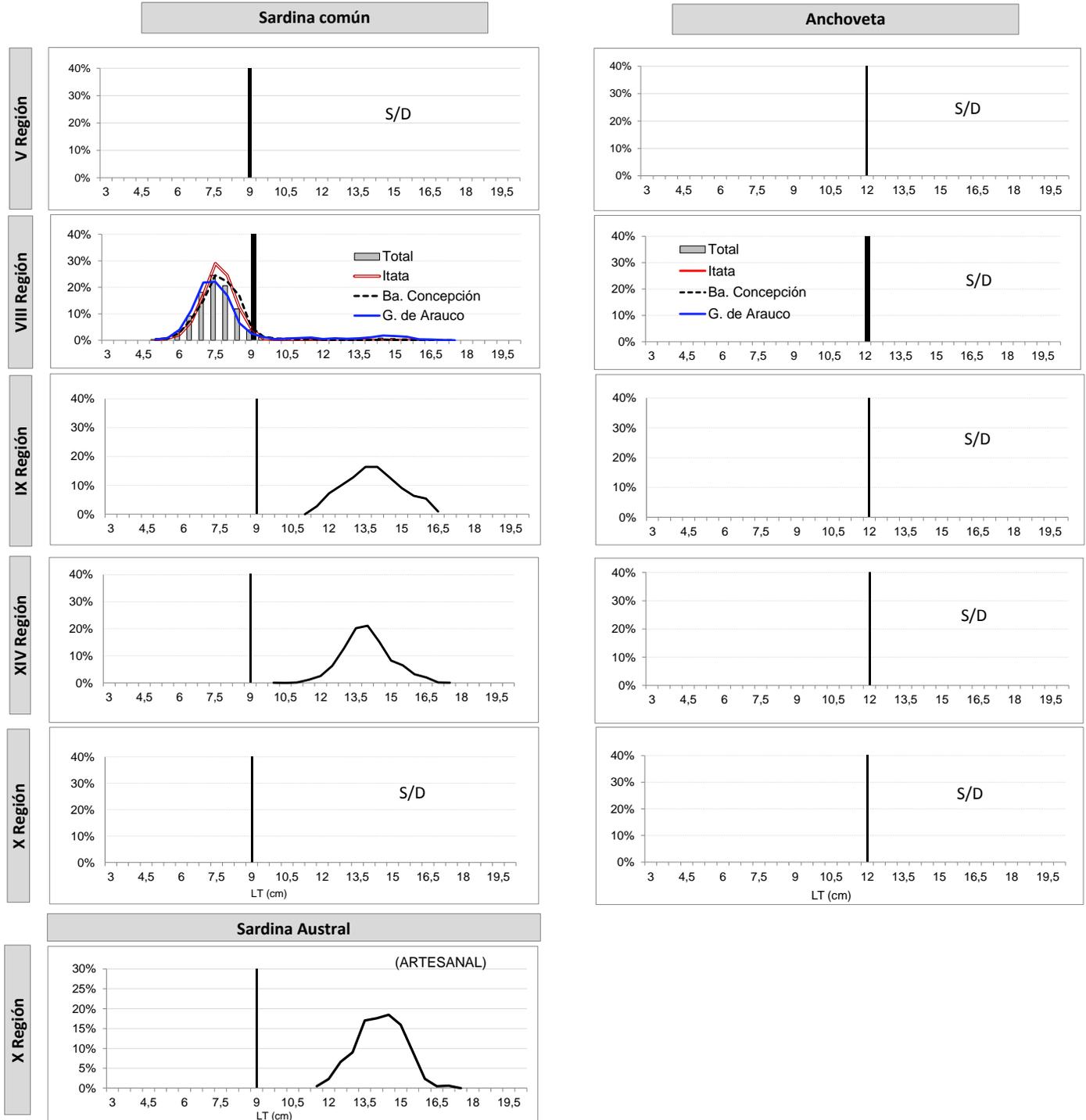
MME: Muestras en Mal Estado



DOCUMENTO TECNICO SEMANAL  
PESQUERÍA PELAGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte N° 9 : 02 al 08 de marzo, 2015

3).- Estructura de Tallas



Información preliminar

DOCUMENTO TECNICO SEMANAL  
PESQUERÍA PELAGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte N° 9 : 02 al 08 de marzo, 2015

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslera (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo	Zona de Pesca	Región	Especie	Moda (cm)	Rango (cm)	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Katherine III	2101	11,7	06-mar 15:00	Talcahuano	tierra	36° 21' 00" - 73° 05' 00"	VIII ITATA	S. Común	7,5	5,0 - 11,5	232	1.110	16
L/M Bella Marina	2132	12,0	06-mar 11:00	Talcahuano	tierra	36° 42' 48" - 73° 01' 41"		S. Común	8,0	6,0 - 12,0	242	1.063	6
L/M Bella Marina	2132	12,0	06-mar 11:00	Talcahuano	tierra	36° 42' 48" - 73° 01' 41"		Mote	10,0	7,0 - 11,5	99	918	6
L/M David	337	8,7	06-mar 10:00	Talcahuano	tierra	36° 21' 00" - 73° 05' 00"		S. Común	7,5	6,5 - 15,0	245	970	9
L/M Ulises II	827	10,8	06-mar 10:10	Talcahuano	tierra	36° 21' 00" - 73° 05' 00"		S. Común	7,5	5,0 - 14,0	209	1.040	15
L/M Pez Dorado	2490	11,9	06-mar 10:00	Talcahuano	tierra	36° 21' 00" - 73° 05' 00"		S. Común	7,5	5,5 - 9,5	335	1.000	18
L/M María Alejandra	1862	8,6	06-mar 14:30	Talcahuano	tierra	36° 21' 00" - 73° 05' 00"		S. Común	7,5	5,5 - 13,5	295	1.040	10
L/M Santa Evita	329	14,0	06-mar 10:30	Talcahuano	tierra	36° 21' 00" - 73° 05' 00"		S. Común	7,5	5,5 - 15,0	284	990	15
L/M Don Mañe	2096	12,0	06-mar 15:15	Talcahuano	tierra	36° 21' 00" - 73° 06' 00"		S. Común	7,5	5,5 - 14,5	165	982	25
L/M Victor René II	1921	10,2	06-mar 16:00	Talcahuano	tierra	36° 21' 00" - 73° 05' 00"		S. Común	8,0	6,0 - 16,0	197	1.029	14
L/M Sol Naciente	1886	9,9	06-mar 10:00	Talcahuano	tierra	36° 20' 00" - 73° 05' 00"	S. Común	7,5	5,5 - 16,0	256	980	10	
L/M Maricela I	2269	14,9	07-mar 10:30	Talcahuano	tierra	36° 32' 05" - 73° 05' 00"	S. Común	7,5	6,5 - 17,5	232	1.050	7	
L/M Rayo II	1916	10,8	07-mar 15:00	Talcahuano	tierra	36° 39' 20" - 72° 59' 15"	S. Común	7,5	5,5 - 10,5	307	1.144	15	
L/M Don Manuel R	1931	14,9	07-mar 12:20	Talcahuano	tierra	36° 36' 09" - 73° 07' 54"	S. Común	7,5	6,0 - 9,5	263	1.096	45	
L/M El Lider	1927	11,1	07-mar 14:30	Talcahuano	tierra	36° 36' 00" - 73° 08' 00"	S. Común	7,5	5,0 - 12,0	200	1.038	15	
L/M Felipe R	2247	12,0	07-mar 14:00	Talcahuano	tierra	36° 32' 05" - 73° 05' 02"	S. Común	7,5	5,0 - 11,5	210	1.110	15	
L/M Katherine III	2101	11,7	07-mar 11:45	Talcahuano	tierra	36° 42' 49" - 73° 00' 27"	S. Común	6,5	5,0 - 10,5	302	1.030	10	
L/M Esperanza en Dios	2113	11,8	07-mar 10:30	Talcahuano	tierra viaje 1	36° 39' 00" - 72° 59' 13"	VIII BA. CONCEPCIÓN	S. Común	8,0	6,0 - 14,5	163	1.060	10
L/M Esperanza en Dios	2113	11,8	07-mar 15:00	Talcahuano	tierra viaje 2	36° 32' 04" - 73° 00' 06"		S. Común	8,0	6,0 - 11,0	-	-	15
L/M Victor René II	1921	10,2	07-mar 15:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 53" - 73° 08' 24"		S. Común	7,5	5,0 - 12,5	305	1.139	14
L/M Pez Dorado	2490	11,9	08-mar 13:00	Talcahuano	tierra	36° 38' 59" - 73° 00' 28"		S. Común	8,0	6,0 - 12,5	200	1.062	17
L/M Don Mati	2096	11,2	08-mar 12:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 48" - 73° 09' 55"		S. Común	7,5	5,0 - 11,0	300	1.067	13
L/M Don Daniel I	1890	11,2	08-mar 13:45	Talcahuano	tierra	36° 37' 00" - 72° 59' 04"		S. Común	8,5	5,0 - 14,5	175	1.012	15
L/M Mac Giver	182	7,4	08-mar 9:45	Talcahuano	tierra	36° 42' 47" - 73° 00' 28"		S. Común	8,5	6,5 - 13,5	202	217	5
L/M Marwejuan	1878	12,0	08-mar 12:17	Talcahuano	tierra	36° 36' 59" - 72° 59' 41"		S. Común	8,0	5,0 - 11,5	234	1.133	36
Ei Tontin I	2960	15,0	06-mar 0:00	Coronel	tierra	37° 11' 10" - 73° 16' 52"		S. Común	7,5	5,5 - 16,0	212	1.090	45
Johana I	1668	12,0	06-mar 0:00	Coronel	tierra	36° 53' 56" - 73° 19' 35"		S. Común	8,0	6,0 - 16,5	31	90	10
Yenny Valeska II	2846	10,8	06-mar 0:00	Coronel	tierra	37° 04' 39" - 73° 33' 04"	S. Común	15,0	12,0 - 17,5	32	960	7	
Mar de Bering	2881	14,8	06-mar 0:00	Coronel	tierra	37° 01' 06" - 73° 13' 21"	S. Común	11,5	10,5 - 16,5	50	950	0	
Tío Doro	1574	12,0	06-mar 0:00	Coronel	tierra	37° 11' 07" - 73° 18' 12"	S. Común	8,0	7,0 - 15,0	115	1.000	14	
Ana María	2749	14,7	06-mar 0:00	Coronel	tierra	37° 11' 08" - 73° 18' 12"	S. Común	7,5	5,0 - 13,0	255	1.100	60	
Quiñantahué	400	8,8	07-mar 0:00	Coronel	tierra	37° 05' 37" - 73° 11' 16"	S. Común	14,5	11,0 - 17,5	-	-	6	
Don Lucho II	3024	12,0	07-mar 0:00	Coronel	tierra	37° 05' 30" - 73° 11' 10"	S. Común	8,0	6,5 - 15,0	255	981	15	
Don Pedro I	2882	12,0	07-mar 0:00	Coronel	tierra	37° 11' 28" - 73° 14' 32"	S. Común	7,0	5,5 - 8,5	430	904	11	
Mariela III	2874	12,0	07-mar 0:00	Coronel	tierra	37° 04' 41" - 73° 33' 34"	S. Común	7,0	5,0 - 15,0	247	918	12	
Reina del Mar II	2857	12,0	07-mar 0:00	Coronel	tierra	37° 11' 13" - 73° 15' 47"	S. Común	7,0	6,0 - 10,0	352	986	20	
Matias	1434	15,0	08-mar 0:00	Coronel	tierra	37° 01' 03" - 73° 15' 49"	S. Común	6,5	5,0 - 10,5	331	1.007	23	
Don Geremy	2839	13,0	08-mar 0:00	Coronel	tierra	37° 01' 05" - 73° 23' 28"	S. Común	8,0	6,5 - 12,0	138	940	10	
L/M Linares	640	15,0	06-mar 8:00	Valdivia	tierra	39° 21' 00" - 73° 17' 00"	IX	S. Común	13,5	11,5 - 16,5	42	950	65
L/M Constitución	639	15,0	02-mar 11:30	Valdivia	tierra	39° 27' 00" - 73° 20' 00"		S. Común	14,0	12,0 - 17,0	40	981	70
L/M Master	3417	16,4	02-mar 11:20	Valdivia	tierra	39° 28' 36" - 73° 20' 54"	S. Común	14,0	12,0 - 16,5	36	900	75	
L/M Nabor	2405	18,0	02-mar 11:40	Corral	tierra	39° 25' 00" - 73° 20' 00"	S. Común	14,0	11,0 - 16,5	36	968	63	
L/M Claudio I	588	17,2	03-mar 9:20	Corral	tierra	39° 30' 00" - 73° 24' 00"	S. Común	14,0	12,0 - 16,5	40	979	67	
L/M Eben Ezer	4816	15,0	03-mar 9:20	Corral	tierra	39° 30' 00" - 73° 23' 00"	S. Común	14,0	11,5 - 17,5	39	911	66	
L/M Doña Carmela	1475	15,0	03-mar 10:40	Valdivia	tierra	39° 29' 24" - 73° 19' 45"	S. Común	13,5	12,0 - 16,5	38	896	63	
L/M Nicolas	1663	17,8	05-mar 9:20	Valdivia	tierra	39° 33' 00" - 73° 19' 00"	S. Común	13,0	11,5 - 17,0	47	924	62	
L/M Noemi Simoney	1550	15,0	06-mar 1:40	Valdivia	tierra	39° 37' 28" - 73° 20' 23"	S. Común	14,0	10,0 - 16,5	46	909	64	
L/M Doña Carmela	1475	15,0	06-mar 10:10	Valdivia	tierra	39° 28' 00" - 73° 22' 00"	S. Común	13,5	11,0 - 16,5	45	939	63	
L/M Rodialfa III	2718	17,1	02-mar 8:45	Calbuco	embarcado L1	41° 47' 18" - 73° 08' 54"	X	S. Austral	14,0	12,0 - 17,0	-	-	70
L/M Rodialfa III	2718	17,1	02-mar 8:45	Calbuco	embarcado L2	41° 47' 29" - 73° 08' 24"		S. Austral	13,5	12,0 - 15,5	-	-	75
L/M Rodialfa III	2718	17,1	02-mar 8:45	Calbuco	embarcado L3	41° 51' 52" - 73° 30' 39"		S. Austral	13,5	11,5 - 15,5	-	-	63
L/M Rodialfa III	2718	17,1	02-mar 8:45	Calbuco	embarcado L4	41° 52' 39" - 73° 29' 12"		S. Austral	13,5	11,5 - 16,0	-	-	64
L/M Rodialfa III	2718	17,1	06-mar 5:30	Calbuco	tierra	41° 54' 54" - 73° 29' 47"		S. Austral	14,5	12,5 - 17,0	-	-	63

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:	
Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140

Proporción de ejemplares por litro según tamaño	
Grandes	29%
Medianos	4%
Pequeños	67%
	100%