



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2014

1).- Muestreo de Longitud

Reporte : semana Nº 11 (10 al 16 de marzo 2014)

FLOTA	REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (t)	CAPTURA (t) PROMEDIO (viaje / naves)	n° EJEMP.	RANGO TALLA (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾ - TML ⁽²⁾	% BAJO TMR ⁽³⁾ (≤8,5 cm)	OBSERVACIONES
ARTESANAL	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°32'59 - 73°05'56 36°39'52 - 73°03'43	Caleta del Medio Piedra Quebrola	S. Común 86,0% Mote 13,0% otras especies 1,0%	S. COMUN	180	16	1.242	5,5 - 16,5	10,5	88,7	18,7	11 viajes
					ANCHOVETA	S/D							
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	37°01'03 - 73°16'58 37°05'38 - 73°22'04	Caleta Lo Rojas Muelle Lota	S. Común 95,0% Anchoveta 5,0%	S. COMUN	219	24	1.013	6,0 - 16,5	11,0	71,2	7,6	9 viajes
					ANCHOVETA	117	29	77	11,5 - 18,5	14,5	1,3		
	IX (RIO TOLTEN- QUEULE)	39°16'00 - 73°18'00 39°22'00 - 73°18'22	Punta Nihue Bahía Queule	S. Común 99,5% otras especies 0,5%	S. COMUN	514	57	971	8,5 - 16,5	14,0	17,1	0,0	9 viajes
					ANCHOVETA	S/D							
	XIV	39°40'00 - 73°25'00 39°47'00 - 73°29'00	Morro Bonifacio Punta Roncura	S. Común 99,4% otras especies 0,6%	S. COMUN	1.179	65	2.014	7,5 - 14,5	11,0	57,1	0,4	18 viajes
					ANCHOVETA	S/D							
INDUSTRIAL	IV	30°42'12 - 71°51'06 31°56'00 - 71°40'18	Río Limarí Los Vilos	Jurel 100%	JUREL	800	400	873	26 - 44	37	0,0		2 viajes

S/D: Sin Datos

(1) TMM: Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, respecto al total de ejemplares muestreados para s. común y anchoveta.

(2) TML: Proporción de jurel bajo la Talla Mínima Legal (26 cm), respecto al total muestreados.

(3) TMR: Proporción de s. común bajo la Talla Media de Referencia (9,0 cm), respecto al total 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 TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2014**

2).- Muestreo Biológico

Reporte : semana Nº 11 (10 al 16 de marzo 2014)

FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	HEMBRAS TOTALES					HEMBRAS ≥ TMM				
			n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA ⁽¹⁾	MODA (cm)	n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA	MODA (cm)
ARTESANAL	VIII (B. CONCEPCIÓN)	S. Común	71	0,9	Inactivas : 99% III : 1% IV : % V : -	1%	12,0	71	0,9	Inactivas : 99% III : 1% IV : % V : -	1%	12,0
		Anchoveta										
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	S. Común	65	1,0	Inactivas : 98% III : 2% IV : - V : -	2%	11,5	65	1,0	Inactivas : 98% III : 2% IV : - V : -	2%	11,5
		Anchoveta	S/D									
	IX (RIO TOLTEN-QUEULE)	S. Común	20	0,9	Inactivas : 100% III : - IV : - V : -	0%	11,5	20	0,9	Inactivas : 100% III : - IV : - V : -	0%	11,5
		Anchoveta	S/D									
	XIV	S. Común	34	1,1	Inactivas : 100% III : - IV : - V : -	0%	11,0 - 11,5	34	1,1	Inactivas : 100% III : - IV : - V : -		11,0 - 11,5
		Anchoveta	S/D									

Información parcial

(1) Las muestras, no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

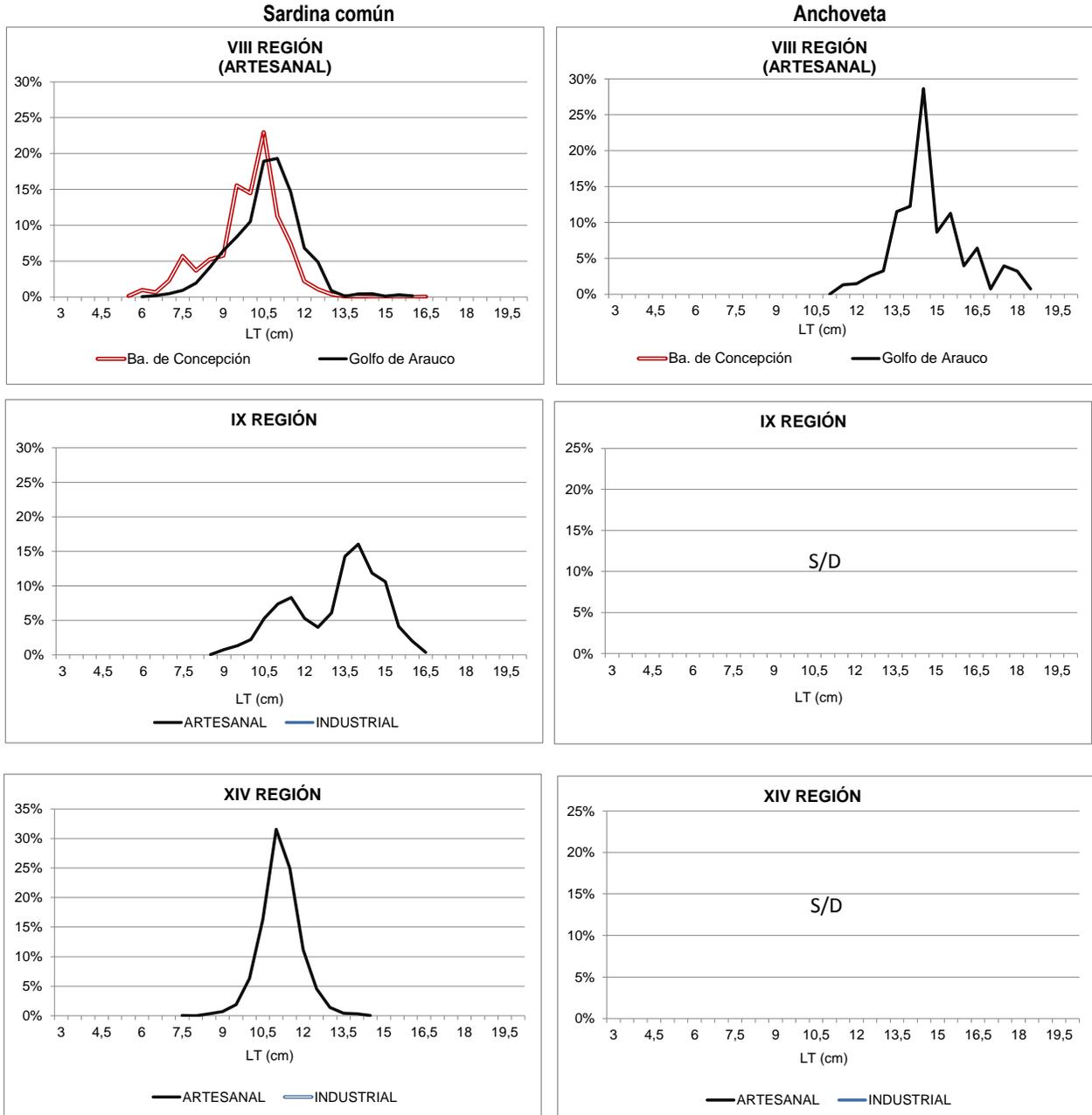
(1) PHA: Proporción de Hembras Activas



**DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2014**

3).- Estructura de Tallas

Reporte : semana Nº 11 (10 al 16 de marzo 2014)



Información parcial



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2014

3).- Ejemplares por litro

Reporte : semana N° 11 (10 al 16 de marzo 2014)

Nave	Matrícula	Eslera (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo	Zona de Pesca	Referencia Costera	Zona	Especie	Moda (cm)	Rango (cm)	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
B/M Rayo II	1916	10,8	10-mar 11:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 25" - 73° 08' 30"	Los Bagres	Ba Concepción	S. Común	9,5	6,5 - 12,0	130	1.026	15
L/M Estrella del Sur	14	14,2	10-mar 11:20	Talcahuano	tierra	36° 32' 59" - 73° 05' 56"	Dichato		S. Común	9,5	6,0 - 12,5	100	768	13
L/M José Manuel	951	13,4	10-mar 11:40	Talcahuano	tierra	36° 35' 26" - 73° 07' 09"	Caleta Cochohu		S. Común	11,0	9,5 - 12,5	60	901	8
L/M La Ruty II	1922	12,0	11-mar 11:00	Talcahuano	tierra	36° 35' 07" - 73° 07' 07"	Caleta Cochohu		S. Común	10,5 - 11,0	8,0 - 12,5	99	1.000	19
B/M Gaviota II	2090	11,0	11-mar 11:05	Talcahuano	tierra	36° 39' 52" - 73° 03' 43"	Punta Arcos		S. Común	10,5 - 11,0	9,5 - 13,5	70	924	3
B/M Gaviota II	2090	11,0	11-mar 11:05	Talcahuano	tierra	36° 39' 52" - 73° 03' 43"	Punta Arcos		Mote	8,0	6,5 - 9,5	188	776	3
B/M Don Ignacio	761	10,0	11-mar 11:45	Talcahuano	tierra	36° 36' 48" - 73° 08' 33"	Los Bagres		S. Común	10,0 - 10,5	7,0 - 13,0	90	886	12
B/M Tunina	1919	9,7	11-mar 11:50	Talcahuano	tierra	36° 36' 56" - 73° 18' 26"	Los Bagres		S. Común	7,5 9,0	5,5 - 12,0	172	994	15
B/M Don Daniel I	1890	11,2	12-mar 12:35	Talcahuano	tierra	36° 36' 53" - 73° 08' 23"	Los Bagres		S. Común	10,5	7,5 - 12,0	105	964	20
B/M Sergio II	2072	11,4	12-mar 12:45	Talcahuano	tierra	36° 36' 13" - 73° 04' 16"	Los Bagres		S. Común	10,5	6,0 - 12,5	115	930	18
L/M Lauca	1952	15,0	12-mar 11:30	San Vicente	tierra	36° 35' 06" - 73° 04' 15"	Caleta Cochohu		S. Común	10,5	7,0 - 12,0	127	916	55
B/M J Carritos	625	10,0	12-mar 12:00	Talcahuano	tierra	36° 35' 54" - 73° 08' 24"	Caleta Cochohu		S. Común	9,5 - 10,0	6,5 - 11,5	110	861	3
B/M J Carritos	625	10,0	12-mar 12:00	Talcahuano	tierra	36° 35' 54" - 73° 08' 24"	Caleta Cochohu		Mote	7,0	6,0 - 9,5	350	841	12
B/M Luis Elias	707	8,1	10-mar 11:30	Lota	tierra	37° 01' 33" - 73° 19' 42"	Caleta Lo Rojas		S. Común	11,5	10,5 - 15,5	53	912	23
B/M Salomón I	1991	5,3	10-mar 11:30	Coronel	tierra	37° 01' 03" - 73° 16' 58"	Caleta Lo Rojas	S. Común	10,5	9,5 - 15,5	90	917	14	
L/M El Tontín I	2690	15,0	10-mar 13:30	Coronel	tierra	37° 01' 08" - 73° 13' 20"	Caleta Lo Rojas	S. Común	10,5 - 11,0	9,5 - 15,5	78	921	29	
L/M El Tontín I	2690	15,0	10-mar 13:30	Coronel	tierra	37° 01' 08" - 73° 13' 20"	Caleta Lo Rojas	Anchoveta	14,5	11,5 - 18,5	34	848	6	
L/M El Tontín I	2690	15,0	11-mar 14:30	Coronel	tierra	37° 01' 08" - 73° 10' 53"	Caleta Lo Rojas	S. Común	10,5	7,0 - 12,5	125	1.000	37	
L/M Camila Antonella	2995	12,0	11-mar 13:25	Coronel	tierra	37° 01' 08" - 73° 10' 56"	Caleta Lo Rojas	S. Común	9,0 - 9,5	7,0 - 12,5	100	1.000	15	
L/M Ernesto II	2965	12,0	11-mar 13:30	Coronel	tierra	37° 05' 38" - 73° 22' 04"	Lota	S. Común	11,0	9,0 - 14,5	66	900	38	
L/M Maicol	2893	7,8	12-mar 14:10	Coronel	tierra	37° 01' 12" - 73° 12' 12"	Caleta Lo Rojas	S. Común	10,5	6,5 - 12,0	185	980	7	
L/M Gloria I	1631	12,0	12-mar 13:00	Coronel	tierra	37° 01' 08" - 73° 17' 09"	Caleta Lo Rojas	S. Común	10,5	7,5 - 16,0	85	1.000	50	
B/M Mar Rojo	2255	8,0	12-mar 11:30	Coronel	tierra	37° 01' 42" - 73° 14' 27"	Caleta Lo Rojas	S. Común	8,5	6,0 - 11,5	185	980	7	
L/M Nataly	4439	11,9	11-mar 16:30	Valdivia	tierra	39° 16' 00" - 73° 18' 00"	Punta Nihue	S. Común	11,0	10,0 - 13,5	70	950	15	
L/M Nataly	4439	11,9	12-mar 17:30	Valdivia	tierra	39° 16' 00" - 73° 18' 00"	Punta Nihue	S. Común	13,5	8,5 - 15,5	45	950	24	
L/M Linares	640	15,0	12-mar 16:00	Valdivia	tierra	39° 22' 00" - 73° 18' 22"	Bahía Queule	S. Común	14,0	9,0 - 16,0	36	971	70	
L/M Río Queule I	1676	15,0	12-mar 14:10	Corral	tierra	39° 21' 00" - 73° 19' 00"	Punta Nihue	S. Común	11,0	9,0 - 16,5	43	903	68	
L/M Río Queule I	1676	15,0	13-mar 14:10	Corral	tierra	39° 21' 00" - 73° 20' 00"	Punta Nihue	S. Común	11,5	9,0 - 16,0	46	914	69	
L/M Río Queule I	1676	15,0	14-mar 14:20	Valdivia	tierra	39° 20' 00" - 73° 20' 00"	Punta Nihue	S. Común	14,0	9,5 - 16,0	38	977	70	
L/M Río Toltén I	1799	15,0	12-mar 0:00	Corral	tierra	39° 20' 00" - 73° 20' 00"	Punta Nihue	S. Común	14,0	9,0 - 16,5	38	944,8	69	
L/M Río Toltén I	1799	15,0	13-mar 14:50	Corral	tierra	39° 20' 00" - 73° 19' 00"	Punta Nihue	S. Común	14,0	9,0 - 16,0	37	926	70	
L/M Linares	640	15,0	13-mar 16:00	Valdivia	tierra	39° 20' 00" - 73° 19' 00"	Punta Nihue	S. Común	13,5	10,5 - 16,5	36	971	59	
L/M Claudio I	588	17,2	10-mar 11:30	Corral	tierra	39° 44' 00" - 73° 26' 00"	Curiñanco	S. Común	11,0	10,5 - 12,5	80	966	70	
L/M Benjamín	5471	17,3	10-mar 9:40	Corral	tierra	39° 40' 00" - 73° 25' 00"	Morro Bonifacio	S. Común	11,0	9,5 - 12,5	86	1.029	5	
L/M Noemy Simoney	1550	15,0	10-mar 12:00	Valdivia	tierra	39° 44' 00" - 73° 25' 00"	Curiñanco	S. Común	10,5	8,5 - 13,5	74	920	70	
L/M Samaritano I	5187	16,4	11-mar 11:50	Corral	tierra	39° 47' 00" - 73° 29' 00"	Punta Roncura	S. Común	11,0	7,5 - 12,5	85	1.022	70	
L/M Nabor I	2405	18,0	11-mar 11:50	Corral	tierra	39° 44' 00" - 73° 26' 00"	Curiñanco	S. Común	11,0	9,5 - 12,5	81	998	74	
L/M Punta Brava	5737	17,9	11-mar 8:30	Corral	tierra	39° 44' 00" - 73° 27' 00"	Curiñanco	S. Común	11,0	9,0 - 13,0	81	984	72	
L/M Nicolas	1663	17,8	11-mar 10:20	Corral	tierra	39° 47' 00" - 73° 25' 00"	Punta Roncura	S. Común	11,0	9,0 - 12,0	85	982	75	
L/M Noemy Simoney	1550	15,0	11-mar 12:30	Valdivia	tierra	39° 44' 00" - 73° 25' 07"	Curiñanco	S. Común	11,0	8,5 - 13,0	71	910	70	
L/M Concepción	638	15,0	11-mar 12:00	Valdivia	tierra	39° 45' 00" - 73° 26' 00"	Punta Roncura	S. Común	11,0	9,5 - 13,0	72	981	70	
L/M Eben Ezer II	209	15,8	11-mar 12:15	Valdivia	tierra	39° 44' 00" - 73° 25' 00"	Curiñanco	S. Común	11,0	9,0 - 13,5	72	980	70	
L/M Claudio I	588	17,2	12-mar 8:00	Corral	tierra	39° 43' 00" - 73° 24' 00"	Curiñanco	S. Común	11,5	10,0 - 13,5	65	860	78	
L/M Don Hector I	1776	18,0	12-mar 8:00	Corral	tierra	39° 41' 00" - 73° 27' 00"	Morro Bonifacio	S. Común	11,5	9,5 - 14,0	66	870	65	
L/M Benjamín	5471	17,3	12-mar 8:00	Corral	tierra	39° 42' 00" - 73° 25' 00"	Morro Bonifacio	S. Común	11,5	9,0 - 14,0	70	920	65	
L/M Doña Carmela	1475	15,0	12-mar 16:00	Valdivia	tierra	39° 43' 00" - 73° 25' 00"	Curiñanco	S. Común	11,5	9,0 - 13,5	62	910	60	
L/M Nabor I	2405	18,0	13-mar 9:00	Corral	tierra	39° 43' 00" - 73° 25' 00"	Curiñanco	S. Común	11,5	9,5 - 14,5	72	956	66	
L/M Rolando	2854	17,0	13-mar 8:10	Corral	tierra	39° 45' 00" - 73° 27' 00"	Punta Roncura	S. Común	11,0	10,0 - 12,5	79	965	74	
L/M Margot Maria IV	4847	17,0	13-mar 8:30	Corral	tierra	39° 45' 00" - 73° 24' 00"	Punta Roncura	S. Común	11,0	9,0 - 12,5	81	1.016	65	
L/M Don Hector I	1776	18,0	14-mar 6:10	Corral	tierra	39° 41' 00" - 73° 27' 00"	Morro Bonifacio	S. Común	11,0	9,5 - 13,0	83	1008,6	60	

L/M: Lancha a Motor
PAM: Pesquero de Alta Mar
SID : Sin Datos
MME: Muestra en Mal Estado

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