



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

1).- Muestreo de Longitud

Reporte : N° 02 (12 al 18 de enero 2015)

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
B/C ABATE MOLINA	V												VEDA BIOLÓGICA DE RECLUTAMIENTO
	VI												
	VII	35°39'04 - 72°48'07 35°49'00 - 72°51'00	Playa Isla Constitución		S. COMÚN			400	3,0 - 9,0	4,5	100	100	CRUCERO HIDROACUSTICO ZONA CENTRO-SUR VEDA BIOLÓGICA DE RECLUTAMIENTO
	VIII (Itata)	36°08'23 - 73°01'09 36°30'04 - 73°22'18	Ba. Cobquecura Ba. Coliumo		S. COMÚN		1.200	2,5 - 14,5	3,5 - 8,0	99,7	95,8		
	VIII (Ba. Concepción)	36°39'07 - 73°23'07	Punta Arcos		S. COMÚN		200	3,0 - 5,0	4,0	100	100		
	VIII (G. de Arauco)	36°48'04 - 73°15'13 36°54'07 - 73°23'04	Pta. Guanaye Pta. Coronel		S. COMÚN		232	2,5-4,5	3,5	100	100		
	VIII (I. Mocha-Tirúa)												
	VIII (Total)	35°39'04 - 72°48'07 36°54'07 - 73°23'04	Playa Isla Pta. Coronel		S. COMÚN		1.632	2,5 - 14,5	3,5 - 8,0	99,8	96,9		
					ANCHOVETA		269	6,5 - 13,5	12,0	61,7			
	IX												
	XIV												
	Centro-Sur	32°58'00 - 71°34'02 35°20'03 - 72°36'05	Playa Isla Pta. Coronel		S. COMÚN		2.032	2,5 - 14,5	3,5 - 8,0	99,8	97,5		
				ANCHOVETA		269	6,5 - 13,5	12,0	61,7				
ARTESANAL	X	41°47'00 - 73°22'00 42°02'00 - 72°36'00	Canal Chacao Golfo de Ancud	S. Austral 100%	S. AUSTRAL	396	36	1195	11,0 - 17,0	12,5	39,2	0,0	
INDUSTRIAL	V	32°28'00 - 71°38'00 33°10'24 - 71°50'36	Pta. Cañas Quintay	Jurel 100%	JUREL	2626	525	1.006	29 - 46	36,0	0,0		

S/D: Sin Datos

INFORMACIÓN PRELIMINAR

(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 TECNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELAGICA CENTRO - SUR, 2015

2).- Muestreo Biológico

Reporte : N° 02 (12 al 18 de enero 2015)

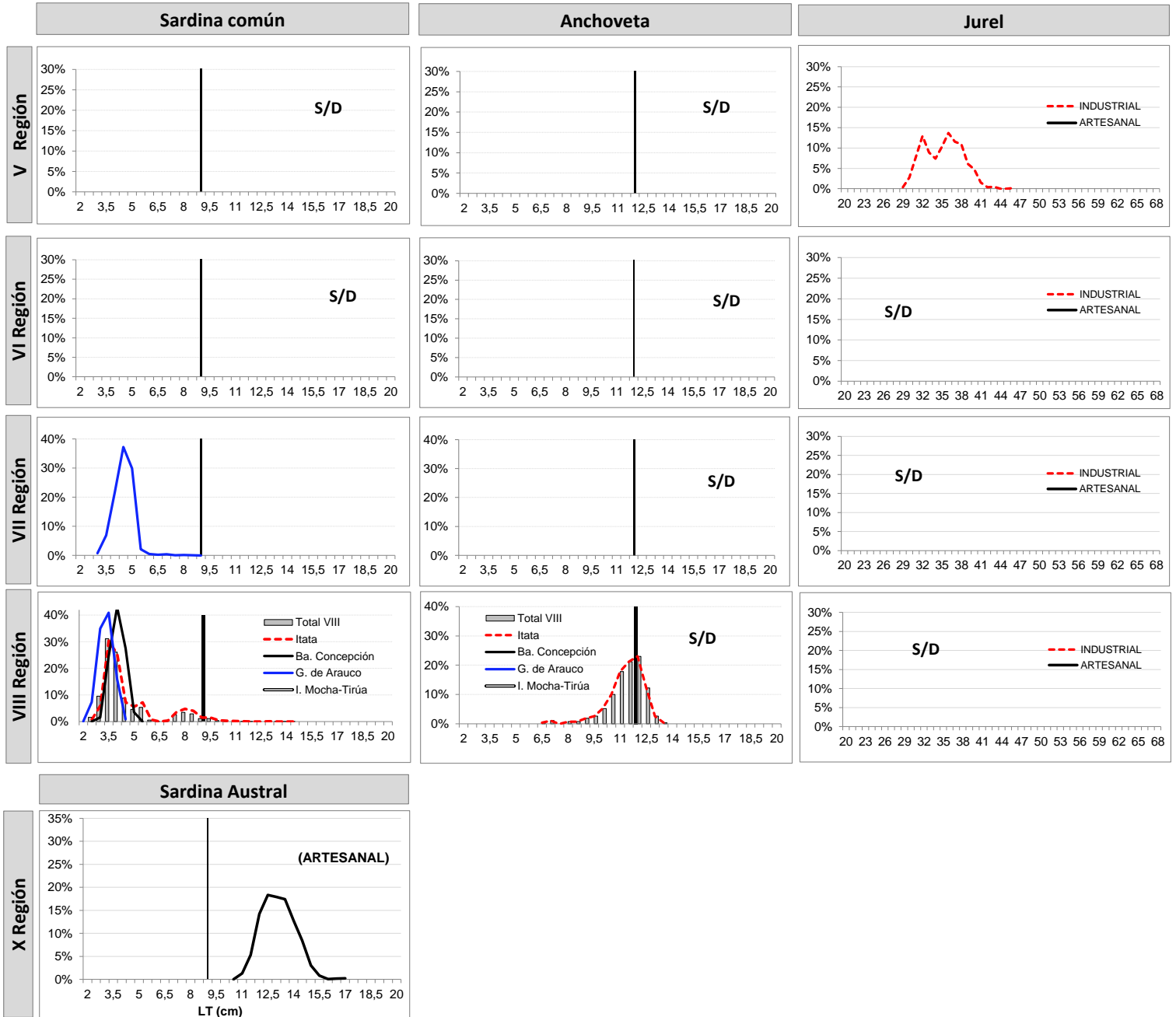
FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	HEMBRAS TOTALES					HEMBRAS ≥ TMM					OBSERVACIONES
			n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA _(t)	MODA (cm)	n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA	MODA (cm)	
B/C ABATE MOLINA	VII	S. COMÚN											SEXO NO DETERMINADO
	VIII	S. COMÚN	128	0,4	Inactivas: 100% III : - IV : - V: -	0%	13,0	71	0,5	Inactivas: 100% III : - IV : - V: -	0%	13,0	CRUCERO HIDROACUSTICO ZONA CENTRO-SUR
		ANCHOVETA	178	0,6	Inactivas: 100% III : - IV : - V: -	0%	12,0	70	0,8	Inactivas: 100% III : - IV : - V: -	0%	12,0	
ARTESANAL	X	S. AUSTRAL	319	1,3	Inactivas: 99% III : 1% IV : - V: -	1%	13,5	266	1,3	Inactivas: 98% III : 2% IV : - V: -	2%	13,5	
INDUSTRIAL	V	JUREL	185	1,6	Inactivas: 17% III : 77% IV : 5% V: 1	82%	37						



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

3).- Estructura de Tallas

Reporte : **Nº 02 (12 al 18 de enero 2015)**





DOCUMENTO TECNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELAGICA CENTRO - SUR, 2015

4).- Ejemplares por litro

Reporte : N° 02 (12 al 18 de enero 2015)

Nave	Matrícula	Eslera (m)	Fecha Muestreo	Puerto Descarga	Muestreo	Zona de Pesca	Región	Especie	Moda (cm)	Rango (cm)	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)	
B/C ABATE MOLINA			13-ene-2015		embarcado L22	35°40' - 72°51,9'	VII	S. Común	4,5	3,0 - 6,0	275			
			13-ene-2015		embarcado L23	35°49,8' - 72°49'		S. Común	4,5	3,5 - 5,5	1.415			
			13-ene-2015		embarcado L23	35°49,8' - 72°49'		S. Común	7,0	6,0 - 9,0	216			
			14-ene-2015		embarcado L24	36°09,9' - 73°02,5'	VIII (Itata)	S. Común	3,5	2,5 - 5,5	3.048			
			14-ene-2015		embarcado L24	36°09,9' - 73°02,5'		S. Común	12,5	7,0 - 14,5	50			
			14-ene-2015		embarcado L25	36°09,1' - 73°11,3'		S. Común	5,5	3,5 - 6,5	1.166			
			14-ene-2015		embarcado L25	36°09,1' - 73°11,3'		S. Común	13,0	9,0 - 14,5	133			
			15-ene-2015		embarcado L26	36°20,2' - 73°19,4'		S. Común	8,0	7,0 - 13,0	179			
			15-ene-2015	embarcado L26	36°20,2' - 73°19,4'	Anchoveta	12,0	6,5 - 13,5	89					
			15-ene-2015	embarcado L27	36°29,8' - 73°22,5'	S. Común	3,5	3,0 - 5,0	2.601					
			15-ene-2015	embarcado L28	36°29,5' - 73°09,5'	S. Común	4,0	2,5 - 4,5	3.755					
			17-ene-2015		embarcado L30	36°39,7' - 73°24,3'	VIII (Ba. Concepción)	S. Común	4,0	3,0 - 5,0	2.178			
			17-ene-2015		embarcado L31	36°47,2' - 73°14,5'	VIII (G. de Arauco)	S. Común	3,5	2,5 - 4,5	5.000			
			L/M Don Raul	2959	15,5	12-ene-2015	Calbuco	tierra	41° 47' 37" - 73° 09' 54"	X	S. Austral	12,5	11,0 - 16,5	58
L/M Don Ariel	4306	11,0	12-ene-2015	Calbuco	tierra	41° 47' 05" - 73° 07' 19"	S. Austral	12,0	11,0 - 17,0		59	925	13	
L/M Fama	4274	11,9	12-ene-2015	Calbuco	tierra	41° 47' 05" - 73° 07' 19"	S. Austral	12,0	11,0 - 14,5		67	936	10	
L/M Don Raul	2959	15,5	13-ene-2015	Calbuco	tierra	41° 47' 00" - 73° 22' 00"	S. Austral	12,5	12,0 - 15,0		58	987	15	
L/M Nelly II	3008		13-ene-2015	Calbuco	tierra	41° 47' 00" - 73° 22' 00"	S. Austral	12,0	11,0 - 16,5		70	996	15	
L/M Don Luis	4213	15,0	13-ene-2015	Calbuco	tierra	42° 02' 00" - 72° 36' 00"	S. Austral	12,0	11,0 - 14,5		86	1.104	60	
L/M Campari III	4144	15,0	14-ene-2015	Calbuco	tierra	42° 02' 00" - 72° 36' 00"	S. Austral	13,5	11,0 - 15,5		54	969	45	
L/M Kokaleca III	4235	15,0	14-ene-2015	Calbuco	tierra	42° 02' 00" - 72° 36' 00"	S. Austral	13,0	12,0 - 14,5		53	925	45	
L/M Don Isaac	1833	15,0	15-ene-2015	Calbuco	tierra	42° 02' 00" - 72° 36' 00"	S. Austral	14,0	12,5 - 17,0		60	1.063	70	
L/M Campari III	4144	15,0	16-ene-2015	Calbuco	tierra	42° 02' 00" - 72° 36' 00"	S. Austral	13,0	11,0 - 16,0		65	1.000	40	
L/M Don Isaac	1833	15,0	16-ene-2015	Calbuco	tierra	42° 02' 00" - 72° 36' 00"	S. Austral	12,5	11,0 - 15,5		61	973	70	
PAM Panilonco	2755	50,3	12-ene-2015	Coronel	tierra	32° 29' 00" - 71° 36' 00"	V	Jurel	38		30 - 46	-	-	600
PAM Don Edmundo	2930	60,4	12-ene-2015	Coronel	embarcado L1	32° 28' 00" - 71° 39' 00"		Jurel	39		26 - 42	-	-	70
PAM Don Edmundo	2930	60,4	12-ene-2015	Coronel	embarcado L3	32° 28' 00" - 71° 37' 00"		Jurel	36		30 - 43	-	-	500
PAM Pelicano	3209	53,2	12-ene-2015	Coronel	embarcado L1	32° 28' 00" - 71° 38' 00"		Jurel	38	30 - 43	-	-	50	
PAM Pelicano	3209	53,2	12-ene-2015	San Vicente	embarcado L2	32° 25' 47" - 71° 37' 18"		Jurel	36	31 - 41	-	-	220	
PAM Pelicano	3209	53,2	12-ene-2015	San Vicente	embarcado L3	32° 26' 33" - 71° 41' 38"		Jurel	36	30 - 42	-	-	60	
PAM Don Alfonso	3217	66,0	12-ene-2015	San Vicente	tierra	32° 15' 54" - 71° 47' 22"		Jurel	32	29 - 40	-	-	180	
PAM Ventisquero	2903	60,4	14-ene-2015	San Vicente	embarcado L1	32° 14' 28" - 71° 39' 42"		Jurel	35	30 - 43	-	-	416	
PAM Ventisquero	2903	60,4	14-ene-2015	San Vicente	embarcado L2	32° 23' 51" - 71° 37' 29"		Jurel	32	30 - 41	-	-	530	

INFORMACIÓN PRELIMINAR

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	54%
Medianos	4%
Pequeños	42%
	100%