



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte Nº 18 : 04 al 10 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 <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	OBSERVACIONES
ARTESANAL	VIII (ITATA)	36°27'00 - 72°58'00 36°30'58 - 72°58'02	Purema Piedras o Ptas. Blancas	S. Común 99% Anchoveta 1%	S. COMÚN	161	54	456	5,5 - 13,0	8,0	98	71,2	Pesca Comercial
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°25'51 - 73°06'01 36°42'00 - 73°01'00	Vegas de la Itata Playa Lirquén	S. Común 56% Anchoveta 44%	S. COMÚN	83	42	240	7,0 - 12,5	8,0	98,7	71,1	
					ANCHOVETA	49	24	218	7,0 - 18,0	10,0	50,9		
	VIII (G. DE ARAUCO)	37°01'21 - 73°13'08 37°06'15 - 73°14'14	Caleta Lo Rojas Muelle Lota	S. Común 94% Anchoveta 5% Pampanito - Mote 1%	S. COMÚN	134	67	235	6,0 - 10,0	8,0	100,0	86,1	
	VIII (TOTAL)	36°27'00 - 72°58'00 37°06'15 - 73°14'14	Purema Muelle Lota	S. Común 81% Anchoveta 19%	S. COMÚN	378	54	931	5,5 - 13,0	8,0	99,0	76,5	
XIV	39°25'00 - 73°25'00 39°33'06 - 73°06'38	Mehuín Pta. Chan Chan	S. Común 100%	S. COMÚN	200	67	637	6,0 - 16,0	8,0	59,9	46,1		
INDUSTRIAL	IV	31°39'48 - 74°13'18 31°58'36 - 74°08'40	Cta. Huentelauquén Ensenada del Negro	Jurel 96% Caballa 4%	JUREL	1.400	700	879	25 - 38	27	6,1		
	V	32°17'04 - 74°08'54 33°53'00 - 73°04'00	Cta. Molles Bucalemu	Jurel 97% Caballa 3%	JUREL	1.850	463	1.092	25 - 55	27	1,1		
	X	42°29'30 - 78°48'41 42°37'23 - 79°09'28	Castro Bahía Cucao	Jurel 98% Caballa 2%	JUREL	214	214	213	19 - 51	27,0	0,4		
	XI	45°09'25 - 84°52'08	Is. Huichas	Jurel 100%	JUREL	130	130	106	26 - 47	28,0	0,0		

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° 18 : 04 al 10 de mayo , 2015

2).- Muestreo Biológico

FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	HEMBRAS TOTALES				HEMBRAS ≥ TMM				OBSERVACIONES
			n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA <sup>(1)</sup>	n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA	
ARTESANAL	VIII (ITATA)	S. COMÚN									ejemplares pequeños
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	S.COMÚN									
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	S. COMÚN									
	XIV	S. COMÚN	40	1,5	Inactivas: 98% III : 2% IV : - V : -	2%	37	1,5	Inactivas: 97% III : 3% IV : - V : -	3%	
INDUSTRIAL	V	JUREL	102	0,8	Inactivas: 100% III : - IV : - V : -	0%					
	X	JUREL	35	0,7	Inactivas: 100% III : - IV : - V : -	0%					

Información parcial

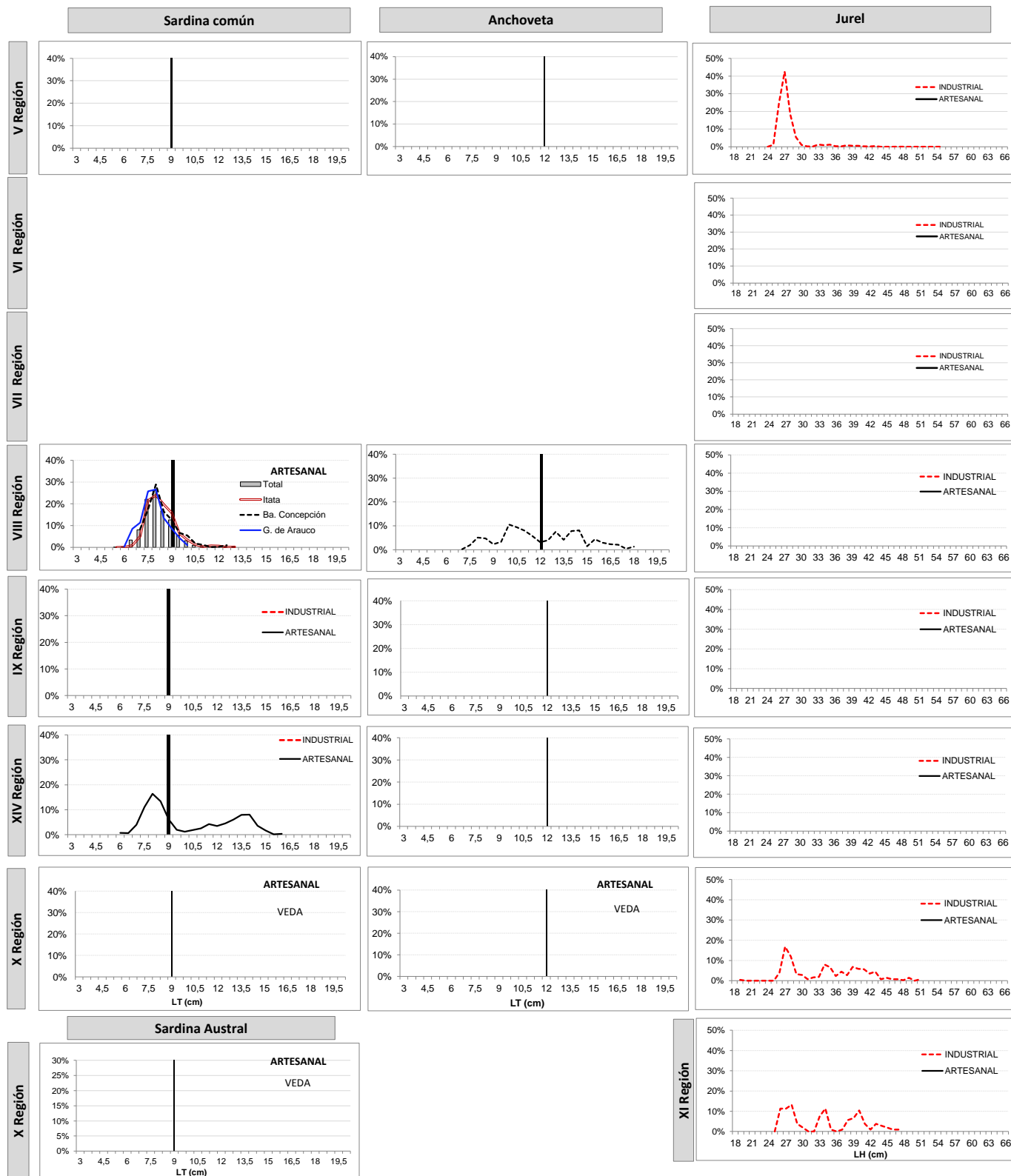
(1) PHA: Proporción de Hembras Activas (EM III y IV)



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte N° 18 : 04 al 10 de mayo , 2015

3).- Estructura de Tallas



Información preliminar



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte Nº 18 : 04 al 10 de mayo , 2015

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matricula	Esloza (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Moda (cm)	Rango (cm)	% BAJO TMM (1)	% ≤8,5 cm LT (2)	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Magdalena II	62	18	04-may 22:30	Talcahuano	embarcado L2	36° 28' 24" - 72° 57' 54"	VIII ITATA	S.Común	9,5	5,5 - 13,0	94	36,2	132	860	3
L/M Magdalena II	62	18	04-may 22:30	Talcahuano	embarcado L3	36° 27' 48" - 72° 53' 06"		S.Común	8,5	6,0 - 13,0	89	36,1	120	870	9
L/M Rodrigo I	603	18	04-may 9:45	Talcahuano	tierra	36° 27' 00" - 72° 58' 00"		S.Común	7,5	7,0 - 11,5	99	76,0	186	904	75
L/M Don Alfonso II	592	17	04-may 8:30	Talcahuano	tierra	36° 30' 58" - 72° 58' 02"		S.Común	8,0	6,5 - 12,0	99	85,9	200	986	75
L/M Felipe R	2247	12	05-may 10:40	Talcahuano	tierra	36° 42' 00" - 73° 01' 00"	VIII B. CONCEPCIÓN	S.Común	9,0	7,0 - 12,5	96	35,8	135	1.030	12
L/M Yoshira	1743	17	05-may 10:07	Talcahuano	tierra	36° 32' 51" - 73° 06' 01"		S.Común	8,0	7,0 - 12,5	99	76,9	194	949	72
L/M Magdalena II	62	18	07-may 17:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 35' 54" - 73° 09' 42"		Anchoveta	10,5	7,0 - 18,0	54		69	850	12
L/M Magdalena II	62	18	07-may 17:00	Talcahuano	embarcado L2	36° 33' 42" - 73° 09' 30"		Anchoveta	10,0	7,5 - 18,0	50		79	860	37
L/M Bio Bio	3075	18	07-may 5:30	Coronel	tierra	37° 01' 21" - 73° 13' 08"	VIII GOLFO ARAUCO	S.Común	8,0	6,0 - 9,5	100	90,4	236	978	59
L/M Don Pascual	738	17	05-may 9:45	Talcahuano	tierra	37° 06' 15" - 73° 14' 14"		S.Común	8,0	6,5 - 10,0	100	82,7	241	980	75
L/M Doña Carmela	1475	15	05-may 9:45	Valdivia	tierra	39° 25' 00" - 73° 25' 00"	XIV	S.Común	14,0	9,5 - 16,0	13,3	0,0	72	1.018	65
L/M Noemy Simoney	1650	15	05-may 12:45	Valdivia	tierra	39° 28' 09" - 73° 23' 37"		S.Común	13,5	7,0 - 15,0	28,7	19,5	69	952	65
L/M Noemy Simoney	1650	15	06-may 23:20	Valdivia	tierra	39° 33' 06" - 73° 16' 38"		S.Común	8,0	6,5 - 14,5	82,7	70,5	165	1.046	70
L/M Concepción	638	15	06-may 21:20	Valdivia	tierra	39° 25' 00" - 73° 25' 00"		S.Común	14,0	6,0 - 16,0	40,7	27,9	75	918	75
L/M Concepción	638	15	07-may 15:30	Valdivia	tierra	39° 38' 06" - 73° 21' 12"		S.Común	8,0	6,5 - 13,5	88	70,2	245	1.043	75
L/M Constitución	639	15	07-may 16:00	Valdivia	tierra	39° 36' 00" - 73° 24' 00"		S.Común	8,0	6,0 - 13,5	96	81,0	281	1.038	75
PAM Corsario I	2910	64	08-may 5:30	Coronel	embarcado L1	31° 45' 42" - 74° 56' 18"	IV	Jurel	26	25 - 34	5				140
PAM Corsario I	2910	64	08-may 5:30	Coronel	embarcado L2	31° 46' 24" - 74° 57' 15"		Jurel	27	25 - 28	7,0				9
PAM Corsario I	2910	64	08-may 5:30	Coronel	embarcado L4	31° 39' 48" - 74° 13' 18"		Jurel	27	25 - 28	2				134
PAM Corsario I	2910	64	08-may 5:30	Coronel	embarcado L5	31° 54' 40" - 74° 29' 30"		Jurel	27	25 - 30	9,2				10
PAM Corsario I	2910	64	08-may 5:30	Coronel	embarcado L7	31° 58' 34" - 74° 28' 48"		Jurel	27	26 - 29	0,0				48
PAM Corsario I	2910	64	08-may 5:30	Coronel	embarcado L9	31° 58' 36" - 74° 08' 40"		Jurel	27	25 - 38	2,0				225
PAM Corsario I	2910	64	08-may 5:30	Coronel	embarcado L8	31° 56' 10" - 74° 11' 08"		Jurel	27	25 - 28	3,4				173
PAM Corsario I	2910	64	08-may 5:30	Coronel	embarcado L6	31° 58' 12" - 74° 29' 24"		Jurel	27	25 - 28	1,1				96
PAM Vichuquen II	2934	64	07-may 9:30	Coronel	tierra	31° 48' 00" - 74° 25' 00"	Jurel	26	19 - 30	11,5					564
PAM Don Manuel	2900	59	06-may 5:30	Coronel	tierra	32° 23' 00" - 73° 58' 00"	V	Jurel	27	25 - 35	1				800
PAM Don Alfonso	3217	66	08-may 2:00	San Vicente	tierra	33° 53' 00" - 73° 04' 00"		Jurel	27	25 - 38	1,5				641
PAM Bucanero I	2920	64	07-may 9:30	Coronel	tierra	33° 09' 00" - 74° 06' 00"		Jurel	26	25 - 36	11				35
PAM Yelcho I	2867	57	10-may 11:00	San Vicente	embarcado L1	32° 17' 04" - 74° 08' 54"		Jurel	27	26 - 40	0				25
PAM Yelcho I	2867	57	10-may 11:00	San Vicente	embarcado L2	32° 18' 59" - 74° 12' 52"		Jurel	27	26 - 43	0,0				80
PAM Yelcho I	2867	57	10-may 11:00	San Vicente	embarcado L3	32° 19' 56" - 74° 12' 18"		Jurel	27	26 - 43	0,0				9
PAM Yelcho I	2867	57	10-may 11:00	San Vicente	embarcado L4	32° 24' 54" - 74° 11' 02"		Jurel	27	26 - 48	0,0				35
PAM Yelcho I	2867	57	10-may 11:00	San Vicente	embarcado L5	32° 30' 13" - 74° 20' 16"		Jurel	28	26 - 43	0,0				85
PAM Yelcho I	2867	57	10-may 11:00	San Vicente	embarcado L9	32° 36' 56" - 74° 01' 14"		Jurel	28	26 - 44	0,0				70
PAM Yelcho I	2867	57	10-may 11:00	San Vicente	embarcado L6	32° 27' 27" - 74° 14' 31"		Jurel	28	27 - 46	0,0				70
PAM Cazador	3141	75	09-may 10:30	Coronel	embarcado L3	42° 29' 30" - 78° 48' 41"	X	Jurel	27	26 - 51	0,0				164
PAM Cazador	3141	75	09-may 10:30	Coronel	embarcado L4	42° 37' 23" - 79° 09' 28"		Jurel	29	19 - 48	1,9				50
PAM Cazador	3141	75	09-may 10:30	Coronel	embarcado L1	45° 09' 25" - 84° 52' 08"	XI	Jurel	28	26 - 47	0,0				130

MME: Muestra en Mal Estado

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