



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte Nº 12 : 23 al 29 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 (B. CONCEPCIÓN)	36°36'55 - 73°00'21 36°39'01 - 73°00'25	Los Bagres Pta. Arcos	S. Común 87% Anchoveta 13%	S. COMÚN	123	15	1.292	5,0 - 15,5	7,5	98,3	81,2	Embarcaciones menores de baja tecnología  Muestreo realizado al desembarque
					ANCHOVETA	13	13	111	14,0 - 19,0	16,0	0,0		
	VIII (G. DE ARAUCO)	37°01'06 - 73°12'05 37°05'32 - 73°28'00	Caleta Lo Rojas Muelle Lota	S. Común 100%	S. COMÚN	67	22	505	5,5 - 13,0	7,5	94,2	75,4	
	VIII (TOTAL)	36°36'55 - 73°00'21 37°05'32 - 73°28'00	Los Bagres Muelle Lota	S. Común 91% Anchoveta 9%	S. COMÚN	190	14	1.797	5,0 - 15,5	7,5	96,9	79,1	
	IX	39°14'00 - 73°20'00 39°15'00 - 73°16'00	Río Toltén	S. Común 100%	S. COMÚN	133	67	210	12,0 - 17,0	15,0	0,0	0,0	Pesca comercial
XIV	39°27'00 - 73°18'00 39°35'00 - 73°22'00	Maiquillahue Pta. Chanchan	S. Común 98% otras especies 2%	S. COMÚN	320	53	671	7,0 - 15,0	12,0	47,1	16,4		
INDUSTRIAL	IX	39°16'18 - 73°21'18 39°22'09 - 73°21'18	Pta. Nihue Bhía Queule	S. Común 94% Anchoveta 4% Mote 2%	S. COMÚN	1646	549	1.438	0	0,0	40,0	26,5	Pesca comercial
	IV	26°12'01 - 70°52'34 26°15'33 - 70°49'34	Playa Blanca Punta Achurra	Jurel 99% Caballa 1%	JUREL	455	455	240	23 - 41	25	49,4		
	V	28°37'23 - 71°32'20	Pta. Alcalde	Jurel 96% Caballa 4%	JUREL	336	336	158	23 - 37	25	52,5		
	VI	34°06'36 - 73°09'36 34°17'00 - 73°21'00	Pta. Topoclama Pta. Centinela	Jurel 100%	JUREL	642	321	629	23 - 53	39	1,6		

S/D: Sin Datos

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

(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 TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte N° 12 : 23 al 29 de marzo, 2015

2).- Muestreo Biológico

FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	HEMBRAS TOTALES				HEMBRAS ≥ TMM				OBSERVACIONES
			n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA (1)	n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA	
ARTESANAL	VIII (B. CONCEPCIÓN)	S.COMÚN	29	1,6	Inactivas: 97% III : 3% IV : - V: -	3%	*8				Ejemplares pequeños
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	S.COMÚN	*13				*9				
	IX	S.COMÚN	77	1,8	Inactivas: 96% III : 4% IV : - V: -	4%	77	1,8	Inactivas: 96% III : 4% IV : - V: -	4%	
	XIV	S.COMÚN	29	1,1	Inactivas: 100% III : - IV : - V: -	0%	18	1,2	Inactivas: 100% III : - IV : - V: -	0%	
INDUSTRIAL	IX	S.COMÚN									Ejemplares pequeños, sexo indeterminado
	XIV	S.COMÚN	33	1,0	Inactivas: 97% III : - IV : - V: 3%	3%	30	1,0	Inactivas: 97% III : - IV : - V: 3%	3%	
	IV	JUREL	43	0,4	Inactivas: 93% III : 5% IV : - V: 2%	7%					
	VI	JUREL	77	0,6	Inactivas: 99% III : 1% IV : - V: -	1%					

Información parcial

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

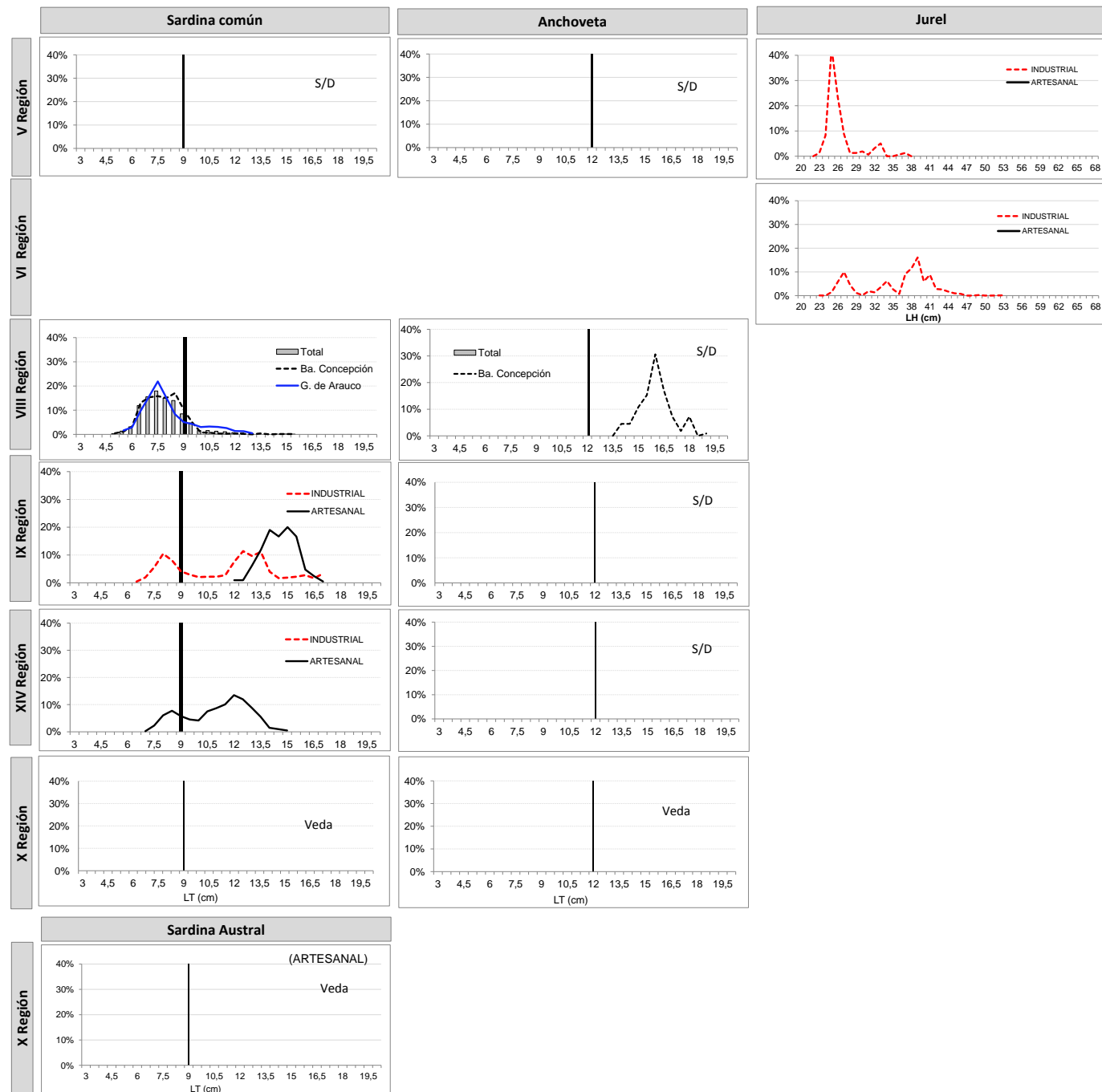
MME: Muestras en Mal Estado



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte Nº 12 : 23 al 29 de marzo, 2015

3).- Estructura de Tallas



Información preliminar



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte N° 12 : 23 al 29 de marzo, 2015

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (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 Pez Dorado	2490	12	27-mar 10:45	Talcahuano	tierra	36° 39' 00" - 72° 59' 00"	VIII BA. CONCEPCIÓN	S. Común	8,0	5,5 - 12,0	210	1.070	20
L/M Don Mati	2096	11	26-mar 11:45	Talcahuano	tierra	36° 39' 00" - 73° 00' 27"		S. Común	7,5	5,5 - 13,5	93	988	15
L/M Marbella II	932	14	26-mar 10:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 55" - 73° 00' 21"		S. Común	8,0	6,0 - 11,5	ME	-	28
L/M Sergio Javier	2153	12	26-mar 11:20	Talcahuano	tierra	36° 36' 57" - 72° 59' 40"		S. Común	8,5	6,0 - 9,5	175	959	12
L/M J Carritos	625	10	26-mar 12:00	Talcahuano	tierra	36° 39' 00" - 73° 00' 27"		S. Común	7	5,0 - 15,0	ME	-	2
L/M J Carritos	625	10	26-mar 12:00	Talcahuano	tierra	36° 39' 00" - 73° 00' 27"		Anchoveta	16	14,0 - 19,0	29	967	13
L/M Niño del Valle	1230	10	26-mar 12:15	Talcahuano	tierra	36° 36' 56" - 72° 59' 08"		S. Común	7,5	5,5 - 13,0	227	1.870	12
L/M Doncella I	1791	11	27-mar 11:30	Talcahuano	tierra	36° 36' 59" - 73° 00' 19"		S. Común	7,5	5,5 - 9,5	278	1.080	10
L/M Emiliano			26-mar 12:00	Coronel	tierra	37° 01' 06" - 73° 12' 05"	VIII GOLFO ARAUCO	S. Común	7,0	5,5 - 12,0	ME	-	7
L/M Martín Renato			27-mar 12:00	Coronel	tierra	37° 01' 07" - 73° 17' 14"		S. Común	7,5	5,5 - 13,0	191	1.019	45
L/M Don Roberto II			27-mar 12:30	Coronel	tierra	37° 05' 32" - 73° 28' 00"		S. Común	7,5	5,5 - 13,0	191	1.019	15
L/M Linares			24-mar 18:30	Valdivia	tierra	39° 15' 00" - 73° 16' 00"	IX	S. Común	15,0	12,0 - 17,0	35	908	65
L/M Río Queule I			23-mar 18:10	Corral	tierra	39° 14' 00" - 73° 20' 00"		S. Común	14,0	12,0 - 16,5	36	935	68
L/M Don Joaquín			25-mar 8:20	Corral	tierra	39° 30' 00" - 73° 21' 00"	XIV	S. Común	9,0	7,0 - 7,5	68	941	30
L/M Samaritano I			25-mar 10:30	Corral	tierra	39° 35' 00" - 73° 22' 00"		S. Común	10,5	7,5 - 1,4	106	901	59
L/M Acuario III			27-mar 14:20	Corral	tierra	39° 35' 00" - 73° 23' 00"		S. Común	11,0	7,5 - 15,0	101	962	53
L/M Don Joaquín			23-mar 9:20	Corral	tierra	39° 34' 00" - 73° 21' 00"		S. Común	12,0	9,5 - 15,0	160	965	65
L/M Aguila Real			24-mar 3:30	Corral	tierra	39° 35' 00" - 73° 22' 00"		S. Común	12,0	10,5 - 14,0	59	925	55
L/M Noemy Simoney			24-mar 22:10	Valdivia	tierra	39° 27' 00" - 73° 18' 00"		S. Común	8,5 - 13,0	7,0 - 15,0	87	906	59
PAM Lonco			28-mar 8:30	Coronel	embarcado L5	28° 37' 23" - 71° 32' 20"	V	Jurel	25	23 - 37			336
PAM Lonco			28-mar 8:30	Coronel	embarcado L6	34° 14' 39" - 73° 16' 42"	VI	Jurel	39	23 - 52			40
PAM Lonco			28-mar 8:30	Coronel	embarcado L7	34° 14' 42" - 73° 17' 24"		Jurel	42	34 - 53			60
PAM Lonco			28-mar 8:30	Coronel	embarcado L9	34° 06' 36" - 73° 09' 36"		Jurel	27	25 - 42			60
PAM Lonco			28-mar 8:30	Coronel	embarcado L10	34° 09' 42" - 73° 13' 08"		Jurel	27	25 - 46			20
PAM Lonco			28-mar 8:30	Coronel	embarcado L11	34° 14' 36" - 73° 06' 10"		Jurel	27	25 - 42			70
PAM Cazador			25-mar 8:40	Coronel	tierra	34° 17' 00" - 73° 21' 00"		Jurel	38	31 - 44			392
PAM Pehuenco			24-mar 12:00	Coronel	embarcado L1	39° 18' 42" - 73° 21' 54"	IX	S. Común	13,5	8,5 - 15,0	45	1.000	70
PAM Pehuenco			24-mar 12:00	Coronel	embarcado L2	39° 16' 18" - 73° 21' 18"		S. Común	12,5	7,5 - 15,0	71	1.000	134
PAM Pehuenco			24-mar 12:00	Coronel	embarcado L3	39° 16' 12" - 73° 21' 06"		S. Común	-	-	64	1.000	78
PAM Pehuenco			24-mar 12:00	Coronel	embarcado L4	39° 16' 24" - 73° 22' 06"		S. Común	7,5	7,0 - 14,5	122	1.000	5
PAM Pehuenco			24-mar 12:00	Coronel	embarcado L6	39° 27' 18" - 73° 27' 54"		S. Común	-	-	52	1.000	60
PAM Malleco			26-mar 8:18	Coronel	tierra	39° 17' 37" - 73° 20' 38"		S. Común	13,5	10,0 - 17,0	-	ME	774
PAM Coral I			29-mar 11:30	San Vicente	embarcado L1	39° 17' 02" - 73° 21' 24"	IX	S. Común	8,0	7,0 - 10	189	850	100
PAM Coral I			29-mar 11:30	San Vicente	embarcado L2	39° 19' 46" - 73° 21' 54"		S. Común	8,0	6,5 - 11,0	202	850	49
PAM Coral I			29-mar 11:30	San Vicente	embarcado L3	39° 17' 35" - 73° 21' 53"		S. Común	8,0 - 13,0	7,0 - 14,5	109	900	94
PAM Coral I			29-mar 11:30	San Vicente	embarcado L4	39° 21' 28" - 73° 21' 55"		S. Común	8,0	6,5 - 11,0	241	900	201
PAM Coral I			29-mar 11:30	San Vicente	embarcado L5	39° 22' 09" - 73° 21' 18"		S. Común	8,0	7,0 - 13,5	131	900	78
PAM Coral I			29-mar 11:30	San Vicente	embarcado L6	39° 19' 33" - 73° 21' 43"		S. Común	8,5	6,5 - 14,0	128	900	97
PAM Coral I			29-mar 11:30	San Vicente	embarcado L7	39° 16' 52" - 73° 20' 44"		S. Común	8,5	6,5 - 11,0	218	900	24
PAM Coral I			29-mar 11:30	San Vicente	embarcado L8	39° 19' 25" - 73° 21' 42"		S. Común	8,5	7,0 - 12,0	122	900	21

MME: Muestra en Mal Estado

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