



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte Nº 15 : 13 al 19 de abril , 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 ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	OBSERVACIONES
ARTESANAL	VIII (ITATA)	36°19'51 - 72°55'55 36°26'45 - 72°58'30	Monte Zorro Purema	S. Común 100%	S. COMÚN	0,04	0,04	610	6,5 - 12,5	8,0	99	68,6	Monitoreo
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°38'09 - 72°59'15 36°40'54 - 73°02'58	Muelle Tumbes Ba. Concepción	S. Común 99% Mote 1%	S. COMÚN	0,06	0,06	687	6,5 - 14,5	8,5	95,7	40,5	
	VIII (G. DE ARAUCO)	36°52'35 - 73°12'37	Isla Santa María	S. Común 93% Pejerrey 6% Pampanito 1%	S. COMÚN	0,02	0,01	413	6,0 - 9,5	7,0	100,0	97,1	
	VIII (PTA. LAVAPIÉ)	37°22'46 - 73°42'27	Punta Lavapié	S. Común 91% Anchoveta 9%	S. COMÚN	0,09	0,02	1.157	6,0 - 12,5	7,5	99,5	94,5	
	VIII (TOTAL)	36°19'51 - 72°55'55 37°22'46 - 73°42'27	Monte Zorro Punta Lavapié	S. Común 95% Anchoveta 4% Pejerrey 1%	S. COMÚN	0,12	0,01	2.867	6,0 - 14,5	7,5	98,4	74,4	
	XIV	39°24'00 - 73°18'00 39°24'00 - 73°19'00	Punta Ronca	S. Común 100%	S. COMÚN	88	44	209	12,0 - 16,0	14,0	0,0	0,0	Pesca Comercial
INDUSTRIAL	V	32°10'45 - 75°50'31 32°52'22 - 74°22'00	Pta. Huesos Concón	Jurel 91% Caballa 9%	JUREL	192	192	384	23 - 42	26	15,0		
	VII	34°55'49 - 75°33'13 35°00'59 - 75°29'20	Caleta Duao Playa Isla	Jurel 97% Caballa 3%	JUREL	670	335	706	24 - 55	27	4,5		
	IX	39°22'00 - 73°21'00	Caleta Quele	S. Común 100%	S. COMÚN	30	30	113	7,0 - 13,0	9,5	93,8	23,9	

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 Nº 15 : 13 al 19 de abril , 2015

2).- Muestreo Biológico

FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	HEMBRAS TOTALES				HEMBRAS ≥ TMM				OBSERVACIONES
			n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA ⁽¹⁾	n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA	
ARTESANAL	V	S. COMÚN									ejemplares pequeños
	VIII (ITATA)	S. COMÚN									
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	S.COMÚN									
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	S. COMÚN									
	XIV	S. COMÚN	67	1,7	Inactivas: 100% III : - IV : - V: -	0%	67	1,7	Inactivas: 100% III : - IV : - V: -	0%	
INDUSTRIAL	V	JUREL	125	0,9	Inactivas: 100% III : - IV : - V: -	0%					
	VII	JUREL	43	0,5	Inactivas: 100% III : - IV : - V: -	0%					

Información parcial

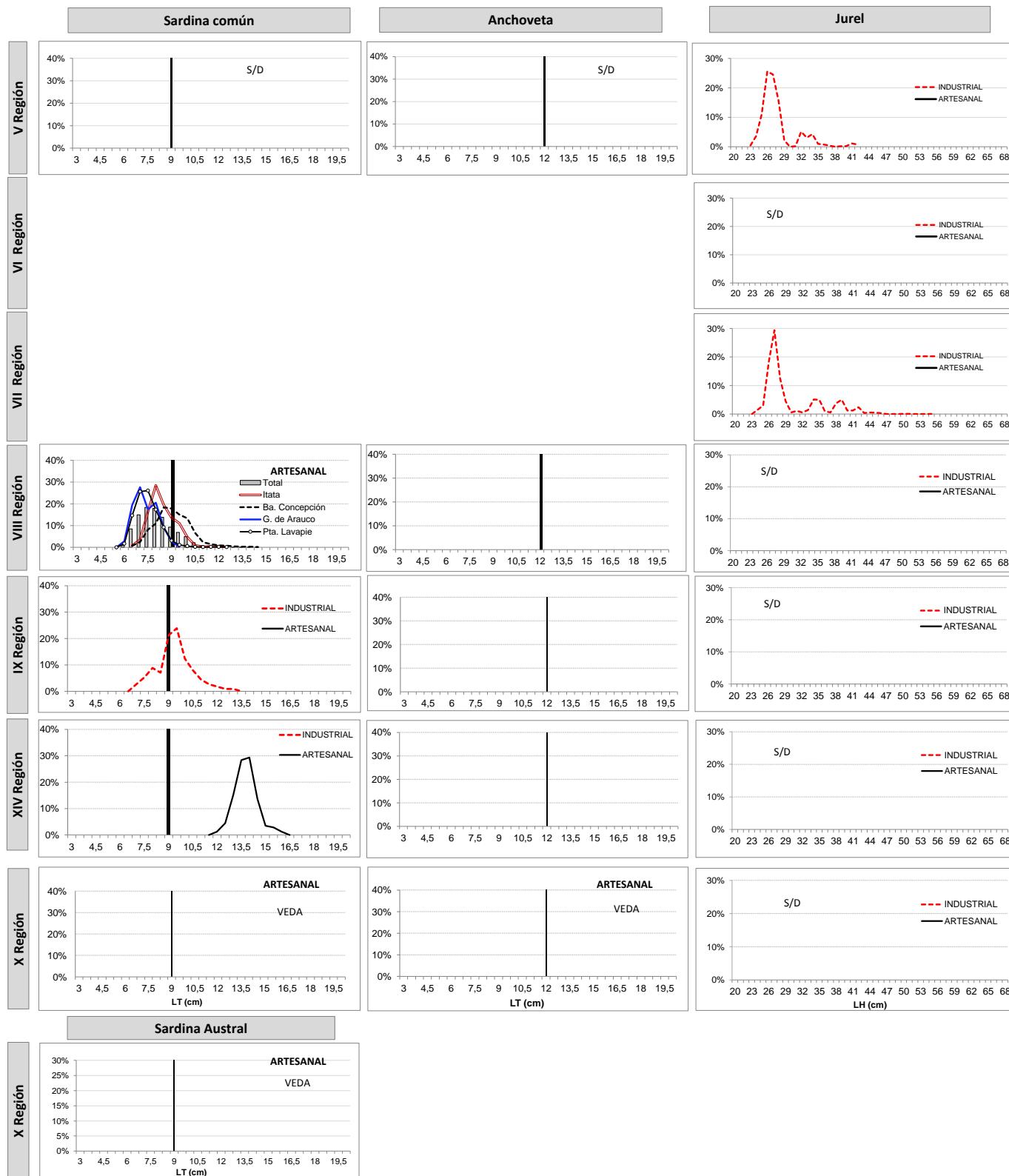
(1) PHA: Proporción de Hembras Activas (EM III y IV)



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL

Reporte Nº 15 : 13 al 19 de abril , 2015

3).- Estructura de Tallas



Información preliminar



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte N° 15 : 13 al 19 de abril , 2015

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Moda (cm)	Rango (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Tiurimar III	1574	18	15-abr 16:30	Talcahuano	embarcado L1	36° 19' 51" - 72° 55' 55"	VIII ITATA	S. Común	8,0	6,5 - 12,0	75	6,5 - 12,0	195	900	0,02
L/M Tiurimar III	1574	18	15-abr 16:30	Talcahuano	embarcado L2	36° 24' 31" - 72° 54' 55"		S. Común	8,0	6,5 - 9,5	96	6,5 - 9,5	258	900	0,01
L/M Tiurimar III	1574	18	15-abr 16:30	Talcahuano	embarcado L3	36° 16' 45" - 72° 58' 30"		S. Común	9,5	7,0 - 12,5	29	7,0 - 12,5	155	900	0,01
L/M Tiurimar II	1169	18	15-abr 14:20	Talcahuano	embarcado L1	36° 40' 54" - 73° 02' 58"	VIII BA. CONCEPCIÓN	S. Común	8,5	6,5 - 14	49,8	6,5 - 14	183	1.000	0,02
L/M Tiurimar II	1169	18	15-abr 14:20	Talcahuano	embarcado L2	36° 39' 26" - 72° 59' 58"		S. Común	8,5	6,5 - 11,5	65	6,5 - 11,5	189	1.000	0,02
L/M Tiurimar II	1169	18	15-abr 14:20	Talcahuano	embarcado L4	36° 38' 09" - 72° 59' 15"		S. Común	10,0	7,5 - 14,5	7,0	7,5 - 14,5	134	1.000	0,02
L/M Marcopolo	1203	18	15-abr 20:40	Talcahuano	embarcado L1	37° 07' 55" - 73° 24' 41"	VIII GOLFO ARAUCO	S. Común	8,0	6,5 - 12,5	78,9	6,5 - 12,5	220	990	0,02
L/M Marcopolo	1203	18	15-abr 20:40	Talcahuano	embarcado L2	36° 56' 11" - 73° 11' 42"		S. Común	8,0	6,5 - 9,5	95	6,5 - 9,5	271	960	0,01
L/M Marcopolo	1203	18	15-abr 20:40	Talcahuano	embarcado L3	36° 52' 25" - 73° 12' 37"		S. Común	7,0	6,0 - 9,0	100	6,0 - 9,0	420	1.020	0,01
L/M Lonquimay	1751	17	17-abr 8:30	Talcahuano	embarcado L1	37° 22' 46" - 73° 42' 27"	VIII PTA. LAVAPIÉ	S. Común	7,0	6,0 - 8,0	100	6,0 - 8,0	439	1.000	0,02
L/M Lonquimay	1751	17	17-abr 8:30	Talcahuano	embarcado L2	37° 08' 47" - 73° 38' 32"		S. Común	7,5	6,0 - 9,5	97,8	6,0 - 9,5	298	1.000	0,02
L/M Lonquimay	1751	17	17-abr 8:30	Talcahuano	embarcado L3	37° 12' 16" - 73° 40' 55"		S. Común	7,0	6,0 - 10,0	99	6,0 - 10,0	354	1.000	0,01
L/M Lonquimay	1751	17	17-abr 8:30	Talcahuano	embarcado L3	37° 12' 16" - 73° 40' 55"		Anchoveta	9,0	7,0 - 13,0	-	7,0 - 13,0	251	1.000	0,01
L/M Lonquimay	1751	17	17-abr 8:30	Talcahuano	embarcado L4	37° 15' 44" - 73° 42' 06"		S. Común	7,5	6,0 - 9,0	99,2	6,0 - 9,0	410	1.000	0,02
L/M Eben Ezer II	4816	15	15-abr 16:20	Corral	tierra	39° 24' 00" - 73° 19' 00"	XIV	S. Común	14,0	12,0 - 160	0,0	0,0	39	977	30
L/M Acuario III	1048	18	14-abr 21:40	Corral	tierra	39° 24' 00" - 73° 18' 00"		S. Común	13,5	12,0 - 160	0,0	0,0	46	970	58
PAM Don Tito	2854	48	16-abr 5:30	San Vicente	embarcado L1	32° 52' 22" - 74° 22' 00"	V	Jurel	26	24 - 42	16,4				92
PAM Don Tito	2854	48	16-abr 5:30	San Vicente	embarcado L2	32° 10' 45" - 75° 50' 31"		Jurel	27	24 - 39	5,7				45
PAM Don Tito	2854	48	16-abr 5:30	San Vicente	embarcado L3	32° 12' 43" - 73° 50' 13"		Jurel	27	23 - 40	20,3				55
PAM Don Tito	2854	48	16-abr 5:30	San Vicente	embarcado L4	34° 55' 49" - 75° 33' 13"	VII	Jurel	27	24 - 35	26,0				80
PAM Don Tito	2854	48	16-abr 5:30	San Vicente	embarcado L5	35° 00' 59" - 75° 29' 20"		Jurel	42	25 - 55	4,1				28
PAM Don Tito	2854	48	16-abr 5:30	San Vicente	embarcado L6	35° 00' 18" - 75° 29' 31"		Jurel	27	25 - 50	5,0				74
PAM Don Tito	2854	48	16-abr 5:30	San Vicente	embarcado L8	34° 55' 52" - 75° 37' 18"		Jurel	26	25 - 29	5,5				80
PAM Don Tito	2854	48	16-abr 5:30	San Vicente	embarcado L9	35° 00' 03" - 75° 32' 43"		Jurel	27	26 - 44	0,0				180
PAM Querelema	2833	59	17-abr 11:00	Coronel	tierra	34° 58' 00" - 75° 48' 00"		Jurel	27	26 - 46	0,0				229

MME: Muestra en Mal Estado

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