



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2014

1).- Muestreo de Longitud

Reporte : semana Nº 10 (03 al 09 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°38'09 - 72°58'12 36°43'59 - 73°00'50	Muelle Tumbes Punta los Lobos	S. Común 98,5% Mote 1,5%	S. COMUN	250	23	1.226	8,0 - 17,0	10,5	56,7	0,6	11 viajes
					ANCHOVETA	S/D							
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	36°47'53 - 73°12'12 37°07'18 - 73°31'40	Punta Verde Punta Lavapié	S. Común 71,6% Mote 27,4% otras especies 1,0%	S. COMUN	153	31	551	7,5 - 16,5	10,5	77,3	4,9	5 viajes
					ANCHOVETA	S/D							
	IX (RIO TOLTEN- QUEULE)	39°14'00 - 73°21'00 39°22'00 - 73°19'00	Río Toltén Bahía Queule	S. Común 100%	S. COMUN	277	69	466	9,5 - 16,5	14,5	6,9	0,0	4 viajes
					ANCHOVETA	S/D							
	XIV	39°33'00 - 73°18'00 39°52'00 - 73°34'00	Punta Chanchán Río Calle Calle	S. Común 100%	S. COMUN	715	71	1.072	7,5 - 16,0	11,0	68,1	0,6	10 viajes
					ANCHOVETA	S/D							
INDUSTRIAL	VI	34°18'18 - 73°59'06	Puerto Centinela	Jurel 100%	JUREL	20	20	82	26 - 40	32	0,0		1 viaje
	VII	34°46'36 - 74°41'24 35°51'18 - 74°42'06	Pta. Cardonal Pelluhue	Jurel 100%	JUREL	1538	308	954	25 - 41	32	0,5		5 viajes
	IX	39°23'00 - 74°00'00	Punta Ronca	S. Común 100%	S. COMUN	480	480	103	10,0 - 16,0	11,5 - 14,5	14,6	0,0	4 viajes
ANCHOVETA					S/D								S/D

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 10 (03 al 09 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	126	2,1	Inactivas : 88% III : 8% IV : 4% V : -	12%	11,5	88	2,3	Inactivas : 83% III : 11% IV : 6% V : -	17%	11,5
		Anchoveta										
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	S. Común	78	1,6	Inactivas : 92% III : 8% IV : - V : -	8%	11,0	23	2,1	Inactivas : 74% III : 26% IV : - V : -	26%	11,5
		Anchoveta										
	IX (RIO TOLTEN-QUEULE)	S. Común	64	1,5	Inactivas : 98% III : 2% IV : - V : -	2%	14,5 - 15,0 - 15,5	60	1,5	Inactivas : 98% III : 2% IV : - V : -	2%	14,5 - 15,0 - 15,5
		Anchoveta										
	XIV	S. Común	73	1,2	Inactivas : 100% III : - IV : - V : -			32	1,2	Inactivas : 100% III : - IV : - V : -		11,5 - 12,0
		Anchoveta										
INDUSTRIAL	VII	Jurel	239	0,5	Inactivas : 84% III : 16% IV : - V : -	1600%	32					
	IX	S. Común	80	1,7	Inactivas : 92,5% III : 7,5% IV : - V : -	8%	15,0	80	1,7	Inactivas : - 92,5% III : 7,5% IV : - V : -	8%	15,0
		Anchoveta										-

Información parcial

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

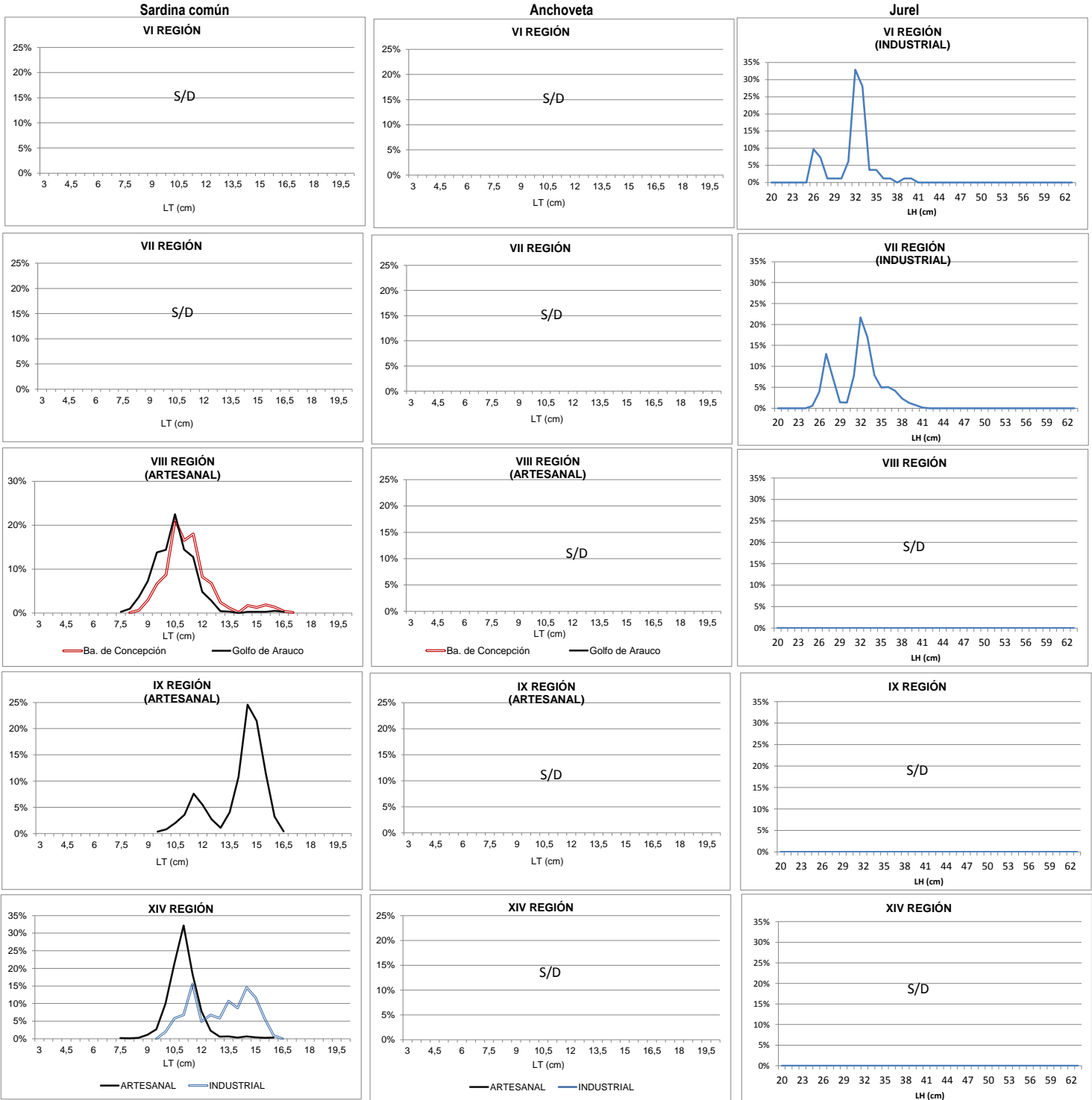
(1) PHA: Proporción de Hembras Activas



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2014

3).- Estructura de Tallas

Reporte : semana Nº 10 (03 al 09 de marzo 2014)



Información parcial



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2014

3).- Ejemplares por litro

Reporte : semana N° 10 (03 al 09 de marzo 2014)

Nave	Matricula	Esloza (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)
L/M Santa Patricia	2108	11,0	06-mar 6:00	Talcahuano	tierra	36° 40' 58" - 73° 03' 52"	Faro Belén	Ba. Concepción	S. Común	9,5	8,0 - 14,5	78	914	15
L/M Don Mati	2096	11,2	06-mar 8:15	Talcahuano	tierra	36° 41' 50" - 73° 02' 09"	Penco	Ba. Concepción	S. Común	10,5	8,0 - 14,0	60	918	15
L/M Lady Alaska	1778	9,5	06-mar 7:00	Talcahuano	tierra	36° 40' 01" - 73° 05' 09"	Ba. Concepción	Ba. Concepción	S. Común	11,0	9,0 - 15,5	68	982	13
L/M Don Yotita	2948	11,0	06-mar 7:30	Talcahuano	tierra	36° 40' 57" - 73° 03' 14"	Ba. Concepción	Ba. Concepción	S. Común	9,5	8,0 - 11,5	115	989	15
L/M Camila Antonella	2995	12,0	07-mar 7:30	Talcahuano	tierra	36° 42' 49" - 7° 31' 43"	Lirquen	Ba. Concepción	S. Común	10,5	9,0 - 17,0	64	910	38
L/M Albita Melania	667	15,0	07-mar 3:00	San Vicente	tierra	36° 38' 09" - 72° 58' 12"	Playa Bella Vis	Ba. Concepción	S. Común	10,5	9,5 - 16,0	70	881	14
L/M Albita Melania	667	15,0	07-mar 3:00	San Vicente	tierra	36° 38' 09" - 72° 58' 12"	Playa Bella Vis	Ba. Concepción	Mote	8,5	7,0 - 9,5	-	-	1
L/M Amparito I	1036	14,2	07-mar 22:00	Talcahuano	tierra	36° 42' 49" - 73° 01' 05"	Lirquén	Ba. Concepción	S. Común	11,5	10,5 - 16,0	87	1.092	28
L/M Bella Marina	2132	12,0	07-mar 10:30	Talcahuano	tierra	36° 42' 48" - 73° 00' 29"	Lirquén	Ba. Concepción	S. Común	11,0	9,0 - 13,5	67	792	15
L/M Maulina IV	453	15,1	08-mar 10:00	Talcahuano	tierra	36° 38' 54" - 72° 59' 54"	Piedra Quebro	Ba. Concepción	S. Común	12,0	10,0 - 16,5	38	905	34
L/M Don Daniel I	1890	11,2	08-mar 10:15	Talcahuano	tierra	36° 43' 59" - 73° 00' 50"	Penco	Ba. Concepción	S. Común	11,5	9,5 - 16,0	80	1.117	15
L/M Mar de Liguria	1954	15,0	08-mar 8:20	Talcahuano	tierra	36° 38' 52" - 73° 00' 16"	Piedra Quebro	Ba. Concepción	S. Común	10,5	9,5 - 15,5	80	1.019	49
L/M Don Pedro I	2882	12,0	06-mar 11:30	Coronel	tierra	37° 05' 37" - 73° 11' 53"	Ba. Coronel	Golfo de Arauco	Mote	8,5	6,5 - 11,0	240	880	25
L/M Don Rodrigo B	2858	15,0	06-mar 14:30	Coronel	tierra	37° 06' 41" - 73° 31' 12"	Lota	Golfo de Arauco	S. Común	10,5	7,5 - 16,5	75	850	48
L/M Belen III	811	8,3	06-mar 14:00	Coronel	tierra	37° 07' 18" - 73° 31' 40"	Lota	Golfo de Arauco	S. Común	10,5	8,0 - 16,0	74	880	35
L/M Camila David	2957	12,0	07-mar 11:30	Coronel	tierra	36° 47' 53" - 73° 12' 12"	Islas Cullintos	Golfo de Arauco	Mote	8,5	6,5 - 10,5	233	922	25
L/M Aida Rosa	2399	12,0	07-mar 8:15	Coronel	tierra	36° 53' 52" - 73° 11' 46"	Ba. Coronel	Golfo de Arauco	Mote	7,5	6,5 - 10,5	250	900	14
L/M Admiel	1394	10,8	08-mar 10:20	Coronel	tierra	37° 02' 59" - 73° 11' 08"	Punta Guanaya	Golfo de Arauco	S. Común	11,5	9,5 - 13,5	82	980	15
L/M Mariela III	2874	12,0	08-mar 14:15	Coronel	tierra	37° 03' 00" - 73° 10' 31"	Punta Guanaya	Golfo de Arauco	S. Común	10,5	9,0 - 13,5	68	980	35
L/M Santa Bárbara III	3948	14,7	08-mar 11:00	Lota	tierra	37° 02' 57" - 73° 11' 14"	Punta Guanaya	Golfo de Arauco	S. Común	9,5	8,5 - 12,5	110	1.002	20
L/M Río Queule I	1676	15,0	07-mar 18:40	Corral	tierra	39° 14' 00" - 73° 21' 00"	Río Toltén	IX	S. Común	15,0	9,5 - 16,5	32	990	65
L/M Río Toltén I	1799	15,0	08-mar 21:40	Corral	tierra	39° 22' 00" - 73° 19' 00"	Queule	IX	S. Común	11,5	9,5 - 16,0	59	1.021	68
L/M Río Toltén I	1799	15,0	07-mar 19:40	Corral	tierra	39° 15' 00" - 73° 20' 00"	Punta Nihue	IX	S. Común	14,5	11,0 - 16,0	30	970	74
L/M Orka	4840	18	03-mar 8:00	Corral	tierra	39° 52' 00" - 73° 34' 00"	Río Calle calle	Corral	S. Común	10,5	7,5 - 12,0	98	961	75
L/M Don Hector I	1776	18	03-mar 8:30	Corral	tierra	39° 33' 00" - 73° 18' 00"	Punta Nihue	Corral	S. Común	11,0 - 11,5	10,5 - 16,0	70	1.013	70
L/M Río Valdivia	653	16	04-mar 6:00	Corral	tierra	39° 44' 00" - 73° 26' 00"	Punta Roncura	Corral	S. Común	11,0	9,0 - 13,5	92	1.046	70
L/M Orka	4840	18	05-mar 5:00	Corral	tierra	39° 45' 00" - 73° 29' 00"	Punta Roncura	Corral	S. Común	11,0	9,0 - 12,5	72	990	70
L/M Don Joaquin	399	18	05-mar 6:00	Corral	tierra	39° 45' 00" - 73° 27' 00"	Punta Roncura	Corral	S. Común	11,0	9,0 - 12,0	84	1.067	75
L/M Claudio I	588	17	05-mar 7:10	Corral	tierra	39° 44' 00" - 73° 26' 00"	Punta Roncura	Corral	S. Común	11,0	9,5 - 13,0	75	1.002	70
L/M Don Ulmes	5749	18	05-mar 7:30	Corral	tierra	39° 47' 00" - 73° 25' 00"	Punta Roncura	Corral	S. Común	11,0	9,0 - 13,5	78	1.031	70
L/M Nicolas	1663	18	07-mar 5:30	Corral	tierra	39° 45' 00" - 73° 26' 00"	Punta Roncura	Corral	S. Común	11,5	10,0 - 14,0	71	995	75
L/M Claudio I	588	17	07-mar 6:40	Corral	tierra	39° 45' 00" - 73° 26' 00"	Punta Roncura	Corral	S. Común	10,5	9,0 - 12,5	87	1.090	70
PAM Santa María III	2899	47	07-mar 14:00	Lota	tierra	39° 23' 00" - 74° 00' 00"		IX	S. Común	11,5 - 14,5	10,0 - 16,0	56	942	480
PAM Corsario I	2910	64	03-mar 6:00	Coronel	embarcado L2	34° 46' 36" - 74° 43' 24"	Boyeruca	VII	Jurel	32	25 - 41			60
PAM Corsario I			03-mar 6:00	Coronel	embarcado L3	34° 52' 06" - 74° 37' 06"	Duao	VII	Jurel	32	27 - 41			80
PAM Corsario I			03-mar 6:00	Coronel	embarcado L4	35° 51' 18" - 74° 42' 06"	Chovellen	VII	Jurel	32	25 - 41			80
PAM Corsario I			03-mar 6:00	Coronel	embarcado L9	34° 18' 18" - 73° 59' 06"	Punta Centinel	VI	Jurel	32	26 - 40			20
PAM Don Alfonso	3217	66	04-mar 8:00	Coronel	tierra	35° 09' 00" - 75° 32' 00"	Playa Isla	VII	Jurel	27 - 32	25 - 39			358
PAM Don Edmundo	2930	60	04-mar 12:00	San Vicente	embarcado L1	35° 08' 47" - 75° 29' 32"	Playa Isla	VII	Jurel	33	26 - 40			200
PAM Don Edmundo			04-mar 12:00	San Vicente	embarcado L2	35° 06' 43" - 75° 34' 23"	Playa Isla	VII	Jurel	33	26 - 39			50
PAM Don Edmundo			04-mar 12:00	San Vicente	embarcado L3	35° 06' 24" - 75° 30' 18"	Playa Isla	VII	Jurel	33	26 - 38			50
PAM Lonco	2924	59	05-mar 9:00	Coronel	tierra	35° 10' 00" - 75° 31' 00"	Dunas de Putú	VII	Jurel	32	25 - 38			440
PAM Cazador	3141	75	07-mar 7:50	Coronel	tierra	35° 01' 00" - 74° 49' 00"	Playa Isla	VII	Jurel	32 - 27	26 - 40			220

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

Escala referencial de ejemplares por litro:

Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140