



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2014

1).- Muestreo de Longitud

Reporte : semana Nº 12 (17 al 23 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 <sup>(1)</sup> - TML <sup>(2)</sup>	% BAJO TMR <sup>(3)</sup> (≤8,5 cm)	OBSERVACIONES
ARTESANAL	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°34'00 - 73°02'57 36°44'39 - 73°17'52	Pan de Azúcar Faro Hualpén	S. Común 93% Anchoveta 7%	S. COMUN	520	43	1.361	5,5 - 13,5	10,5	90,7	15,2	7 viajes
					ANCHOVETA	44	6	236	10,5 - 17,0	14,5	2,1		
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	36°47'47 - 73°14'33 37°04'16 - 73°22'11	Islas Cullinto Colcura	S. Común 95% Anchoveta 3% Mote 2%	S. COMUN	318	64	525	6,5 - 14,0	10,5	82,5	5,3	5 viajes
					ANCHOVETA	S/D							
	IX	39°22'00 - 73°18'00 39°23'00 - 73°25'00	Bahía Quele Pnta Ronca	S. Común 97 % Anchoveta 3 %	S. COMUN	199	66	381	10,0 - 15,5	14,0	15,9	0,0	3 viajes
					ANCHOVETA	S/D							
	XIV	39°42'00 - 73°25'00 39°45'00 - 73°26'00	Morro Bonifacio Punta Roncura	S. Común 100%	S. COMUN	187	62	394	9,0 - 14,5	11,5	37,1	0,0	3 viajes
					ANCHOVETA	S/D							
INDUSTRIAL	IV	30°28'59 - 73°0,1'25 31°56'00 - 71°40'18	Punta Villa Señor Los Vilos	Jurel 99% Caballa 1%	JUREL	866	289	959	26 - 42	36	0,0		3 viajes
					JUREL	637	319	274	26 - 40	32	0,0		
	V	32°33'00 - 71°46'06 33°48'35 - 73°45'10	Caleta. Ligua Punta Toro	Jurel 94% Caballa 6%	JUREL								2 viajes

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 12 (17 al 23 de marzo 2014)

FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	HEMBRAS TOTALES					HEMBRAS ≥ TMM				
			n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA <sup>(1)</sup>	MODA (cm)	n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA	MODA (cm)
ARTESANAL	VIII (B. CONCEPCIÓN)	S. Común	259	1,1	Inactivas : 99% III : 1% IV : % V : -	1%	10,5	36	1,2	Inactivas : 94% III : 6% IV : % V : -	6%	11,5
		Anchoveta	55	1,3	Inactivas : 95% III : 5% IV : % V : -	5%	14,5	55	1,3	Inactivas : 95% III : 5% IV : % V : -	5%	14,5
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	S. Común	47	1,1	Inactivas : 98% III : 2% IV : - V : -	2%	11,5	23	1,2	Inactivas : 96% III : 4% IV : - V : -	4%	11,5
	IX	S/D										
	XIV	S/D										
INDUSTRIAL	IV	Jurel	87	0,5	Inactivas :- III : - IV : - V : -							

Información parcial

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

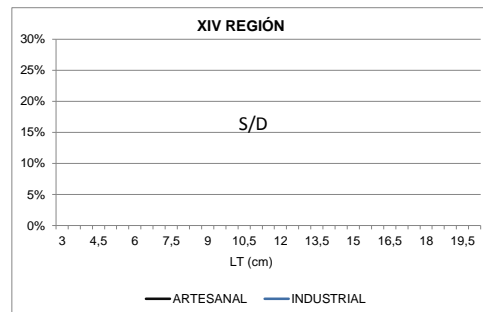
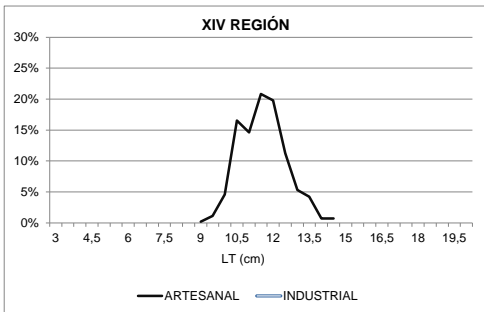
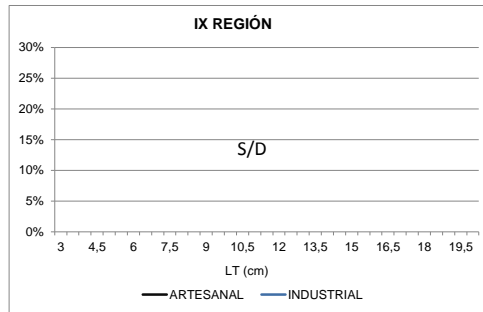
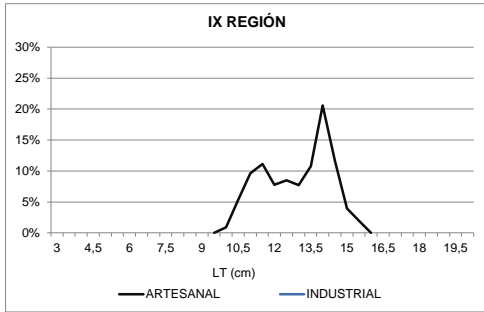
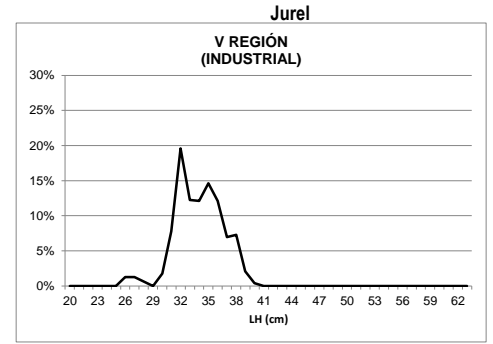
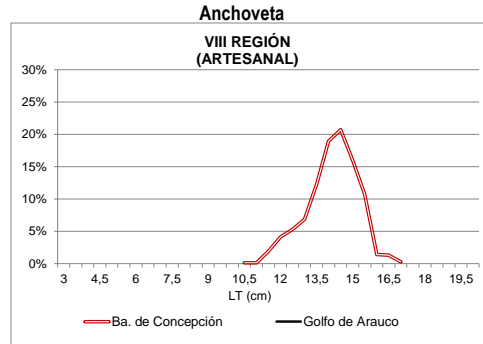
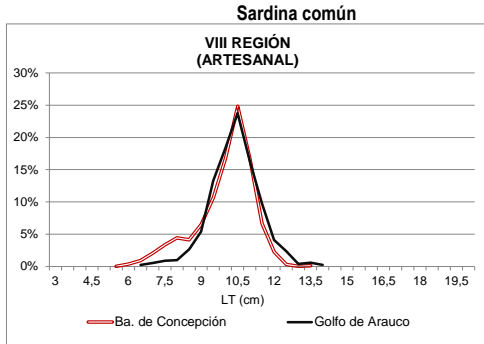
(1) PHA: Proporción de Hembras Activas



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2014

3).- Estructura de Tallas

Reporte : semana Nº 12 (17 al 23 de marzo 2014)



Información parcial

DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2014



4).- Ejemplares por litro

Reporte : semana N° 12 (17 al 23 de marzo 2014)

Nave	Matricula	Eslora (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 Don Juan I	607	18,0	17-mar 7:30	Talcahuano	tierra	36° 36' 38" 73° 10' 10"	Los Bagres	Ba Concepción	S. Común	10,5	7,0 -12,5	95	1.021	75
L/M Antares V	401	18,0	17-mar 9:30	Talcahuano	tierra	36° 36' 00" 73° 00' 00"	Los Bagres		S. Común	10,0	6,0 - 11,5	118	947	75
L/M Puerto Ballarta	854	17,3	17-mar 9:30	Talcahuano	tierra	36° 44' 38" 73° 17' 52"	Penco		S. Común	10,5	7,0 - 12,0	88	980	65
L/M Puerto Ballarta	854	17,3	17-mar 9:30	Talcahuano	tierra	36° 44' 38" 73° 17' 52"	Penco		Anchoveta	14,0	12,5 - 16	-	-	10
L/M Maulina IV	453	15,1	18-mar 11:40	Talcahuano	tierra	36° 34' 00" 73° 02' 57"	Penco		S. Común	10,5	9,5 - 13,5	73	904	33
L/M Maulina IV	453	15,1	18-mar 11:40	Talcahuano	tierra	36° 34' 00" 73° 02' 57"	Penco		Anchoveta	14,5	13,0 - 15,5	-	-	7
L/M Lonquimay	2674	17,4	18-mar 9:40	Talcahuano	tierra	36° 44' 16" 73° 14' 07"	Penco		S. Común	10,5	7,0 - 12	103	1.003	75
L/M Don Julian	1354	17,6	17-mar 12:00	Talcahuano	tierra	36° 34' 38" 73° 06' 41"	Penco		S. Común	10,5	7,0 - 12,0	77	1.000	40
L/M Don Julian	1354	17,6	17-mar 12:00	Talcahuano	tierra	36° 34' 38" 73° 06' 41"	Penco		Anchoveta	14,5	11,5 - 16,5	37	800	20
L/M Marcopolo	1203	18,0	17-mar 0:00	Coronel	embarcado L2	36° 36' 35" 73° 09' 33"	Los Bagres		S. Común	10,5	7,5 - 12,0	84	921	70
L/M Marcopolo	1203	18,0	17-mar 0:00	Coronel	embarcado L2	36° 36' 35" 73° 09' 33"	Los Bagres		Anchoveta	13,5	12,5 - 17,0	39	917	5
L/M Marcopolo	1203	18,0	18-mar 21:00	Coronel	embarcado L1	36° 40' 41" 73° 20' 36"	Bahia Concepción		S. Común	7,5	6,0 - 12,0	179	1.000	9
L/M Marcopolo	1203	18,0	18-mar 21:00	Coronel	embarcado L1	36° 40' 41" 73° 20' 36"	Bahia Concepción		Anchoveta	13,0	10,5 - 14,5	-	-	1
L/M Marcopolo	1203	18,0	18-mar 21:00	Coronel	embarcado L3	36° 39' 44" 73° 18' 38"	Piedra Quebrola		S. Común	9,5	6,0 - 11,5	153	950	10
L/M Don Julian	1354	17,6	18-mar 15:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 43' 18" 73° 18' 04"	Los Lobos		S. Común	11,0	8,0 - 12,5	71	1.000	30
L/M Don Julian	1354	17,6	18-mar 15:00	Talcahuano	embarcado L2	36° 42' 21" 73° 18' 28"	Playa Lirquen	S. Común	10,0	6,0 - 13,5	106	900	29	
L/M Don Julian	1354	17,6	18-mar 15:00	Talcahuano	embarcado L2	36° 42' 21" 73° 18' 28"	Playa Lirquen	Anchoveta	11,5	11,5 - 13,5	-	-	1	
L/M Don Julian	1354	17,6	18-mar 15:00	Talcahuano	embarcado L3	36° 42' 40" 73° 16' 11"	Playa Lirquen	S. Común	9,5	5,5 - 12,0	113	1.000	10	
L/M Marcopolo	1203	18,0	18-mar 21:00	Coronel	embarcado L4	36° 48' 48" 73° 12' 28"	Punta Guanaye	Golfo Arauco	S. Común	10,0	7,0 - 12,0	98	1.000	45
L/M Rodrigo	1311	17,5	19-mar 18:00	Lota	tierra	37° 04' 16" 73° 22' 11"	Lota		S. Común	10,5	8,5 - 13,5	84	1.046	74
L/M Eden I	2790	17,6	17-mar 10:18	Coronel	tierra	36° 47' 50" 73° 13' 52"	Punta Verde		S. Común	10,5	7,0 - 13,5	82	885	49
L/M Don Jorge	2518	17,5	17-mar 11:25	Coronel	tierra	36° 48' 44" 73° 13' 09"	Desem. Bio Bio		S. Común	10,5	6,5 - 14,0	78	943	75
L/M Achernar	1209	18,0	18-mar 7:00	Talcahuano	tierra	36° 47' 47" 73° 14' 33"	Punta Verde		S. Común	10,5	8,0 - 1 2,5	93	973	75
L/M Linares	640	15,0	19-mar 16:00	Valdivia	tierra	39° 22' 00" 73° 22' 00"	Bahia Queule	IX	S. Común	14,0	10,5 - 15,5	40	870	70
L/M Linares	640	15,0	17-mar 17:00	Valdivia	tierra	39° 22' 00" 73° 18' 00"	Bahia Queule		S. Común	14,0	10,5 - 15,5	32	978	63
L/M Río Toltén I	1799	15,0	18-mar 14:00	Corral	tierra	39° 23' 00" 73° 25' 00"	Bahia Queule		S. Común	11,5	10,0 - 15,0	69	934	66
L/M Eben Ezer II	209	15,8	19-mar 16:15	Valdivia	tierra	39° 45' 00" 73° 26' 00"	Punta Roncura	XIV	S. Común	10,5	9,0 - 13,5	62	920	45
L/M Concepción	638	15,0	18-mar 12:30	Valdivia	tierra	39° 42' 00" 73° 25' 00"	Morro Bonifacio		S. Común	12,0	10,0 - 14,5	76	965	70
L/M Eben Ezer II	209	15,8	18-mar 12:00	Valdivia	tierra	39° 44' 00" 73° 25' 00"	Curiñanco		S. Común	11,5	9,5 - 13,0	82	898	72
PAM Querelema	2833	59,3	17-mar 13:00	Coronel	embarcado L3	30° 51' 47" 72° 38' 13"	Pta. Talquilla	IV	Jurel	33	26 - 37			5
PAM Querelema	2833	59,3	17-mar 13:00	Coronel	embarcado L4	30° 50' 31" 72° 41' 23"	Pta. Piedra Lobos		Jurel	32	27 - 37			5
PAM Querelema	2833	59,3	17-mar 13:00	Coronel	embarcado L6	33° 24' 44" 73° 19' 51"	Caleta Quisco	V	Jurel	32	28 - 39			259
PAM Don Manuel	2900	58,7	19-mar 8:30	Coronel	tierra	32° 48' 00" 71° 43' 00"	Pta. Ritoque		Jurel	35	26 - 40			378
PAM Don Edmundo	2930	60,4	19-mar 7:00	San Vicente	embarcado L2	31° 06' 29" 73° 49' 51"	Caleta Morritos	IV	Jurel	37	32 - 40			140
PAM Don Edmundo	2930	60,4	19-mar 7:00	San Vicente	embarcado L3	31° 04' 43" 72° 48' 27"	Pta. Morritos		Jurel	37	27 - 41			177
PAM Don Edmundo	2930	60,4	19-mar 7:00	San Vicente	embarcado L4	31° 02' 18" 72° 43' 37"	Ba. Teniente		Jurel	36	26 - 41			60
PAM Don Edmundo	2930	60,4	19-mar 7:00	San Vicente	embarcado L5	30° 31' 40" 73° 00' 36"	Pta. Villa Señor		Jurel	36	28 - 40			98
PAM Don Edmundo	2930	60,4	19-mar 7:00	San Vicente	embarcado L6	30° 28' 59" 73° 01' 25"	Pta. Villa Señor		Jurel	37	28 - 42			120
PAM Lonco	2924	58,7	20-mar 2:00	Coronel	tierra	30° 33' 00" 72° 58' 00"			Jurel	36	27 - 41			260

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

Escala referencial de ejemplares por litro:

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