



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2014

1).- Muestreo de Longitud

Reporte : semana Nº 13 (24 al 30 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 (ITATA)	36°23'14 - 72°54'46 36°30'59 - 73°04'17	Río Itata Piedras Blancas	S. Común 96,0% Anchoveta 2,6% Mote 0,8% Jibia 0,6%	S. COMUN	351	70	594	7,0 - 14,5	10,5	94,3	17,3	5 viajes
					ANCHOVETA	S/D							
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°32'35 - 73°04'37 36°44'42 - 73°12'15	Dichato Penco	S. Común 72,3% Mote 30,5% Anchoveta 5,0% Cojinoba Moteada 0,5%	S. COMUN	192	48	420	6,5 - 15,5	11,0	72,3	11,7	4 viajes
					ANCHOVETA	6	6	31	12,5 - 15,5	14,5	0,0		
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	36°52'40 - 73°37'55	Playa Maule	S. Común 52,3% Anchoveta 46,1% Pampanito 0,6% Bagre 1,0%	S. COMUN	39	39	108	10,0 - 16,0	12,5	21,3	0,0	1 viaje
					ANCHOVETA	35	35	78	13,0 - 16,0	14,5	0,0		
	IX	39°17'00 - 73°21'00 39°20'00 - 73°20'00	Punta Nihue Bahia Queule	S. Común 100%	S. COMUN	189	63	334	8,0 - 16,5	14,5 - 11,5	23,7	1,9	3 viajes
					ANCHOVETA	S/D							
	XIV	39°31'00 - 73°24'00 39°47'00 - 73°28'00	Punta Chan Chan Punta Roncura	S. Común 99,6% Anchoveta 0,4%	S. COMUN	268	67	451	8,0 - 13,0	10,5	79,0	2,2	4 viajes
					ANCHOVETA	S/D							
INDUSTRIAL	IX	39°20'00 - 74°36'00 39°22'55 - 74°37'53	Bahía Queule Caleta Queule	Jurel 100%	JUREL	220	110	313	33 - 59	43	0,0		2 viajes (embarcado y en tierra)
	X	43°09'27 - 78°47'27 43°25'31 - 79°08'27	Quellón Is. Guapiquilian	Jurel 99,7% Caballa 0,3%	JUREL	65	65	432	32 - 53	36	0,0		
	XIV	39°27'23 - 74°35'27 39°29'28 - 74°34'08	Is. Guapiquilian	Jurel 99,7% Sierra 0,3%	JUREL	75	75	215	33 - 56	39	0,0		

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 N° 13 (24 al 30 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 (ITATA)	S. Común	49	1,1	Inactivas :100% III : % IV : % V :-		10,5	12	1,2	Inactivas :100 % III : % IV : % V :-		11,5
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	S. Común	148	1,0	Inactivas :97% III :1,4% IV :1,3% V :-	3%	10,5	62	1,0	Inactivas :94% III :3% IV :3% V :-	6%	11,5
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	S. Común	40	0,9	Inactivas :100% III :- IV :- V :-		11,0	19	0,9	Inactivas :100% III :- IV :- V :-		11,5
	IX (RIO TOLTEN-QUEULE)	S/D										
	XIV	S/D										
INDUSTRIAL	IX	Jurel	43	0,5	Inactivas :- III :- IV :- V :-		39			Inactivas :- III :- IV :- V :-		
	X	Jurel	32	0,5	Inactivas :100% III :100% IV :- V :-		37			Inactivas :- III :- IV :- V :-		
	XIV	Jurel	16	0,5	Inactivas :100% III : % IV :- V :-		40			Inactivas : % III : % IV :- V :-		

Información parcial

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

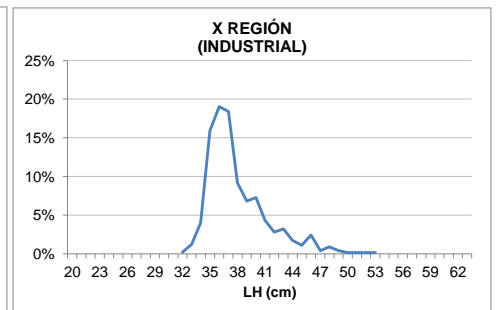
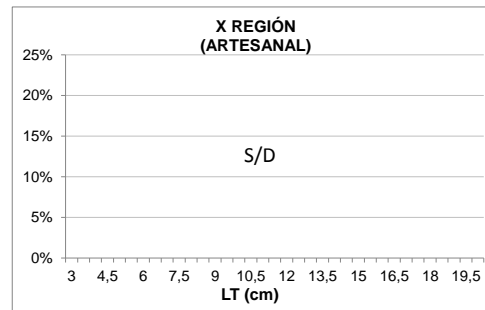
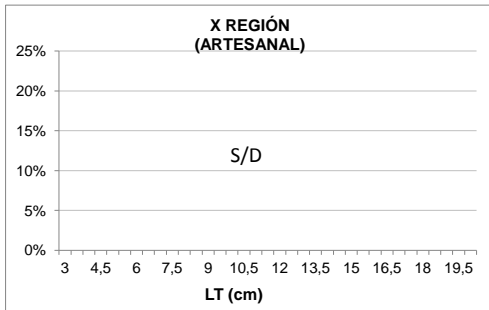
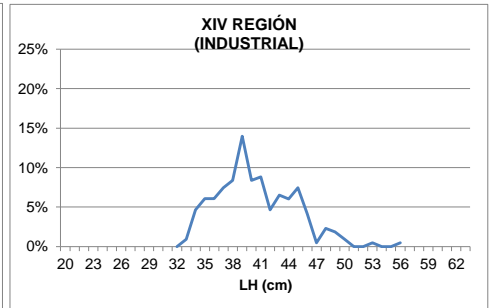
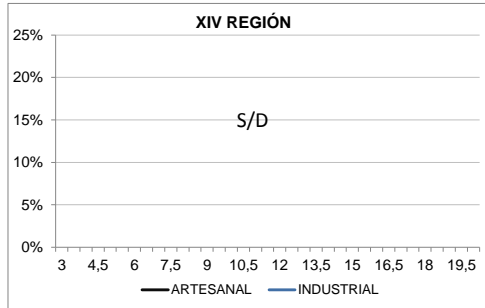
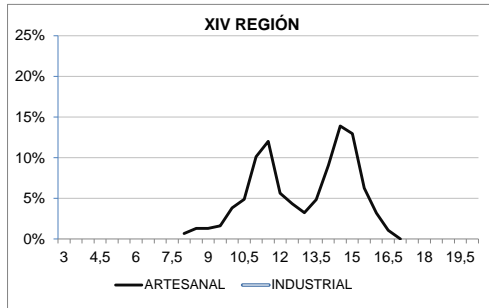
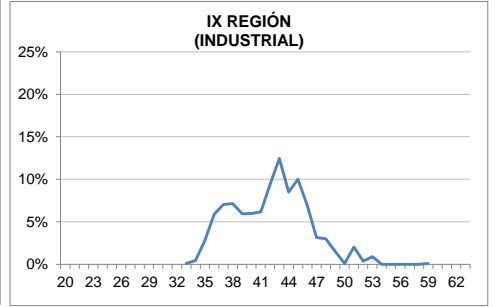
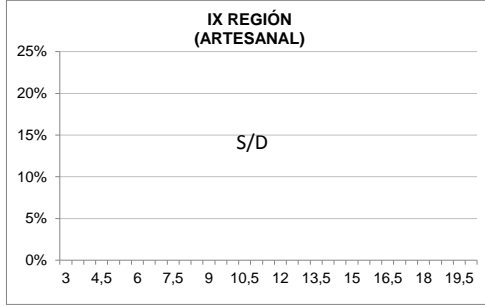
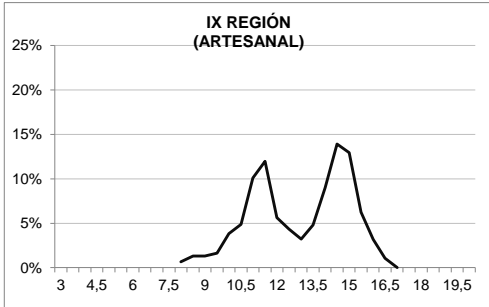
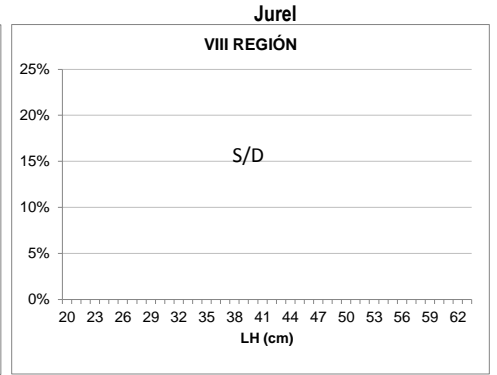
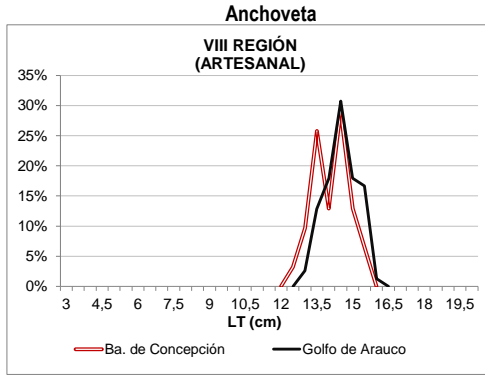
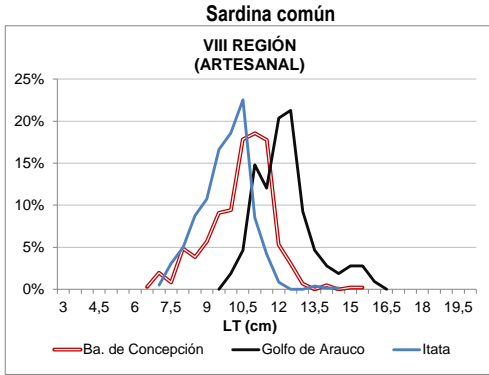
(1) PHA: Proporción de Hembras Activas



**DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2014**

3).- Estructura de Tallas

Reporte : semana Nº 13 (24 al 30 de marzo 2014)



Información parcial



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2014

4).- Ejemplares por litro

Reporte : semana N° 13 (24 al 30 de marzo 2014)

Nave	Matrícula	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)
LM Don Robert	720	17,5	24-mar 5:00	Talcahuano	tierra	36° 30' 59" - 73° 04' 17"	Piedras Blancas	Itata	S. Común	10,5	8,5 - 13,5	105	1.224	68
LM Don Jaime	2749	17,8	24-mar 8:30	Talcahuano	tierra	36° 30' 24" - 73° 04' 00"	Piedras Blancas		S. Común	10,5	9,0 - 13,5	97	1.167	72
LM Don Renato	493	17,3	24-mar 12:00	Talcahuano	tierra	36° 25' 54" - 73° 00' 20"	Vegas del Itata		S. Común	10,5	7,5 - 14,5	100	856	73
LM Aguila Real II	1208	16,2	25-mar 14:30	Talcahuano	tierra	36° 25' 34" - 73° 03' 01"	Vegas del Itata		S. Común	9,5	7,0 - 11,5	S/D	S/D	58
LM Don Ricardo II			28-mar 0:05	Talcahuano	tierra	36° 23' 14" - 72° 54' 46"	Río Itata		S. Común	8,5	7,0-10,5	167	1.049	80
LM Shimane	1748	17,2	24-mar 6:40	Talcahuano	tierra	36° 36' 49" - 73° 13' 22"	Los Bagres	Ba Concepción	S. Común	10,5	7,5 - 13,0	92	926	50
LM Ramiro M	5904	17,2	24-mar 8:00	Talcahuano	tierra	36° 32' 35" - 73° 04' 37"	Dichato		S. Común	9,5	6,5 - 14,0	107	949	60
LM Kormoran	1615	17,9	24-mar 9:30	San Vicente	tierra	36° 44' 38" - 73° 14' 03"	Penco		Mote	8,0	6,5 - 10	198	818	71
LM Condor IV	963	17,6	25-mar 10:00	San Vicente	tierra	36° 44' 42" - 73° 12' 15"	Penco		S. Común	11,5	9,0 - 15,5	69	935	44
LM Condor IV	963	17,6	25-mar 10:00	San Vicente	tierra	36° 44' 42" - 73° 12' 15"	Penco		Anchoveta	14,5	12,5 - 15,5	-	-	6
LM Maulina IV	453	15,1	28-mar 6:20	Talcahuano	tierra	36° 44' 00" - 73° 22' 00"	Penco	S. Común	11,0	8,0 - 14,0	65	872	40	
LM Estrella de David	2176	16,5	24-mar 10:00	Lota	tierra	36° 52' 40" - 73° 37' 55"	Desemb. Bio Bio	Golfo arauco	S. Común	12,5	10,0 - 16,0	48	801	39
LM Río Queule I	1676	15,0	25-mar 15:20	Corral	tierra	39° 20' 00" - 73° 20' 00"	Punta Nihue	IX	S. Común	15,0 - 11,5	8,0 - 16,5	37	923	70
LM Río Totén	1799	15,0	25-mar 15:30	Corral	tierra	39° 20' 00" - 73° 18' 00"	Punta Nihue		S. Común	11,5 - 14,5	10,0 - 16,5	48	928	50
LM Río Totén	1799	15,0	26-mar 21:40	Corral	tierra	39° 17' 00" - 73° 21' 00"	Río Toltén		S. Común	14,5 - 11,0	8,0 - 16,0	54	962	69
PAM Vichuquen II	2930	64,3	27-mar 11:00	Coronel	Tierra	39° 20' 00" - 74° 36' 00"	Punta Nihue		Jurel	43	35 - 53			160
PAM Don Boris	2902	55,0	27-mar 11:30	San Vicente	embarcado L6	39° 20' 29" - 73° 38' 43"	Punta Nihue		Jurel	39	33 - 51			30
PAM Don Boris	2902	55,0	27-mar 11:30	San Vicente	embarcado L9	39° 22' 55" - 74° 37' 53"	Bahía Queule	Jurel	43	35 - 59			30	
LM Nicolas	1663	17,8	25-mar 13:10	Corral	tierra	39° 47' 00" - 73° 28' 00"	Punta Roncura	XIV	S. Común	11,5	9,5 - 12,5	86	985	70
LM Benjamín	5471	17,3	25-mar 13:30	Corral	tierra	39° 31' 00" - 73° 24' 00"	Punta Chan Cha		S. Común	11,0	9,5 - 13,0	90	1.037	68
LM Samaritano I	5187	16,4	26-mar 11:10	Corral	tierra	39° 45' 00" - 73° 25' 00"	Punta Roncura		S. Común	10,5	8,0 - 11,5	120	1.030	60
LM Río Valdivia	653	16,3	26-mar 11:20	Corral	tierra	39° 47' 00" - 73° 27' 00"	Morr Bonifacio		S. Común	10,0	8,0 - 12,0	123	988	70
PAM Don Boris	2902	55,0	27-mar 11:30	San Vicente	embarcado L7	39° 27' 23" - 74° 35' 27"	Maiquillahue		Jurel	39	33 - 56			40
PAM Don Boris	2902	55,0	27-mar 11:30	San Vicente	embarcado L8	39° 29' 28" - 74° 34' 08"	Huezhuí	Jurel	39	34 - 53			35	
PAM Don Boris	2902	55,0	27-mar 11:30	San Vicente	embarcado L1	43° 25' 31" - 79° 08' 27"	Is. Guapiquian	X	Jurel	37	33 - 46			15
PAM Don Boris	2902	55,0	27-mar 11:30	San Vicente	embarcado L2	43° 24' 25" - 79° 09' 38"	Golfo Corcovado		Jurel	46	35 - 53			10
PAM Don Boris	2902	55,0	27-mar 11:30	San Vicente	embarcado L4	43° 09' 27" - 78° 47' 27"	Cta. Zorra		Jurel	36	32 - 45			15
PAM Don Boris	2902	55,0	27-mar 11:30	San Vicente	embarcado L5	43° 25' 25" - 78° 42' 50"	Golfo Corcovado		Jurel	35	32 - 48			25

LM: 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