



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2014

1).- Muestreo de Longitud

Reporte : semana Nº 19 (05 AL 11 de mayo 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°10'55 - 72°52'51 36°23'12 - 72°58'28	Taucú Río Itata	S. Común 97,1% Anchoqueta 2,9%	S. COMUN	111	55	209	9,5 - 15,5	10,5	77,3	4,0	muestra de baja representatividad
					ANCHOVETA	3	3	23	12,0 - 15,5		0,0		
	VIII (B. CONCEPCIÓN)				S/D								
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	37°05'36 - 73°12'31	Muelle Lota	Tritre 61% S. Común 30% Pampanito 7% otras especies 2%	S. COMUN	6	6	87	11,0 - 16,5	12,5	4,6	0,0	
					ANCHOVETA	S/D							
	IX	39°11'00 - 73°18'00	Río Toltén	S. Común 99% Anchoqueta 1%	S. COMUN	68	68	130	10,0 - 17,0	15,5	5,6	0,0	
					ANCHOVETA	S/D							
	XIV	39°31'00 - 73°28'00 39°33'00 - 73°27'00	Huezhui Pta. Chan Chan	S. Común 74% Mote 19% Anchoqueta 4% Pampanito 3% otras especies 1%	S. COMUN	135	190	63	7,5 - 13,0	10,0	88,0	3,2	
					ANCHOVETA	S/D							
	INDUSTRIAL	VII	35°10'00 - 73°23'00	Playa Isla	S. Común 98,7% Anchoqueta 0,7% otras especies 0,6%	S. COMUN	889	889	100	8,5 - 16,0	11,5	11,0	1,0
VIII		37°51'45 - 75°57'37 38°08'00 - 76°07'00	Morguilla Río Lieu Lieu	Jurel 100%	JUREL	1650	550	414	33 - 52	37	0,0		
IX		39°10'00 - 73°22'00 39°23'03 - 73°21'46	Río Toltén Caleta Queule	S. Común 72,5% Anchoqueta 27% otras especies 0,5%	S. COMUN	959	320	305	7,5 - 16,5	11,0	42,8	0,2	
					ANCHOVETA	229	115	134	13,5 - 18,5	16,0	0,0		
		38°36'00 - 75°57'00	Punta Manuel	Jurel 98,8% Caballa 1,2%	JUREL	622	622	109	33 - 42	36	0,0		
XIV		39°23'16 - 73°21'45 39°27'20 - 73°22'47	Punta Ronca Maiquillahue	S. Común 98,8% Anchoqueta 0,5% Medusa 0,5% Mote 0,2%	S. COMUN	996	498	608	7,0 - 14,0	11,5	41,3	1,1	
	ANCHOVETA				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 anchoqueta.

(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 19 (05 AL 11 de mayo 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	30	3,2	Inactivas : 96,7% III :- IV : 3,3% V :-	3%	13,5	16	3,9	Inactivas : 93,8% III :- IV : 6,3% V :-	6%	13,5
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	S/D										
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	S/D										
	IX	S/D										
	XIV	S/D										
INDUSTRIAL	VII	S. Común	52	1,9	Inactivas : 75% III : 25% IV :- V :-	25%	14,0	45	2,0	Inactivas : 71% III : 29% IV :- V :-	29%	14,0
	IX	S. Común	62	2,7	Inactivas : 92 % III : 8% IV :- V :-	8%	15,0	62	2,7	Inactivas : 92 % III : 8% IV :- V :-	8%	15,0
		Anchoqueta	63	1,6	Inactivas : 100% III :- IV :- V :-	0%	16,0	63	1,6	Inactivas : 100% III :- IV :- V :-	0%	16,0
	XIV	S. Común	43	1,2	Inactivas : 100% III :- IV :- V :-	0%	11,0	12	1,2	Inactivas : 100% III :- IV :- V :-	0%	12,0
	VIII	S/D										
	IX	S/D										

Información parcial

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

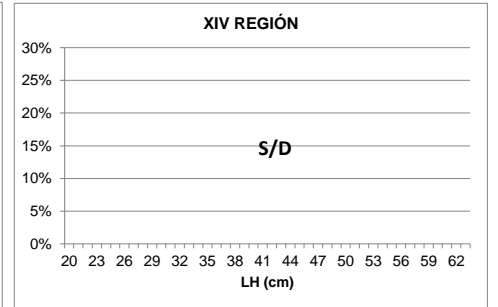
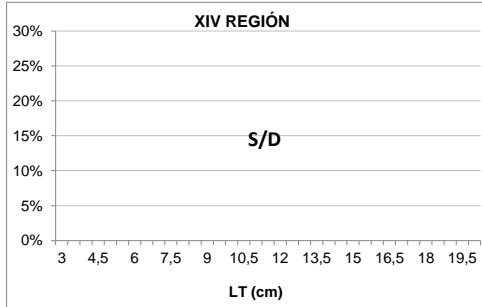
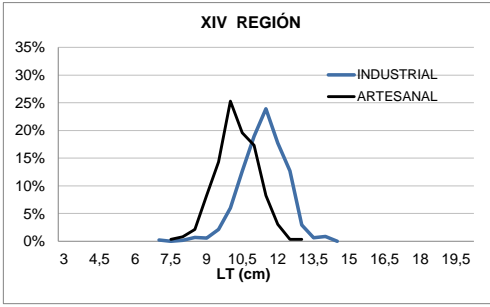
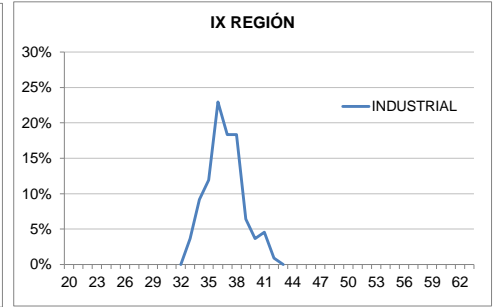
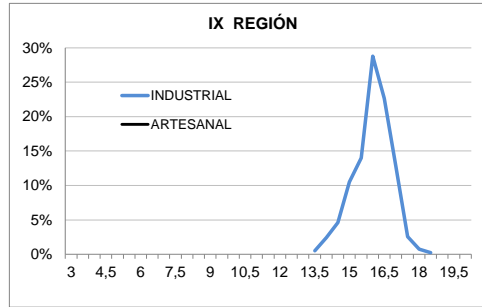
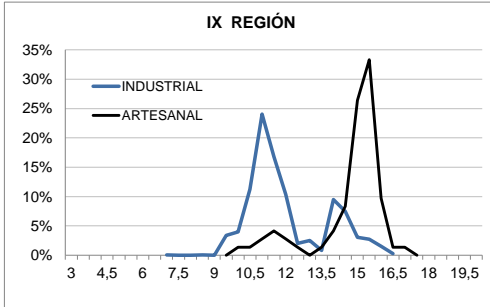
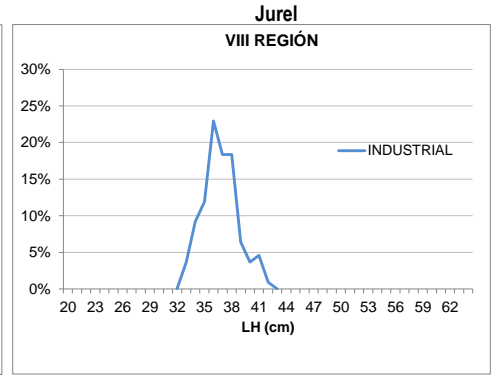
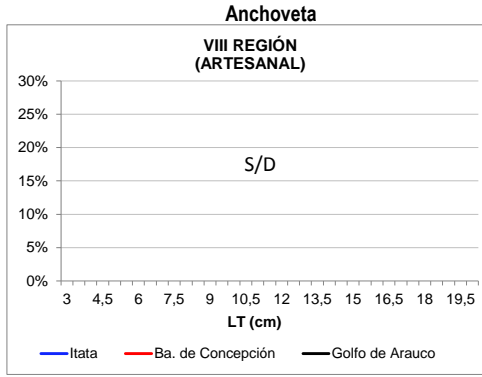
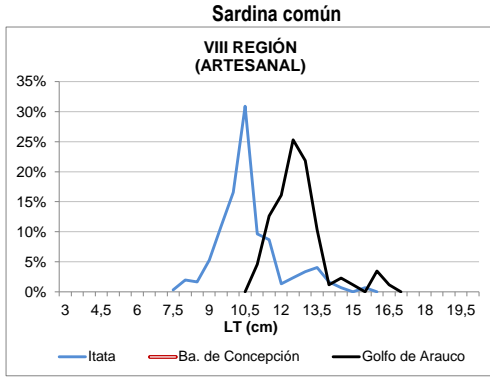
(1) PHA: Proporción de Hembras Activas



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

3).- Estructura de Tallas

Reporte : semana Nº 19 (05 AL 11 de mayo 2014)



Información parcial

DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2014



4).- Ejemplares por litro

Reporte : semana N° 19 (05 AL 11 de mayo 2014)

Nave	Matrícula	Esloza (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo	Zona de Pesca	Referencia Costera	Región	Especie	Moda (cm)	Rango (cm)	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Loa Vilos I	604	18,0	08-may 16:50	Talcahuano	tierra	36° 23' 12" - 72° 58' 28"	Monte Zorro	VIII Itata	S. Común	10,5	7,5 - 14,0	109	931	42
L/M Loa Vilos I	604	18,0	08-may 16:50	Talcahuano	tierra	36° 23' 12" - 72° 58' 28"	Río Itata		Anchoveta	12,5 - 13,5	12,0 - 15,5	-	-	3
L/M Carla Agustín	2028	17,9	09-may 0:00	Talcahuano	tierra	36° 10' 55" - 72° 52' 51"	Tacú		S. Común	10,5	8,5 - 15,5	-	-	68
L/M Ximena I	2604	18,0	06-may 0:00	Coronel	tierra	37° 05' 36" - 73° 12' 31"	Muelle Lota	VIII Golfo de Arauco	S. Común	12,5	11,0 - 16,5	-	-	6
L/M Rio Tollen I	1799	15,0	10-may 2:50	Corral	tierra	39° 11' 00" - 73° 18' 00"	Pta. Achira	XIV	S. Común	15,0	10,0 - 17,0	30	924	68
L/M Nabor I	2405	18,0	09-may 2:10	Corral	tierra	39° 31' 00" - 73° 28' 00"	Huezhui		S. Común	10,0	7,5 - 7,0	119	999	70
L/M Nicolas	1663	17,8	09-may 2:10	Corral	tierra	39° 31' 00" - 73° 28' 00"	Huezhui		S. Común	10,5	8,0 - 12,0	121	1.031	50
L/M Samaritano	5187	16,4	09-may 3:40	Corral	tierra	39° 33' 00" - 73° 27' 00"	Pta. Chanchan		S. Común	10,0	8,5 - 13,0	123	1.026	70
PAM Coral I	2922	58,7	08-may 5:00	San Vicente	tierra	35° 10' 00" - 73° 23' 00"	Playa Isla	VII	S. Común	11,5	8,5 - 16,0	44	705	889
PAM Ventisquero	2906	60,4	09-may 0:00	Coronel	embarcado L 1	37° 56' 48" - 75° 54' 57"		VIII	Jurel	38,0	33 - 48	-	-	580
PAM Ventisquero	101000		09-may 0:00	Coronel	embarcado L 2	37° 51' 45" - 75° 57' 38"	Morquilla		Jurel	42,0	36 - 47	-	-	100
PAM Bucanero I	2920	63,7	09-may 0:00	Talcahuano	tierra	37° 55' 00" - 75° 56' 00"			Jurel	37,0	33 - 43	-	-	630
PAM Cobra	2922	58,7	08-may 0:00	San Vicente	tierra	38° 08' 00" - 76° 07' 00"	Río Llleu leu		Jurel	38,0	33 - 52	-	-	340
PAM Coral I	2774	45,5	05-may 0:00	San Vicente	tierra	35° 10' 00" - 73° 23' 00"	Playa Isla	IX	S. Común	11,0 - 14,0	9,5 - 16,0	-	-	830
PAM Coral I	2774	45,5	05-may 0:00	San Vicente	tierra	35° 10' 00" - 73° 23' 00"			Anchoveta	16,0	14,0 - 17,0	-	-	170
PAM Don Alfonso	3217	66,0	07-may 0:00	San Vicente	tierra	38° 36' 00" - 75° 57' 00"			Jurel	36,0	33 - 42	-	-	622
PAM Pehuenco	2871	56,6	07-may 0:30	Coronel	embarcado L 1	39° 17' 12" - 73° 20' 55"	Punta Nihue	XIV	S. Común	15,5	11,5 - 16,6	49,2	1.000	49
PAM Pehuenco	2871	56,6	07-may 0:30	Coronel	embarcado L 2	39° 24' 26" - 73° 21' 29"	Punta Ronca		Anchoveta	16,0	13,5 - 18,5	26	900	59
PAM Pehuenco	2871	56,6	07-may 0:30	Coronel	embarcado L 3	39° 25' 13" - 73° 22' 23"	Mehuín		S. Común	11,5	9,5 - 14,0	69	1.000	340
PAM Pehuenco	2871	56,6	07-may 0:30	Coronel	embarcado L 4	39° 25' 13" - 73° 22' 23"	Mehuín		S. Común	11,0	7,0 - 13,0	88	900	217
PAM Pehuenco	2871	56,6	11-may 7:00	Coronel	embarcado L 1	39° 23' 03" - 73° 21' 46"	Caleta Queule		S. Común	11,5	7,0 - 13,0	74	1.000	80
PAM Pehuenco	2871	56,6	11-may 7:00	Coronel	embarcado L 3	39° 26' 42" - 73° 23' 39"	Mehuín	S. Común	11,5	8,0 - 14,0	65	1.000	140	
PAM Pehuenco	2871	56,6	11-may 7:00	Coronel	embarcado L 4	39° 24' 45" - 73° 23' 13"	Punta Ronca	S. Común	11,5	9,5 - 13,0	62	1.000	180	
PAM Pehuenco	2871	56,6	11-may 7:00	Coronel	embarcado L 5	39° 27' 20" - 73° 22' 47"	Maiquillahue	S. Común	11,0	10,5 - 13,0	57	900	100	

LM: 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