

DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2014



1).- Muestreo de Longitud

Reporte Nº 9 : semana del 24 de febrero al 02 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°20'11 - 72°54'37 36°36'16 - 73°04'52	Piedras Negras Faro Tumbes	S. Común 48,1% Anchoqueta 29,6% Mote 16,4% Pampanito 1,6% Agujilla 1,2% otras especies 3,7%	S. COMUN	0,097	0,097	182	8,0 - 15,5	10,0	96,7	0,5	Monitoreo del proceso de reclutamiento de anchoqueta y sardina común de la zona Centro-Sur. Veda de Reclutamiento s. común y anchoqueta (D.Ext. Nº1225 del 21/11/2013)
					ANCHOVETA	0,055	0,055	83	15,0 - 19,5	17,5	0,0		
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°41'38 - 73°01'42	Caleta el Soldado	S. Común 76,9% Mote 20,0% Pampanito 1,9% Anchoqueta 0,7% Pejerrey 0,3% otras especies 0,2	S. COMUN	0,287	0,287	602	5,5 - 16,5	9,5	71,2	29,7	
					ANCHOVETA	S/D							
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	36°57'44 - 73°26'20 37°08'24 - 73°24'50	Playa Maule Punta Lavapié	Mote 51,8% S. Común 44,8% Agujilla 1,4% Pejerrey 1,1% Anchoqueta 0,8% Calamar 0,1%	S. COMUN	0,103	0,103	303	5,0 - 12,0	7,0	89,3	66,0	
					ANCHOVETA	0,0039	0,004	20	8,0 - 14,0	10,5	80,0		
	IX (RIO TOLTEN)	39°17'00 - 73°16'52 39°22'37 - 73°18'12	Punta Nigüe Queule	S. Común 99,5% Mote 0,3% Anchoqueta 0,2%	S. COMUN	0,597	0,597	1468	8,0 - 16,0	10,0	67,9	2,5	
					ANCHOVETA								
	XIV	39°41'00 - 73°26'00 39°56'00 - 73°32'00	Morro Bonifacio Cta. Chaihuin	S. Común 100%	S. COMUN	635	71	1052	6,5 - 13,5	10,0	95,5	19,8	
					ANCHOVETA	S/D							
INDUSTRIAL	VII VIII	35°10'00 - 75°10'00 35°18'36 - 73°33'24	Putú Contitución	Jurel 100%	JUREL	1.026	342	341	24 - 40	33 - 26	0,8		
					JUREL	928	186	732	25 - 45	32 - 27	0,8		

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 N° 9 : semana del 24 de febrero al 02 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	131	1,2	Inactivas : 100% III :- IV :- V :-		10,0	131	1,2	Inactivas : 100% III :- IV :- V :-		10,0
		Anchoveta	S/D									
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	S. Común	30	4,5	Inactivas : 46,7% III : 53,3% IV : V :	53,3%		28	4,6	Inactivas : 43% III : 57% IV :- V :-	57,1%	
		Anchoveta	S/D									
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	S. Común	82	1,8	Inactivas : 100% III :- IV :- V :-		9,0	82	1,8	Inactivas : 100% III :- IV :- V :-		9,0
		Anchoveta	S/D									
IX (RIO TOLTEN)	S. Común	115	1,2	Inactivas : 98% III : 2% IV :- V :-	2%	11,0	55	1,3	Inactivas : 96% III : 4% IV :- V :-	4%	11,5	
	Anchoveta	S/D									-	
INDUSTRIAL	VII	Jurel	93	0,5	Inactivas : 100% III :- IV :- V :-		33					
	VIII	Jurel	193	0,5	Inactivas : 99,5% III : 0,5% IV : V :	1%	32					

Información parcial

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

(1) PHA: Proporción de Hembras Activas

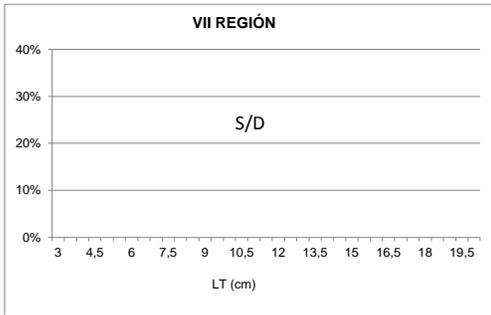


DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2014

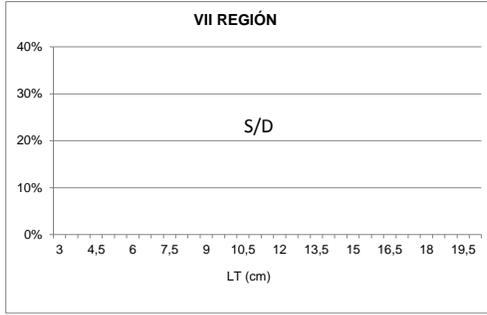
3).- Estructura de Tallas

Reporte Nº 9 : semana del 24 de febrero al 02 de marzo 2014

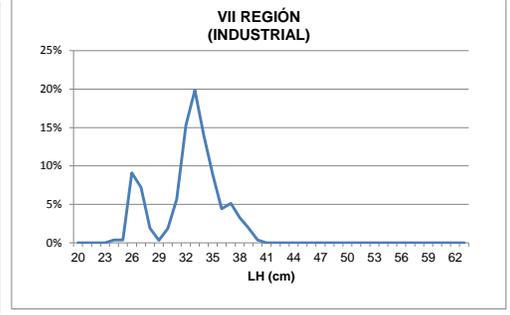
Sardina común



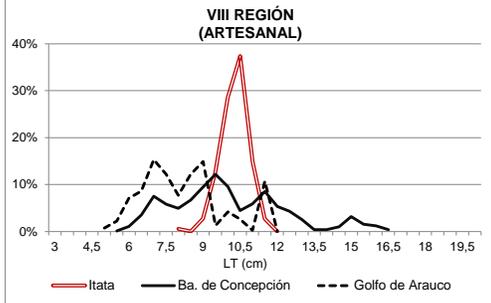
Anchoveta



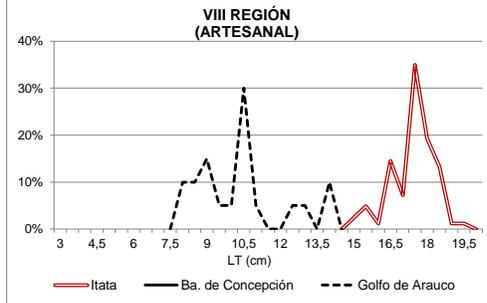
Jurel



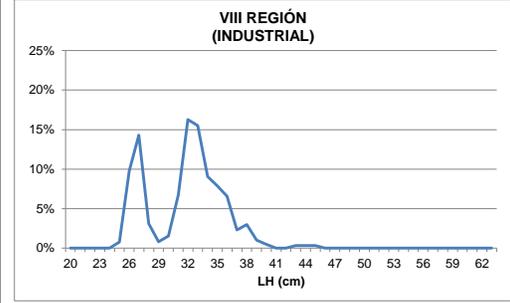
VIII REGIÓN (ARTESANAL)



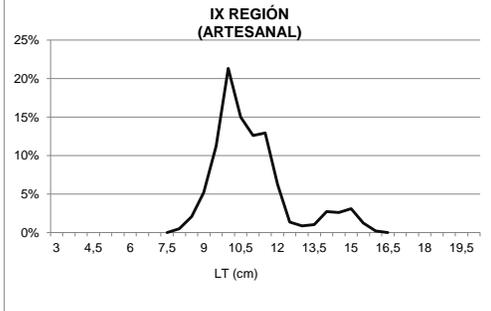
VIII REGIÓN (ARTESANAL)



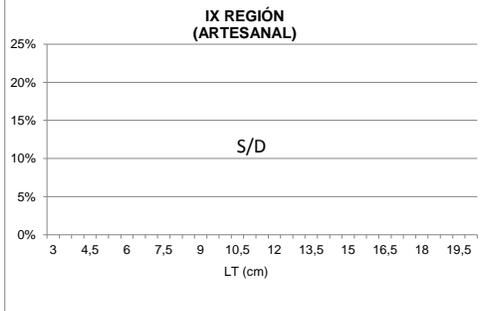
VIII REGIÓN (INDUSTRIAL)



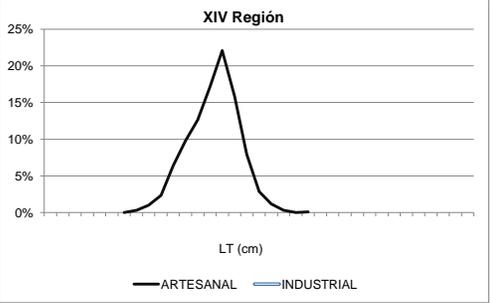
IX REGIÓN (ARTESANAL)



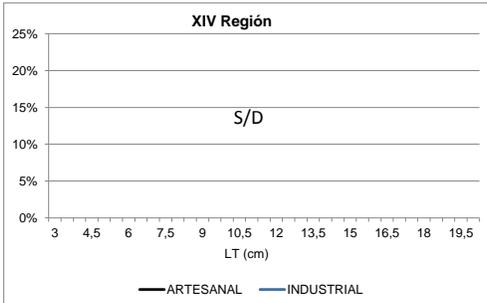
IX REGIÓN (ARTESANAL)



XIV Región



XIV Región



Información parcial

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



4).- Ejemplares por litro

Reporte Nº 9 semana del 24 de febrero al 02 de marzo 2014

Nave	Matrícula	Eslora	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo	Zona de Pesca	Referencia Costera	Zona	Especie	Moda (cm)	Rango (cm)	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)	
Turimar III	1574	18,0	28-feb 17:30	Tumbes	embarcado L1	36° 57' 44" - 73° 26' 20"	Maule	Golfo	S. Común	7,0	5,0 - 10,5	220	980	0,096	
					embarcado L1	36° 57' 44" - 73° 26' 20"	Maule		Anchoveta	10,5	8,0 - 14,0	-	-	0,004	
					embarcado L2	37° 02' 45" - 73° 25' 32"	Caleta Lo Rojas		S. Común	9,0	5,5 - 12,0	160	920	0,007	
			01-mar 14:15	Talcahuano	embarcado L3	37° 08' 24" - 73° 24' 50"	Punta Lavapié	Mote	8,0 - 9,0	125	800	0,100			
					embarcado L1	36° 20' 11" - 72° 54' 37"	Piedras Negras	Itata	S. Común	10,5	8,0 - 15,5	122	1059	0,097	
					embarcado L2	36° 35' 08" - 73° 02' 43"	Caleta Cocholhue		S. Común	9,5	6,5 - 11,5	150	1143	0,099	
embarcado L3	36° 36' 16" - 73° 04' 52"	Los Bagres	S. Común	7,0	5,5 - 11,5	227	1167		0,089						
26-feb 17:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 30' 08" - 72° 57' 03"	Puntas Blancas	Mote	9,0	7,0 - 12,0	152	800	0,031					
		embarcado L2	36° 33' 12" - 72° 59' 05"	Caleta del Medio		Anchoveta	17,5	15,0 - 19,5	19	800	0,055				
		embarcado L2	36° 33' 12" - 72° 59' 05"	Caleta del Medio		Mote	7,0	6,0 - 10,5	262	750	0,100				
L/M Linares	640	15,0	27-feb 14:00	Valdivia	embarcado L1	39° 22' 17" - 73° 16' 53"	Queule	IX Región	S. Común	10,0	8,0 - 15,0	82	800	0,098	
					embarcado L2	39° 19' 44" - 73° 15' 45"	Punta Nihue		S. Común	10,0	8,0 - 15,5	101	1000	0,099	
					embarcado L3	39° 17' 00" - 73° 16' 52"	Punta Nihue		S. Común	10,0	8,0 - 12,0	124	1000	0,099	
					embarcado L4	39° 20' 47" - 73° 16' 34"	Punta Nihue		S. Común	10,5 - 14,5	8,0 - 16,0	49	800	0,100	
					embarcado L5	39° 18' 21" - 73° 16' 27"	Punta Nihue		S. Común	10,0 - 14,0	8,5 - 15,5	56	1000	0,100	
					embarcado L6	39° 22' 37" - 73° 18' 12"	Queule		S. Común	11,5	9,0 - 16,0	64	1000	0,100	
L/M Don Joaquin	5263	17,9	24-feb 8:10	Corral	tierra	39° 43' 00" - 73° 20' 00"	Curiñanco	Corral	S. Común	8,5	7,5 - 11,5	126	1060	75	
L/M Punta Brava	5737	17,9	24-feb 9:10	"	tierra	39° 42' 00" - 73° 27' 00"	Morro Bonifacio		S. Común	10,0	7,0 - 12,5	136	962	70	
L/M Don Ulmes	5749	17,5	25-feb 6:50	"	tierra	39° 55' 00" - 73° 33' 00"	Cta. Chaihuín		S. Común	10,0	7,0 - 11,5	127	1090	60	
L/M Rolando	2854	17,0	25-feb 7:20	"	tierra	39° 56' 00" - 73° 32' 00"	Cta. Chaihuín		S. Común	10,0	7,0 - 11,5	124	1073	75	
L/M Samaritano I	5187	16,4	25-feb 7:50	"	tierra	39° 54' 00" - 73° 31' 00"	Río Calle Calle		S. Común	10,0	7,5 - 12,0	120	1041	70	
L/M Eben Ezer II	4816		26-feb 5:00	"	tierra	39° 41' 00" - 73° 26' 00"	Morro Bonifacio		S. Común	8,5	7,0 - 12,0	100	1003	70	
L/M Don Hector I	1776	18,0	26-feb 5:30	"	tierra	39° 47' 00" - 73° 22' 00"	Valdivia		S. Común	9,5	8,0 - 12,5	160	1044	75	
L/M Samaritano	2200	16,6	26-feb 6:50	"	tierra	39° 44' 00" - 73° 24' 00"	Curiñanco		S. Común	8,5	6,5 - 11,5	104	994	70	
L/M Nabor I	2405	18,0	26-feb 6:50	"	tierra	39° 46' 00" - 73° 20' 00"	Punta Roncura		S. Común	10,0	8,0 - 13,5	150	1002	70	
PAM Corsario I	2910	63,5	25-feb 11:00		embarcado L5	35° 18' 36" - 75° 33' 24"	Contitución		VII	Jurel	33	27 - 38			90
PAM Querelema	2833	59,3	25-feb 8:30		tierra	35° 15' 00" - 75° 30' 00"				Jurel	33	26 - 39			480
PAM Rapanui	2879	54,5	26-feb 9:30		tierra	35° 11' 00" - 75° 11' 00"	Putú			Jurel	26 - 33	24 - 40			456
PAM Corsario I	2910	63,5	25-feb 11:11		embarcado L4	36° 11' 06" - 75° 45' 54"	Punta Achira		VIII	Jurel	33	26 - 39			30
PAM Corsario I	2910	63,5			embarcado L6	36° 18' 18" - 75° 30' 48"	Monte Zorro			Jurel	33	26 - 40			80
PAM Don Tito	2854	47,9	24-feb 9:40		tierra	36° 10' 00" - 75° 43' 00"	Punta Achira	Jurel		27 - 32	25 - 40			180	
PAM Cobra	2922	58,7	25-feb 11:15		tierra	36° 16' 00" - 75° 32' 00"	Monte Zorro	Jurel		27 - 33	25 - 40			303	
PAM Don Boris	2902	55,4	26-feb 10:30		tierra	36° 16' 00" - 75° 23' 00"	Monte Zorro	Jurel		32 - 35	26 - 45			335	

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