



REPORTE SEMANAL  
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2013

1).- Muestreo de Longitud

Reporte : Semana N° 50 (09 al 15 de diciembre 2013)

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>	% BAJO TMR <sup>(2)</sup> (<8,5 cm)	OBSERVACIONES
ARTESANAL	V-VIII												Veda de Reclutamiento (D.Ext. N°1225 del 21/11/2013)
	IX	39°12'00 - 73°18'00 39°20'00 - 73°16'00	Río Toltén Punta Nihue	S. Común 98,8% Anchoveta 1,0% Mote 0,2%	S. Común	286	57	469	11,5 - 16,0	14,0	0,0	0,0	5 viajes
					Anchoveta	2	2	12	9,5 - 16,0	-	8,3	0,0	1 viaje Muestra de baja representatividad
	XIV	39°24'00 - 73°21'00 39°29'00 - 73°17'00	Punta Ronca Huezhui	S. Común 99,6% Anchoveta 0,2% Mote 0,2%	S. Común	159	53	286	11,5 - 16,5	14,5	0,0	0,0	3 viajes
INDUSTRIAL	V-VIII												Veda de Reclutamiento (D.Ext. N°1225 del 21/11/2013)
	IX	39°06'00 - 73°25'00 39°20'07 - 73°27'57	Punta Nihue	S. Común 61,9% Mote 25,3% Anchoveta 12,8%	S. Común	994	199	1123	7,5 - 16,5	14,0	5,3	2,9	5 viaje, (3 embarcados y 2 en tierra)
					Anchoveta	69	23	385	10,0 - 17,5	13,0 - 15,5	7,5	0,0	
	XIV	39°25'39 - 73°26'05	Mehuín	S. Común 0,5% Mote 99,4% Anchoveta 0,1%	S. Común	0,4	0,4	74	7,5 - 9,5	9,0	100	28,4	De un viaje con 7 lances, solo uno registra s. común. Captura mayoritaria de Mote

S/D: Sin Datos

(1) TMM: Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, respecto al total de ejemplares muestreados.

(2) TMR: Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Referencia (8,5 cm), respecto al total de ejemplares bajo la TMM.

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



REPORTE SEMANAL  
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2013

2).- Muestreo Biológico

Reporte: Semana N° 50 (09 al 15 de diciembre 2013)

FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	HEMBRAS TOTALES					HEMBRAS ≥ TMM			
			n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA <sub>(1)</sub>	MODA (cm)	n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA
ARTESANAL	IX	S. Común	23	2,5	Inactivas : 65,2% III : 30,4% IV : - V : 4,3%	34,8%	14,0	22	2,5	Inactivas : 63,6% III : 31,8% IV : - V : 4,5%	36,4
	XIV	S. Común	44	2,1	Inactivas : 77,3% III : 20,5% IV : 2,2% V : -	22,7%	14,5	44	2,1	Inactivas : 77,3% III : 20,5% IV : 2,2% V : -	22,7%
INDUSTRIAL	IX	S. Común	89	2,7	Inactivas : 70,8% III : 29,2% IV : - V : -	29%	13,5	84	2,7	Inactivas : 69% III : 31% IV : - V : -	31%
		Anchoveta	69	10,9	Inactivas : 17,4% III : 82,6% IV : - V : -	83%	15,0	69	10,9	Inactivas : 17,4% III : 82,6% IV : - V : -	83%

Información parcial

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

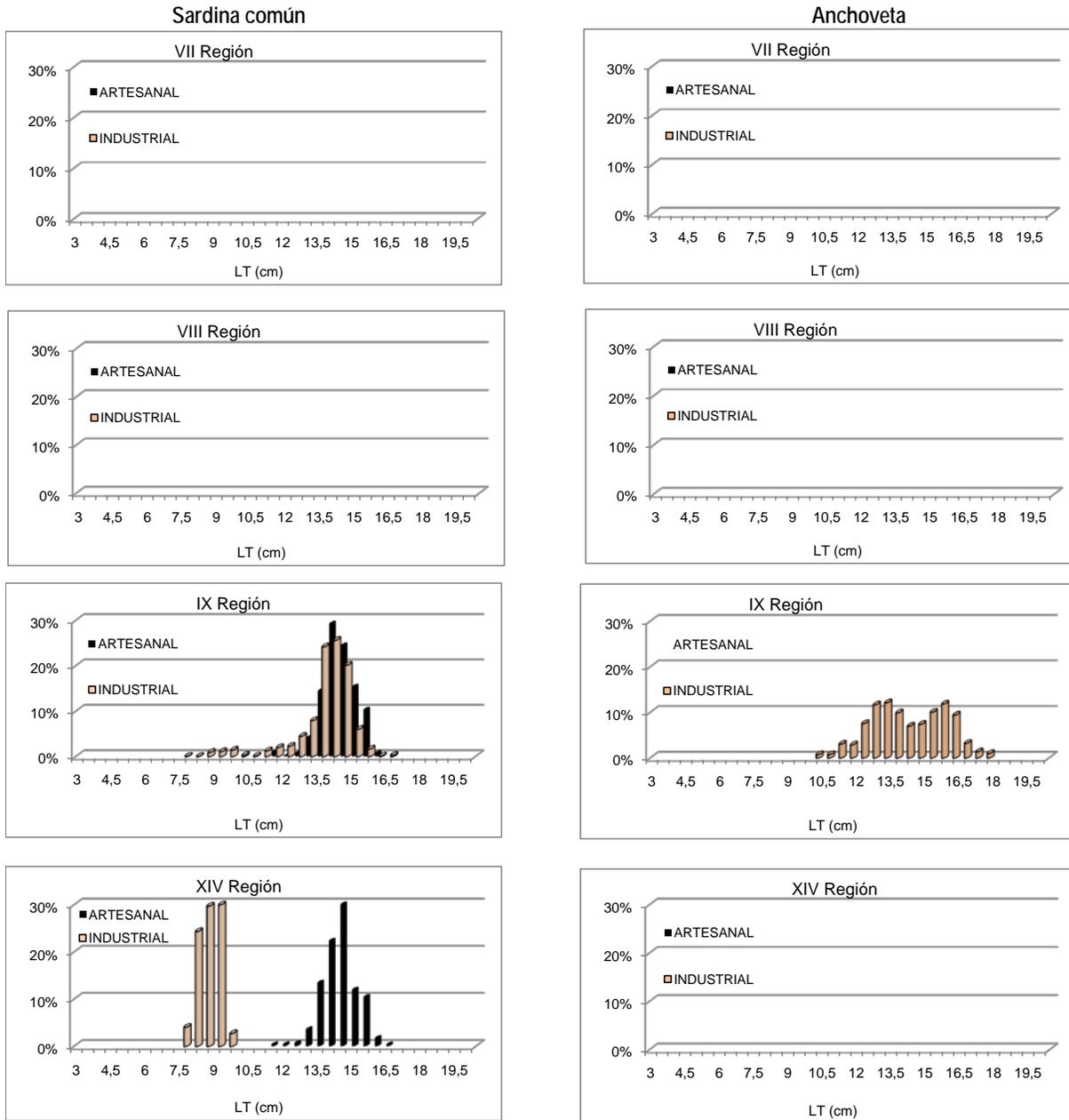
(1) PHA: Proporción de Hembras Activas



## REPORTE SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2013

### 3).- Estructura de Tallas

**Reporte : Semana N° 50 (09 al 15 de diciembre 2013)**



**Información parcial**



REPORTE SEMANAL  
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2013

4).- Ejemplares por litro

Reporte Semana N° 50 (09 al 15 de diciembre 2013)

Nave	Matrícula	Eslora	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo	Zona de Pesca	Referencia Costera	Zona	Especie	Talla (cm)		N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
										Moda	Rango			
L/M Linares	640	15,0	12-Dic 16:00	Valdivia	tierra	39° 17' 00" - 73° 17' 00"	Punta Nigue	Valdivia	S. Común	14,5	13,0 - 16,0	31	960	45
L/M Linares	640	15,0	14-Dic 18:00	Valdivia	tierra	39° 17' 00" - 73° 17' 00"	Punta Nigue		S. Común	14,0	11,5 - 16,0	32	953	70
L/M Antares III	4138	15,0	14-Dic 19:45	Valdivia	tierra	39° 18' 00" - 73° 17' 00"	Punta Nigue		S. Común	14,5	12,5 - 16,0	33	985	48
L/M Constitución	639	15,0	14-Dic 16:18	Corral	tierra	39° 24' 00" - 73° 21' 00"	Punta Ronca		S. Común	14,5	12,0 - 16,0	28	985	60
L/M Constitución	639	15,0	15-Dic 14:50	Valdivia	tierra	39° 24' 00" - 73° 19' 00"	Punta Ronca		S. Común	14,5	11,5 - 16,5	28	900	50
L/M Linares	640	15,0	15-Dic 17:18	Valdivia	tierra	39° 12' 00" - 73° 18' 00"	Río Toltén		S. Común	14,0	13,5 - 15,5	29	870	70
L/M Concepción	638	15,0	15-Dic 20:45	Valdivia	tierra	39° 29' 00" - 73° 17' 00"	Huezhuí	S. Común	14,5	13,0 - 15,5	31	915	50	
L/M Lonconao	4186	17,4	10-Dic 8:40	Calbuco	tierra	42° 34' 12" - 73° 40' 56"	Bahía Cucao	X Región	S. Austral	14,5	14,0 - 17,0	41	1048,6	45
L/M Eugenio	5409	S/D	10-Dic 7:50	Calbuco	tierra	41° 47' 00" - 73° 22' 00"	Canal Chacao		S. Austral	15,5	13,5 - 18,5	33	955,5	30
PAM Lonco	2924	58,7	10-Dic 8:30	Coronel	tierra	38° 30' 00" - 73° 36' 00"	Punta Manuel	Valdivia	Mote	8,0	7,5 - 10,5	205	840	248
PAM Don Julio	2870	58,9	10-Dic 10:10	Coronel	tierra	39° 29' 00" - 73° 30' 00"	Huezhuí		Mote	8,5	7,0 - 10,5	192	920	194
PAM Ventisquero	2906	60,4	12-Dic 18:50	Corral	tierra	39° 17' 00" - 73° 22' 00"	Punta Nigue		S. Común	14,0	11,5 - 15,5	32	951,6	249
PAM Marpro I	2801	48,2	11-Dic 5:30	Coronel	embarcado	39° 20' 07" - 73° 27' 57"	Punta Nigue		Anchoveta	15,5	11,5 - 17,5	33	860	29
PAM Don Boris	2902	55,4	12-Dic 9:00	San Vicente	embarcado L1	39° 16' 42" - 73° 21' 05"	Punta Nihue		S. Común	14,5	9,5 - 16,5	28	880	6
PAM Don Boris	2902	55,4	12-Dic 9:00	San Vicente	embarcado L1	39° 16' 42" - 73° 21' 05"	Punta Nihue		Mote	8,0	6,5 - 11,0	213	740	3
PAM Don Boris	2902	55,4	12-Dic 9:00	San Vicente	embarcado L1	39° 16' 42" - 73° 21' 05"	Punta Nihue		Anchoveta	13,0	12,0 - 16,0	44	920	1
PAM Don Boris	2902	55,4	12-Dic 9:00	San Vicente	embarcado L2	39° 32' 41" - 73° 25' 32"	Punta Chan Chan		Mote	8,5	7,5 - 10,5	183	700	50
PAM Don Boris	2902	55,4	12-Dic 9:00	San Vicente	embarcado L3	39° 32' 53" - 73° 25' 25"	Punta Chan Chan		Mote	8,5	7,0 - 10,5	174	740	30
PAM Don Boris	2902	55,4	12-Dic 9:00	San Vicente	embarcado L4	39° 32' 50" - 73° 24' 47"	Punta Chan Chan		Mote	8,5	7,0 - 10,0	184	760	50
PAM Don Boris	2902	55,4	12-Dic 9:00	San Vicente	embarcado L5	39° 31' 44" - 73° 24' 35"	Punta Manuel		Mote	S/D	S/D	194	740	10
PAM Don Boris	2902	55,4	12-Dic 9:00	San Vicente	embarcado L6	39° 30' 40" - 73° 23' 09"	Huezhuí		Mote	S/D	S/D	186	700	30
PAM Don Boris	2902	55,4	12-Dic 9:00	San Vicente	embarcado L7	39° 27' 29" - 73° 26' 18"	Maiquillahue		Mote	9,0	7,0 - 11,0	183	720	15
PAM Don Boris	2902	55,4	12-Dic 9:00	San Vicente	embarcado L8	39° 16' 17" - 73° 22' 14"	Punta Nihue		S. Común	14,0	9,0 - 16,5	32	800	128
PAM Don Boris	2902	55,4	12-Dic 9:00	San Vicente	embarcado L9	39° 16' 28" - 73° 21' 52"	Punta Nihue		S. Común	14,5	12,5 - 15,5	30	800	73
PAM Don Boris	2902	55,4	12-Dic 9:00	San Vicente	embarcado L10	39° 16' 32" - 73° 20' 19"	Punta Nihue		S. Común	14,0	8,5 - 15,0	44	900	20
PAM Don Boris	2902	55,4	12-Dic 9:00	San Vicente	embarcado L11	39° 17' 48" - 73° 21' 31"	Punta Nigue		S. Común	S/D	S/D	45	900	11
PAM Coral I	2774	45,5	12-Dic 9:54	San Vicente	tierra	39° 06' 00" - 73° 25' 00"	pta Nihue		S. Común	13,5	11,0 - 15,5	34	1003	400
PAM Don Boris	2902	55,4	15-Dic 23:30	San Vicente	embarcado L1	39° 21' 43" - 73° 22' 46"	Bahía Queule		Mote	8,8	7,5 - 10,5	179	700	5
PAM Don Boris	2902	55,4	15-Dic 23:30	San Vicente	embarcado L2	39° 22' 21" - 73° 24' 03"	Bahía Queule		Mote	S/D	S/D	207	720	45
PAM Don Boris	2902	55,4	15-Dic 23:30	San Vicente	embarcado L3	39° 16' 35" - 73° 21' 18"	Punta Nihue	S. Común	9,5 - 12,0	7,5 - 15,5	81	960	69	
PAM Don Boris	2902	55,4	15-Dic 23:30	San Vicente	embarcado L3	39° 16' 35" - 73° 21' 18"	Punta Nihue	Mote	S/D	S/D	184	700	12	
PAM Don Boris	2902	55,4	15-Dic 23:30	San Vicente	embarcado L3	39° 16' 35" - 73° 21' 18"	Punta Nihue	Anchoveta	13,0	10,0 - 17,5	70	940	39	
PAM Don Boris	2902	55,4	15-Dic 23:30	San Vicente	embarcado L4	39° 24' 22" - 73° 25' 37"	Punta Ronca	Mote	8,5	7,5 - 10,5	163	700	110	
PAM Don Boris	2902	55,4	15-Dic 23:30	San Vicente	embarcado L5	39° 25' 28" - 73° 27' 43"	Mehuín	Mote	8,5	7,0 - 10,5	174	700	20	
PAM Don Boris	2902	55,4	15-Dic 23:30	San Vicente	embarcado L6	39° 25' 39" - 73° 26' 05"	Mehuín	Mote	8,5	6,5 - 10,0	212	740	10	
PAM Don Boris	2902	55,4	15-Dic 23:30	San Vicente	embarcado L7	39° 12' 24" - 73° 22' 55"	Río Toltén	S. Común	14,5	10,5 - 16,5	35	900	50	

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

Escala referencial de ejemplares por litro:	
Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140