



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2014

1).- Muestreo de Longitud

Reporte : semana Nº 17 (21 al 27 de abril 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 (ITATA)	-	-	-	S/D								
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°38'46 - 73°00'19 36°38'48 - 73°00'51	Muelle Tumbes	Mote 45% S. Común 41% Anchoqueta 9% Pampanito 4% Otras especies 1%	S. COMUN	14	7	263	7,0 - 14,5	10,5	85,4	41,4	
					ANCHOVETA	S/D							
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	36°52'00 - 73°26'00 37°12'54 - 73°18'51	Playa Maule Llico	Pampanito 31% Anchoqueta 30% S. Común 24% Calamar 6% Agujilla de mar 5% Otras especies 4%	S. COMUN	55	14	262	11,0 - 17,0	16,0 - 12,5	0,5	0,0	
					ANCHOVETA	81	27	516	13,0 - 19,5	17,5	0,0		
	VIII (ISLA MOCHA-TIRUA)	38°18'19 - 73°52'40 38°24'06 - 73°48'30	Cta. Quidico Isla Mocha	S. Común 73% Anchoqueta 23% Pampanito 2% otras especies 2%	S. COMUN	201	25	699	5,5 - 16,5	10,0	88,4	4,5	
					ANCHOVETA	76	38	192	11,5 - 19,5	15,5 - 18,0	0,8		
	IX	39°20'00 - 73°20'00	Punta Nihue	S. Común 100%	S. COMUN	70	70	103	9,5 - 16,5	14,6	14,6	0,0	
					ANCHOVETA	S/D							
	XIV	39°31'00 - 73°22'00 39°53'00 - 73°33'00	Pta. Chan Chan Río Calle Calle	S. Común 99,9% Anchoqueta 0,4% Cabrilla 0,4%	S. COMUN	815	68	1.397	6,0 - 12,5	10,0	89,6	11,1	
ANCHOVETA					S/D								
INDUSTRIAL	VII	36°00'13 - 75°24'12	Buchupureo	Jurel 100%	JUREL	200	200	99	32 - 48	37	0,0		
	VIII	36°21'31 - 75°23'32 38°11'00 - 75°49'00	Tirúa Pla. Nena	Jurel 99% Otras especies 1%	JUREL	4.002	800	1.226	29 - 53	37	0,0		
	XIV	39°31'00 - 73°24'00	Pta. Chan Chan	S. Común 90% Anchoqueta 5% Cabrilla española 5%	S. COMUN	910	910	98	8,5 - 12,0	10,5	76,5	6,1	
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 17 (21 al 27 de abril 2014)

FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	HEMBRAS TOTALES					HEMBRAS ≥ TMM					
			n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA <sup>(1)</sup>	MODA (cm)	n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA	MODA (cm)	
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	S. Común	54	0,9	Inactivas : 100% III : - IV :- V :-		10,5	13	0,8	Inactivas : 100% III : - IV :- V :-		11,5	
		Anchoveta	34	4,9	Inactivas : 50% III : 47% IV : 3% V :-	50%	17,5	34	4,9	Inactivas : 50% III : 47% IV : 3% V :-	50%	17,5	
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	S. Común	57	4,4	Inactivas : 44% III : 33% IV : 23% V :-	56%	13,0 - 16,0	56	4,4	Inactivas : 44% III : 33% IV : 23% V :-	57%	13,0 - 16,0	
		Anchoveta	96	6,3	Inactivas : 18% III : 56% IV : 26% V :-	83%	18,0						
	ISLA MOCHA-TIRÚA	S. Común	41	2,4	Inactivas : 90% III : 7% IV : 2% V :-	10%	10,0	14	3,4	Inactivas : 71% III : 22% IV : 7% V :-	29%	12,0	
		Anchoveta	43	5,8	Inactivas : 23% III : 40% IV : 37% V :-	77%	18,5						
	IX	S. Común	41	2,1	Inactivas : 95% III : 5% IV :- V :-	5%	15,0	40	2,1	Inactivas : 90% III : 5% IV :- V :-	5%	15,0	
	XIV	<b>S/D</b>											
	INDUSTRIAL	VIII	Jurel	208	0,6	Inactivas : 100% III : - IV :- V :-		37,0					
		IX	S. Común	51	1,5	Inactivas : 92% III : 8% IV :- V :-	8%	12,0	42	1,6	Inactivas : 88% III : 12% IV :- V :-	12%	12,0
XIV		S. Común	17	1,3	Inactivas : 100% III : - IV :- V :-		11,5	14	1,4	Inactivas : 100% III : - IV :- V :-		11,5	
		Anchoveta	8	2,4	Inactivas : 100% III : - IV :- V :-		15,5						

Información parcial

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

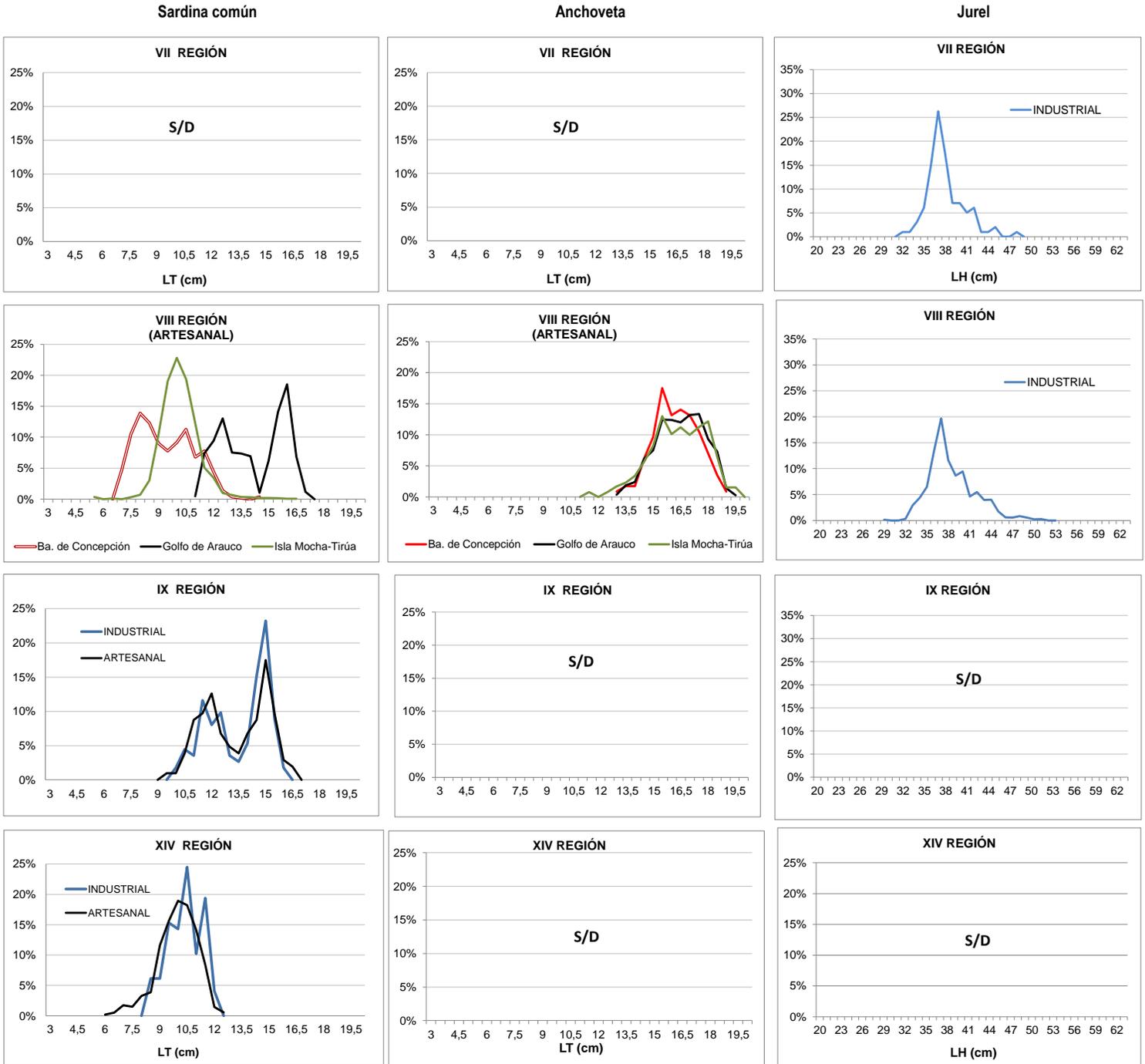
(1) PHA: Proporción de Hembras Activas



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

**3).- Estructura de Tallas**

**Reporte : semana Nº 17 (21 al 27 de abril 2014)**



*Información parcial*

DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2014



4).- Ejemplares por litro

Reporte : semana N° 17 (21 al 27 de abril 2014)

Nave	Matrícula	Eslora (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 Don Manuel R			21-abr 14:00	Talcahuano	tierra	36° 38' 48" - 73° 00' 51"	Muelle Tumbes	VIII Ba Concepción	S. Común	11,0	8,0 - 14,5	-	-	11
L/M Don Enri	2763	17,5	23-abr 13:00	Coronel	tierra	36° 52' 00" - 73° 26' 00"		VIII Golfo Arauco	S. Común	15,5	11,5 - 16,0	25	891	20
L/M Don Enri	2763	17,5	23-abr 13:00	Coronel	tierra	36° 52' 00" - 73° 26' 00"			Anchoveta	17,5	14,0 - 18,5	23	981	2
L/M Don Yemo	715	17,9	23-abr 14:45	Coronel	tierra	37° 08' 30" - 73° 48' 36"	Pta. Lavapié	VIII Golfo Arauco	Anchoveta	16,5	13,0 - 19,0	26	881	34
L/M Don Yemo	715	17,9	23-abr 14:45	Coronel	tierra	37° 08' 30" - 73° 48' 36"			S. Común	15,5	11,0 - 16,0	-	-	3
L/M Don Jaime	1410	17,0	22-abr 9:00	Coronel	tierra	38° 18' 28" - 74° 01' 25"	Cta. Quidico	VIII	Anchoveta	18,0	11,5 - 19,5	25	917	67
L/M Don Jaime	1410	17,0	22-abr 9:00	Coronel	tierra	38° 18' 28" - 74° 01' 25"			S. Común	11,5	9,5 - 15,0	-	-	8
L/M Joel I			21-abr 12:15	Coronel	tierra	38° 23' 16" - 73° 42' 19"	Isla Mocha	VIII Isla Mocha - Tirúa	S. Común	9,5	8,5 - 12,0	-	-	55
L/M Don Anselmo			23-abr 17:00	Lota	tierra	38° 24' 06" - 73° 48' 30"			S. Común	13,5	12,5 - 16,5	-	-	2
L/M Don Anselmo			23-abr 17:00	Lota	tierra	38° 24' 06" - 73° 48' 30"			Anchoveta	15,5	13,0 - 18,5	-	-	9
L/M Río Toltén I	1799	15,0	22-abr 15:40	Corral	tierra	39° 20' 00" - 73° 20' 00"	Punta Nihue	IX	S. Común	15,0 - 11,5	9,5 - 16,5	41	806	70
L/M Samaritano	2200	16,6	21-abr 17:10	Corral	tierra	39° 34' 00" - 73° 22' 00"	Punta Chan Chan	XIV	S. Común	11,0	8,0 - 12,5	93	896	70
L/M Orka	4840	18,0	21-abr 18:00	Corral	tierra	39° 35' 00" - 73° 23' 00"	Punta Chan Chan		S. Común	10,0	7,0 - 12,0	100	904	70
S/M Samaritano I	5187	16,4	22-abr 5:30	Corral	tierra	39° 36' 00" - 73° 22' 00"	Punta Chan Chan		S. Común	10,0	7,0 - 12,0	129	988	60
L/M Claudio I	588	17,2	22-abr 7:20	Corral	tierra	39° 37' 00" - 73° 25' 00"			S. Común	10,5	8,0 - 12,0	100	922	70
L/M Don Hector I	1776	18,0	22-abr 9:40	Corral	tierra	39° 31' 00" - 73° 22' 00"	Huezhuí		S. Común	9,5	7,5 - 11,5	115	919	70
L/M Nabor I	2405	18,0	23-abr 9:20	Corral	tierra	39° 37' 00" - 73° 22' 00"			S. Común	10,5	6,0 - 12,5	112	907	65
L/M Punta Brava	5737	17,9	23-abr 18:20	Corral	tierra	39° 53' 00" - 73° 31' 00"	Río Calle Calle		S. Común	10,5	7,0 - 12,5	119	922	75
L/M Orka	4840	18,0	24-abr 2:30	Corral	tierra	39° 53' 00" - 73° 33' 00"			S. Común	10,0	6,0 - 12,0	120	981	70
S/M Samaritano I	5187	16,4	25-abr 3:00	Corral	tierra	39° 41' 00" - 73° 26' 00"	Morro Bonifacio		S. Común	10,0	6,5 - 12,0	129	967	60
L/M Claudio I	588	17,2	25-abr 3:40	Corral	tierra	39° 38' 00" - 73° 23' 00"			S. Común	10,0	6,5 - 12,0	115	916	75
L/M Río Valdivia	653	16,3	25-abr 4:30	Corral	tierra	39° 36' 00" - 73° 28' 00"			S. Común	10,0	7,0 - 12,5	125	967	75
L/M Samaritano	2200	16,6	25-abr 3:00	Corral	tierra	39° 41' 00" - 73° 26' 00"	Morro Bonifacio		S. Común	9,5	6,0 - 12,0	129	967	55
PAM Pehuenco	2871	56,6	23-abr 8:40	Coronel	tierra	39° 31' 00" - 73° 24' 00"		XIV	S. Común	10,5	8,5 - 12,0	82	955	910
PAM Don Tito	2854	47,9	25-abr 7:00	San Vicente	embarcado L5	36° 00' 13" - 75° 24' 12"	Buchupureo	VII	Jurel	37,0	32 - 48			200
PAM Don Tito	2854	47,9	21-abr 8:00	San Vicente	embarcado L5	37° 44' 43" - 75° 14' 55"	Morguilla	VIII	Jurel	38,0	30 - 53			88
PAM Don Tito	2854	47,9	21-abr 8:00	San Vicente	embarcado L6	37° 42' 15" - 75° 11' 24"	Punta Lebu		Jurel	38,0	23 - 50			129
PAM Don Tito	2854	47,9	21-abr 8:00	San Vicente	embarcado L7	37° 42' 21" - 75° 10' 34"	Punta Lebu		Jurel	37 - 43	33 - 50			40
PAM Don Manuel	3141	74,5	21-abr 8:00	Coronel	tierra	38° 11' 00" - 75° 49' 00"			Jurel	36,0	29 - 50			443
PAM Cazador	2918	55,3	22-abr 23:10	Coronel	tierra	37° 21' 00" - 74° 58' 00"	Punta Camero		Jurel	37,0	35 - 48			970
PAM Líder	2918	55,3	22-abr 6:30	Coronel	tierra	37° 18' 00" - 75° 07' 00"			Jurel	39,0	33 - 44			830
PAM Don Alfonso	3217	66,0	24-abr 5:00	San Vicente	tierra	37° 09' 00" - 75° 07' 00"	Punta Lavapié		Jurel	37,0	33 - 51			1.113
PAM Don Tito	2854	47,9	25-abr 7:00	San Vicente	embarcado L1	36° 30' 09" - 75° 21' 27"	Piedras Blancas		Jurel	37,0	33 - 49			90
PAM Don Tito	2854	47,9	25-abr 7:00	San Vicente	embarcado L2	36° 21' 31" - 75° 23' 32"	Mela		Jurel	39,0	29 - 48			110
PAM Don Tito	2854	47,9	25-abr 7:00	San Vicente	embarcado L3	36° 02' 16" - 75° 30' 51"	Buchupureo		Jurel	37,0	33 - 48			119
PAM Don Tito	2854	47,9	25-abr 7:00	San Vicente	embarcado L4	36° 59' 44" - 75° 29' 17"		Jurel	36,0	32 - 40			70	

L/M: 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