

DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2014



1).- Muestreo de Longitud

Reporte : Nº 40 (29 de septiembre al 05 de octubre 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)	36°29'57 - 72°58'05	Puda	S. Común 91% Anchoveta 9%	<b>S. COMÚN</b>	0,091	0,091	123	11,5-18	15,5	0,8	0,0	
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°35'29 - 73°01'37 36°38'15 - 73°00'09	Caleta Cocholhue Muelle Tumbes	S. Común 97% Anchoveta 3%	<b>S. COMÚN</b>	0,194	0,097	246	10,5 - 18,0	12,0-15,5	1,6	0,0	
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	36°48'31 - 73°11'37 36°54'38 - 73°09'54	Desem. Bio-Bio Playa Negra	S. Común 77% Anchoveta 16% Pampanito 4% otras especies 3%	<b>S. COMÚN</b>	0,045	0,023	371	5,0-16,5	6,0-11,0	74,4	51,7	
					<b>Anchoveta</b>	0,007	0,007	104	11,5-16,5	13,0	1,9		
	IX	39°17'48 - 73°20'50 39°21'18 - 73°15'20	Toltén Queule	S. Común 100%	<b>S. COMÚN</b>	0,070	0,010	1.859	9,5-16,5	15,0-12,0	18,1	0,0	
	XIV	39°30'09 - 73°18'30 39°44'47 - 73°28'54	Huezhui Curiñanco	S. Común 100%	<b>S. COMÚN</b>	0,120	0,024	668	9,5-16,5	11,5	43,0	0,0	
X	41°47'06 - 73°16'39 41°47'35 - 73°18'33	Canal Chacao	S.Austral 64% Anchoveta 25% S. Común 11%	<b>Anchoveta</b>	0,080	0,080	155	11,5 - 17,0	14,5	3,9			
				<b>S. Austral</b>	0,150	0,150	307	9,5 - 17,0	11,5	87,8	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 : N° 40 (29 de septiembre al 05 de octubre 2014)

FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	HEMBRAS TOTALES					HEMBRAS ≥ TMM					OBSERVACIONES
			n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA (n)	MODA (cm)	n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA	MODA (cm)	
ARTESANAL	VIII (ITATA)	S. COMÚN	279	7,6	Inactivas:- III : 80% IV : 20% V :-	100%	15,5	279	7,6	Inactivas: - III : 80% IV : 20% V :-	100%	15,5	
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	S. COMÚN	424	5,5	Inactivas: 45% III : 53% IV : 1% V : 1%	54%	11,5 - 15,5	364	5,9	Inactivas: 37% III : 62% IV : 1% V :-	63%	11,5 - 15,5	
		ANCHOVETA	*19										
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	S. COMÚN	60	4,8	Inactivas: 45% III : 55% IV : 5% V :-	60%	11,0 - 15,0	44	5,4	Inactivas: 25% III : 68% IV : 7% V :-	75%	15,0	
		ANCHOVETA	106	3,1	Inactivas:80% III :20% IV :- V :-	20%	13,5	106	3,1	Inactivas:80% III :20% IV :- V :-	20%	13,5	
	IX	S. COMÚN	1.207	2,8	Inactivas: 74% III : 22% IV : 2% V : 2%	24%	15,0	1.101	2,9	Inactivas: 72% III : 24% IV : 2% V : 2%	26%	15,0	
	XIV	S. COMÚN	688	1,3	Inactivas: 99% III : 1% IV :- V :-	1%	11,5	390	1,3	Inactivas: 99% III : 1% IV :- V :-	1%	11,5	
	X	S. COMÚN	*31	5,1	Inactivas: 26% III : 68% IV : 6% V :-	74%	15,5	*26	5,4	Inactivas: 12% III : 80% IV : 8% V :-	89%	15,5	La muestra no satisface los requerimientos mínimos estadísticos
		ANCHOVETA	232	6,3	Inactivas: 1% III : 76% IV : 23% V :-	99%	13,5						
		S. AUSTRAL	444	3,2	Inactivas: 86% III : 11% IV : 3% V :-	14%	11,5						

Información parcial

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

(1) PHA: Proporción de Hembras Activas EM III y IV)

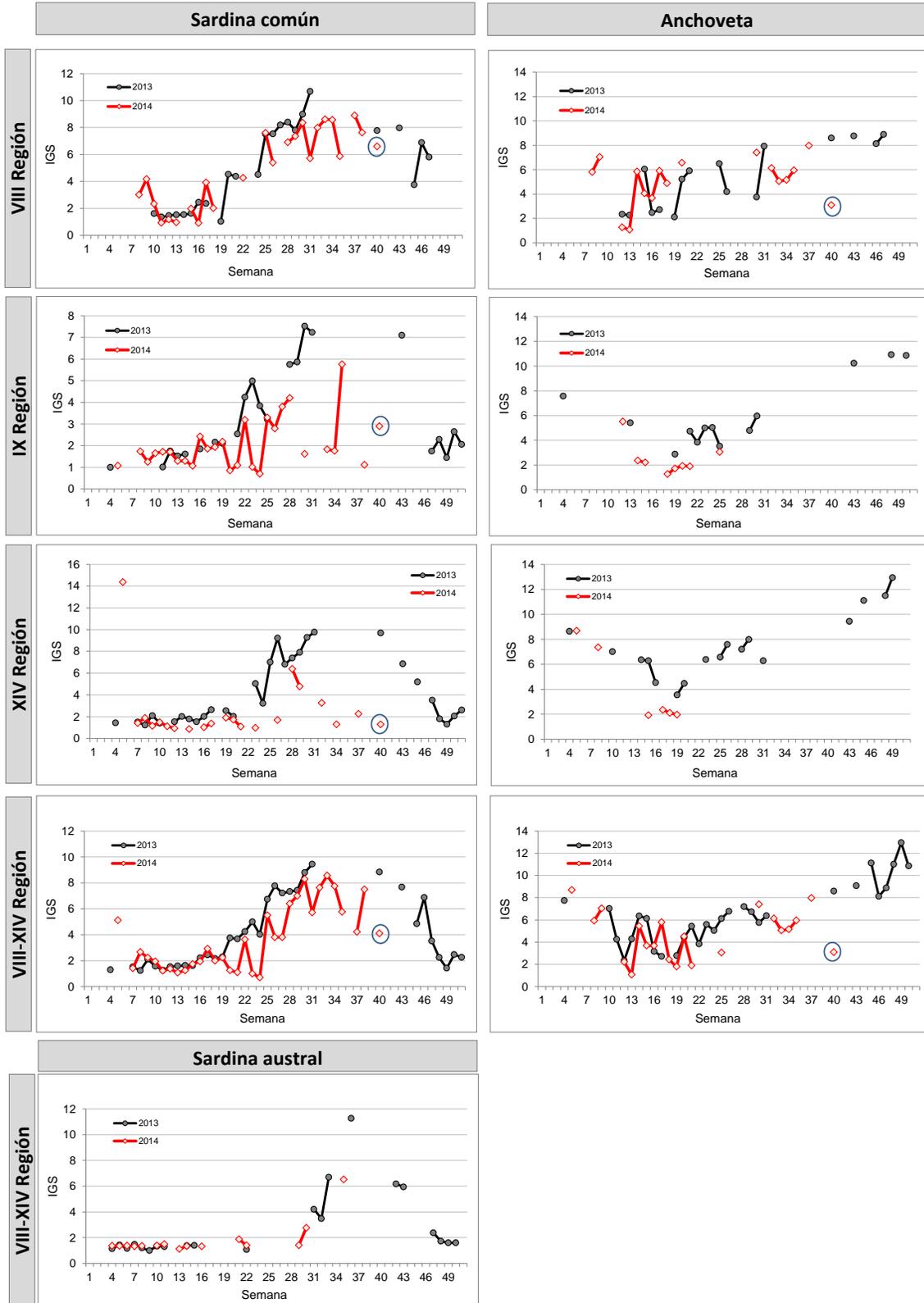
MME: Muestras en Mal Estado



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

Reporte : N° 40 (29 de septiembre al 05 de octubre 2014)

**3).- IGS Semanal**



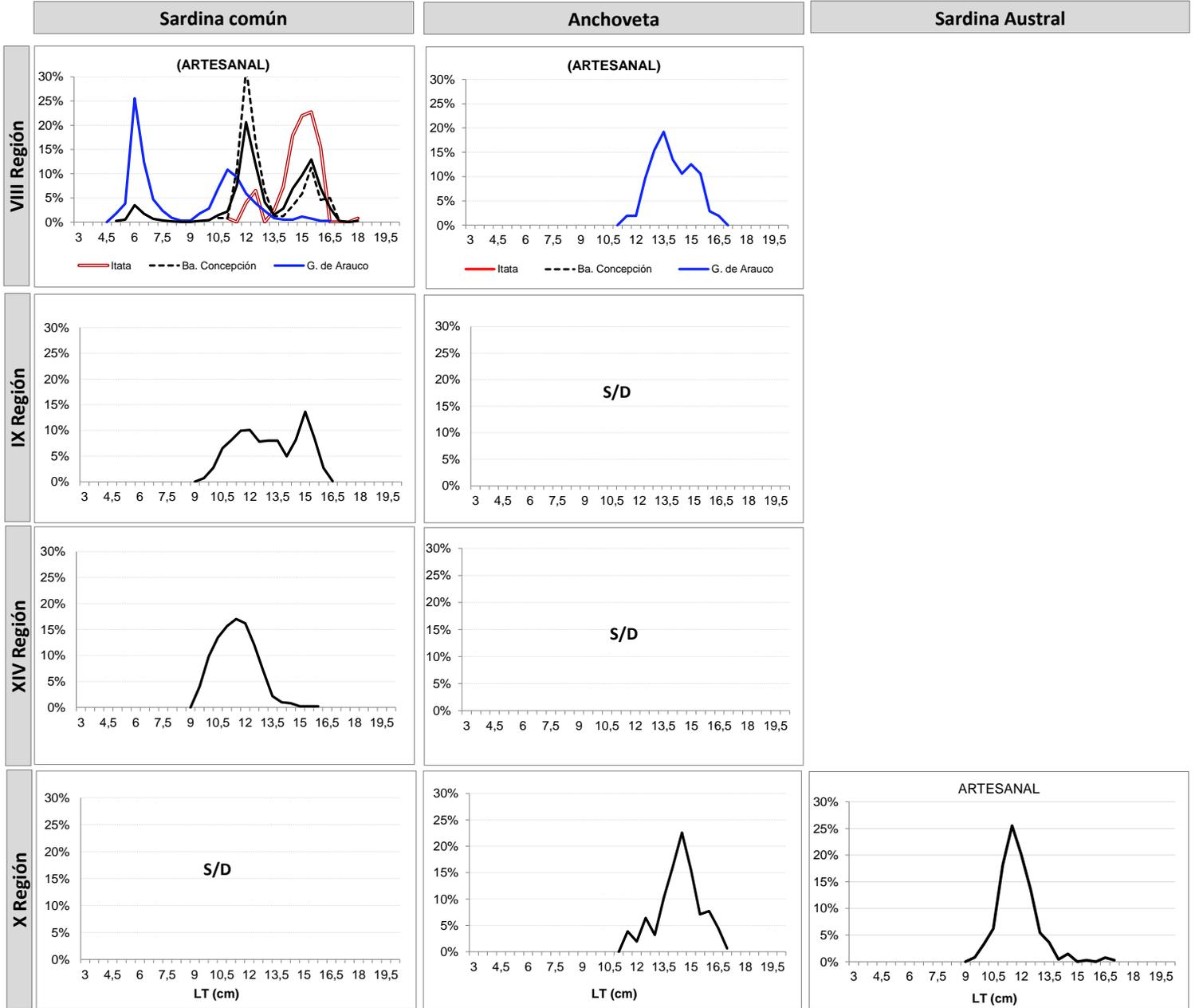
Información parcial



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

### 4).- Estructura de Tallas

Reporte : Nº 40 (29 de septiembre al 05 de octubre 2014)



Información parcial



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2014

5).- Ejemplares por litro

Reporte : N° 40 (29 de septiembre al 05 de octubre 2014)

Nave	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo	Zona de Pesca	Región	Especie	Moda (cm)	Rango (cm)	N° Ejem/ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Turimar III	1574	18,0	02-oct 15:30	Talcahuano	embarcado L3	36° 29' 57" - 72° 58' 05"	VIII (ITATA)	S Común	15,5	11,0 - 18,0	28	900	0,091
L/M Turimar III	1574	18,0	02-oct 15:30	Talcahuano	embarcado L1	36° 38' 15" - 73° 00' 09"	VIII (B. CONCEPCIÓN)	S Común	12,0	11,0 - 17,0	53	800	0,097
L/M Turimar III	1574	18,0	02-oct 15:30	Talcahuano	embarcado L2	36° 35' 29" - 73° 01' 17"	VIII (B. CONCEPCIÓN)	S Común	12,0 - 15,5	10,5 - 16,5	28	900	0,097
L/M Marcopolo	1203	18,0	02-oct 20:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 48' 31" - 73° 11' 37"	VIII (GOLFO ARAUCO)	S Común	6,0	5,0 - 14,5	189	850	0,030
L/M Marcopolo	1203	18,0	02-oct 20:00	Talcahuano	embarcado L2	36° 54' 38" - 73° 09' 54"	VIII (GOLFO ARAUCO)	S Común	11,0	10 - 16,5	67	900	0,015
L/M Marcopolo	1203	18,0	02-oct 20:00	Talcahuano	embarcado L2	36° 54' 38" - 73° 09' 54"	VIII (GOLFO ARAUCO)	Anchoveta	13,5	11,5 - 16,5	43	850	0,007
L/M Linares	640	15,0	03-oct 15:56	Corral	embarcado L1	39° 21' 05" - 73° 17' 15"	IX	S Común	15,5	10,5 - 16,0	44	950	0,010
L/M Linares	640	15,0	03-oct 15:56	Corral	embarcado L2	39° 20' 15" - 73° 13' 50"		S Común	15,0	9,5 - 16,0	48	900	0,010
L/M Linares	640	15,0	03-oct 15:56	Corral	embarcado L3	39° 18' 45" - 73° 20' 08"		S Común	15,0	11,0 - 16,5	41	950	0,010
L/M Linares	640	15,0	03-oct 15:56	Corral	embarcado L4	39° 17' 48" - 73° 20' 50"		S Común	12,0	10,0 - 16,0	48	950	0,010
L/M Linares	640	15,0	03-oct 15:56	Corral	embarcado L5	39° 21' 18" - 73° 15' 20"		S Común	11,5	9,5 - 14,0	89	950	0,010
L/M Linares	640	15,0	03-oct 15:56	Corral	embarcado L6	39° 20' 42" - 73° 18' 09"		S Común	12,0	9,5 - 15,5	57	950	0,010
L/M Constitución	639	15,0	01-oct 15:15	Corral	embarcado L1	39° 37' 57" - 73° 22' 59"	XIV	S Común	12,0	9,5 - 13,5	89	1100	0,015
L/M Constitución	639	15,0	01-oct 15:15	Corral	embarcado L2	39° 30' 09" - 73° 18' 30"		S Común	11,0	9,5 - 12,0	172	1020	0,030
L/M Constitución	639	15,0	01-oct 15:15	Corral	embarcado L3	39° 40' 32" - 73° 17' 42"		S Común	12,0	10,0 - 13,5	118	1150	0,020
L/M Constitución	639	15,0	02-oct 16:45	Corral	embarcado L1	39° 44' 47" - 73° 25' 54"		S Común	11,0	9,5 - 13,0	121	1100	0,030
L/M Constitución	639	15,0	02-oct 16:45	Corral	embarcado L2	39° 43' 16" - 73° 25' 58"		S Común	12,5	9,5 - 16,0	83	1100	0,025
L/M Don William	681	18	03-oct 8:10	Calbuco	embarcado L1	41° 47' 06" - 73° 16' 39"	X	S. Austral	11,5	9,5 - 14,5	103	1014	0,070
L/M Don William	681	18,0	03-oct 8:10	Calbuco	embarcado L2	41° 47' 24" - 73° 16' 14"		S. Austral	11,5	10,0 - 17,0	80	1024	0,080
L/M Don William	681	18,0	03-oct 8:10	Calbuco	embarcado L3	41° 47' 35" - 73° 18' 33"		Anchoveta	14,5	11,5 - 17,0	48	1000	0,080

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