



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERÍA PELAGICA CENTRO -SUR, 2014

1).- Muestreo de Longitud

Reporte : Semana Nº45 (03 al 09 de noviembre 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°21'35 - 72°54'28 36°29'22 - 72°57'57	Mela Pudá	S. Común 94% Anchoveta 6%	S. COMÚN	184	46	581	10,5 - 17,5	12,5 - 16,0	0,6	0,0	De las 4 embarcaciones muestreadas, 1 operó en el marco del Monitoreo Reproductivo (L/M Marco Polo)
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°36'45 - 73°10'51 36°37'00 - 73°08'00	Los Bagres Cantera Norte	S. Común 85% Anchoveta 15%	S. COMÚN	99	49	229	11,5 - 17,0	13,5 - 15,5	0,0	0,0	
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	36°59'00 - 73°15'00 36°59'09 - 73°13'08	Maule	S. Común 89% Anchoveta 9% Mote 1%	S. COMÚN	65	33	219	11,0 - 17,0	15,5	0,6	0,0	
					Anchoveta	30	15	47	13,5 - 17,0	14,0	0,0		
	IX	39°22'00 - 73°19'00	Bahía Queule	S. Común 100%	S. COMÚN	70	70	123	12,5 - 16,5	13,5	0,0	0,0	
XIV	39°41'00 - 73°26'00 39°53'00 - 73°32'00	Morro Bonifacio Río Calle Calle	S. Común 100%	S. COMÚN	579	64	753	10,0 - 16,0	12,5	6,1	0,0		
INDUSTRIAL	XIV	39°30'37 - 73°27'49 39°34'52 - 73°25'14	Huezhui Pta. Chanchán	S. Común 100%	S. COMÚN	324258	324	313	10,5 - 16,0	12,5	0,6	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 PELAGICA CENTRO -SUR, 2014

2).- Muestreo Biológico

Reporte : Semana N°45 (03 al 09 de noviembre 2014)

FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	HEMBRAS TOTALES					HEMBRAS ≥ TMM					OBSERVACIONES
			n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA <sup>(1)</sup>	MODA (cm)	n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA	MODA (cm)	
ARTESANAL	VIII (ITATA)	S. COMÚN	616	2,8	Inactivas: 76% III : 22% IV : 2% V : -	24%	12,5	105	2,7	Inactivas: 72% III : 25% IV : 3% V : -	28%	13,0	
		ANCHOVETA	38	8,3	Inactivas: 100% III :- IV :- V :-	0%	16,0	38	8,3	Inactivas: 100% III :- IV :- V :-	0%	16,0	
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	S. COMÚN	122	6,7	Inactivas: 15% III : 83% IV : 1% V : 1%	84%	16,0	122	6,7	Inactivas: 15% III : 83% IV : 1% V : 1%	84%	16,0	
		ANCHOVETA	66	8,2	Inactivas: 1,5% III : 97% IV : - V : 1,5%	97%	16,0	66	8,2	Inactivas: 1,5% III : 97% IV : - V : 1,5%	97%	16,0	muestra escasa, solo se realiza muestreo biológico
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	S. COMÚN	153	7,1	Inactivas: 7% III : 81% IV : 11% V : 1%	92%	15,5	153	7,1	Inactivas: 7% III : 81% IV : 11% V : 1%	92%	15,5	
	IX	S. COMÚN	102	5,9	Inactivas: 35% III : 62% IV : 1% V : 2%	63%	15,0	102	5,9	Inactivas: 35% III : 62% IV : 1% V : 2%	63%	15,0	
INDUSTRIAL	XIV	S. COMÚN	40	1,2	Inactivas: 100% III :- IV :- V :-	0%	13,0	40	1,2	Inactivas: 100% III :- IV :- V :-	0%	13,0	
		S. COMÚN	35	1,1	Inactivas: 100% III :- IV :- V :-	0%	11,5	32	1,1	Inactivas: 100% III :- IV :- V :-	0%	11,5	

Información parcial

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

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

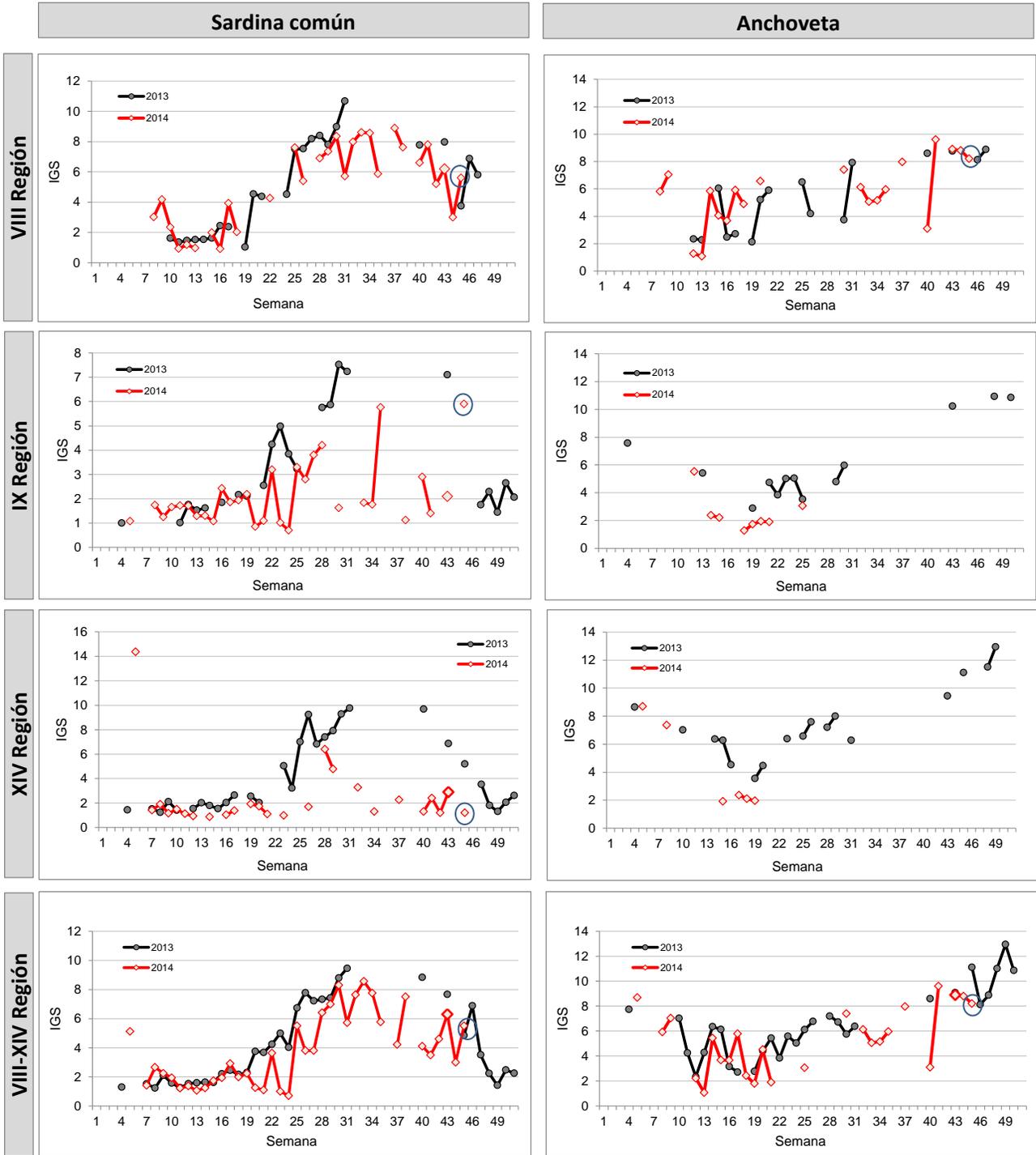
MME: Muestras en Mal Estado



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

Reporte : Semana Nº45 (03 al 09 de noviembre 2014)

### 3).- IGS Semanal



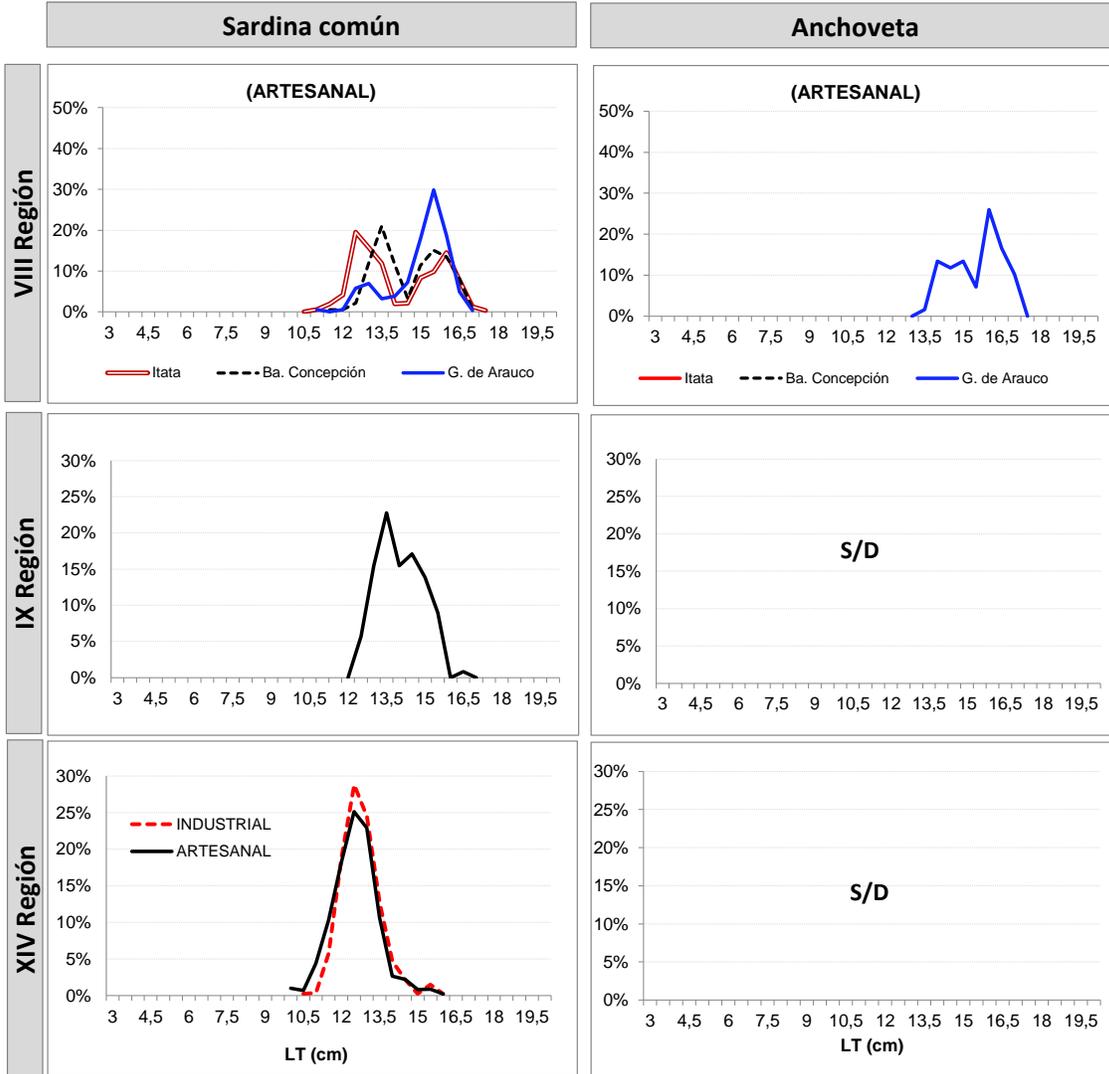
**Información parcial**



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL  
 PESQUERÍA PELAGICA CENTRO -SUR, 2014

4).- Estructura de Tallas

Reporte : Semana Nº45 (03 al 09 de noviembre 2014)



Información parcial



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERÍA PELAGICA CENTRO -SUR, 2014

5).- Ejemplares por litro

Semana Nº45 (03 al 09 de noviembre 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 MARCO POLO	1203	18,0	03-nov 23:00	Talcahuano	embarcado L1	36° 29' 22" - 72° 55' 57"	VIII (Itata)	S Común	13,0	12,0 - 16,5	34	900	0,1
L/M MARCO POLO	1203	18,0	03-nov 23:00	Talcahuano	embarcado L2	36° 25' 32" . 72° 54' 28"		S Común	12,0	10,5 - 13,5	57	800	0,1
L/M ANSELMO I	1486	15,0	06-nov 2:00	Talcahuano	tierra	36° 21' 35" 72° 54' 28"		S Común	12,5	11,5 - 16,5	41	967	50
L/M DON PASCUAL	738	17,2	05-nov 9:00	Talcahuano	tierra	36° 23' 04" 72° 58' 10"		S Común	12,5	11,0 - 16,5	39	830	70
L/M EMILIO IV	12,39	16,3	05-nov 10:50	Talcahuano	tierra	36° 22' 54" 72° 57' 06"		S Común	16,0	12,5 - 17,5	26	803	64
L/M YOCHIRA	1743	17,0	05-nov 10:30	Talcahuano	tierra	36° 36' 45" 73° 10' 51"	VIII (Ba. Concepción)	S Común	13,5	11,5 - 17,0	36	977	63
L/M MARICIA	289	15,6	06-nov 10:00	Talcahuano	tierra	36° 37' 00" 73° 08' 00"		S Común	16,0	13,0 - 17,0	28	810	36
L/M MARICIA	289	15,6	06-nov 10:00	Talcahuano	tierra	36° 37' 00" 73° 08' 00"		Anchoveta	-	-	33	885	14
L/MDON CHUNDO	2877	17,9	06-nov 12:05	Coronel	tierra	36° 59' 09" 73° 13' 08"	VIII (Golfo Arauco)	S Común	15,5	11,5 - 16,5	32	916	42
L/M ANA MARIA	2749	14,7	06-nov 12:10	Coronel	tierra	36° 59' 00" 73° 15' 00"		S Común	15,5	13,5 - 17,0	27	927	23
L/M JOEL I	2878	17,0	07-nov 15:45	Coronel	embarcado L1	37° 07' 04" 73° 43' 53"		S Común	13,5	12,0 - 16,5	35	870	25
L/M JOEL I	2878	17,9	07-nov 15:45	Coronel	embarcado L2	37° 08' 54" 73° 12' 52"		S Común	16,0	13,5 - 17,5	23	850	34
L/M JOEL I	2878	17,9	07-nov 15:45	Coronel	embarcado L2	37° 08' 54" 73° 12' 52"		Anchoveta	16,0	13,5 - 19,0	25	820	5
L/M JOEL I	2878	17,9	07-nov 15:45	Coronel	embarcado L3	37° 08' 16" 73° 11' 09"	S Común	16,0	12,5 - 17,0	24	780	5	
L/M LINARES	640	15,0	04-nov 20:30	Valdivia	tierra	39° 22' 00" 73° 19' 00"	IX	S Común	13,5	12,5 - 16,5	44	889	70
L/M EBEN EZER II	4816		05-nov 19:40	Corral	tierra	39° 41' 00" 73° 26' 00"	XIV	S Común	12,5	11,0 - 15,5	63	923	60
L/M NOEMI SIMONEY	1550	15,0	05-nov 14:00	Valdivia	tierra	39° 43' 00" 73° 28' 00"		S Común	12,5	11,0 - 15,0	59	892	70
L/M DOÑA CARMELA	1475	15,0	05-nov 10:00	Valdivia	tierra	39° 53' 00" 73° 32' 00"		S Común	12,5	11,0 - 15,5	65	958	64
L/M PUNTA BRAVA	5737	17,9	05-nov 10:00	Corral	tierra	39° 48' 00" 73° 34' 00"		S Común	13,0	11,0 - 15,5	69	913	75
L/M NABOR	2405	18,0	05-nov 3:20	Corral	tierra	39° 40' 00" 73° 28' 00"		S Común	13,0	11,0 - 16,0	58	928	65
L/M ORKA	4840	18,0	05-nov 1:10	Corral	tierra	39° 40' 00" 73° 28' 00"		S Común	13,0	10,0 - 15,5	63	913	65
L/M DOÑA CARMELA	1475	15,0	07-nov 23:00	Valdivia	tierra	39° 39' 04" 73° 22' 45"		S Común	12,5	10,0 - 13,5	77	900	50
L/M DOÑA CARMELA	1475	15,0	08-nov 13:00	Valdivia	tierra	39° 39' 00" 73° 22' 40"		S Común	12,0	9,5 - 13,5	81	950	60
L/M CONCEPCION	638	15,0	07-nov 11:30	Valdivia	tierra	39° 39' 00" 73° 25' 01"		S Común	12,0	10,5 - 15,0	69	900	70
PAM SANTA MARIA II	2899	47,4	09-nov 7:50	Lota	embarcado L2	39° 30' 37" 73° 27' 49"		S Común	13,0	12,0 - 16	50	900	80
PAM SANTA MARIA II	2899	47,4	09-nov 7:50	Lota	embarcado L3	39° 32' 55" 73° 26' 43"	S Común	12,5	11,5 - 14,5	59	900	219	
PAM SANTA MARIA II	2899	47,4	09-nov 7:50	Lota	embarcado L5	39° 34' 52" 73° 25' 14"	S Común	12,5	10,5 - 14,5	64	850	25	

SD : Sin Datos

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140