



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

1).- Muestreo de Longitud

Reporte : semana N° 29 (14 al 20 de julio 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	V			S/D									
	VIII (ITATA)	36°23'09 - 72°54'38 36°28'00 - 72°55'00	Río Itata Burca	S. Común 99% otras especies 1%	S. COMÚN	84	28	548	8,5 - 16,0	9,5	77,9	2,8	
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°35'00 - 73°09'00 36°43'00 - 73°00'36	Caleta Cocholhué Pta. Los Lobos	S. Común 99% otras especies 1%	S. COMÚN	109	27	615	8,5 - 16,0	10,5	59,0	1,8	
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	36°48'34 - 73°09'00 37°00'52 - 73°12'23	Isla Sta. María Pta. Guanaye	S. Común 73% Anchoveta 22% otras especies 5%	S. COMÚN	23	11	303	8,5 - 16,5	11,0	58,7	5,9	
	VIII (I. MOCHA-TIRÚA)	- -		S/D	S. COMÚN								
	IX	39°10'00 - 73°25'00	Río Toltén	S. Común 100%	S. COMÚN	75	75	150	10,0 - 15,5	11,5	39,3	0,0	
	XIV	39°26'00 - 73°26'00 39°36'00 - 73°29'00	Mehuín Pta. Chanchan	S. Común 100%	S. COMÚN	375	62	748	6,5 - 15,5	11,5	54,3	5,5	
	X	- -		S/D									
INDUSTRIAL	V	- -		S/D									
	VIII	- -		S/D									
	IX	38°59'14 - 75°49'43 39°10'33 - 75°46'24	Punta Puancho Río Toltén	Jurel 100%	JUREL	260	260	173	31 - 52	37	0,0		
	XIV	39°50'00 - 75°20'00 40°03'17 - 76°03'25 39°26'00 - 73°28'00 39°34'00 - 73°27'00	Morro Gonzálo Punta Colum Mehuín Pta. Chanchan	Jurel 100% S. Común 94% Mote 6%	JUREL S. COMÚN	1600 454	533 227	380 215	29 - 50 7,5 - 16,0	37 11,5	0,0 32,2		0,7

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 : semana Nº 29 (14 al 20 de julio 2014)

FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	HEMBRAS TOTALES					HEMBRAS ≥ TMM					OBSERVACIONES
			n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA ₍₁₎	MODA (cm)	n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA	MODA (cm)	
ARTESANAL	VIII (ITATA)	S. COMÚN	50	7,7	Inactivas : - III : 100% IV : - V :-	100%	14,5	50	7,7	Inactivas : - III : 100% IV : - V :-	100%	14,5	no registra ejemplares <11,5 cm
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	S. COMÚN	109	6,5	Inactivas : 6% III : 94% IV : - V :-	94%	11,0	80	6,7	Inactivas : 3% III : 98% IV : - V :-	98%	11,5	
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	S. COMÚN	72	7,5	Inactivas : 7% III : 71% IV : 22% V :-	93%	15,0	56	7,7	Inactivas : - III : 71% IV : 29% V :-	100%	15,0	
	IX	S. COMÚN	S/D										MME
	XIV	S. COMÚN	47	4,7	Inactivas : 60% III : 38% IV : 2% V :-	40%	11,0	22	6,2	Inactivas : 18% III : 77% IV : 5% V :-	82%	12,0	
INDUSTRIAL	XIV	S. COMÚN	45	1,5	Inactivas : 98% III : 2% IV :- V :-	2%	11	19	1,9	Inactivas : 100% III : - IV : - V :-	0%	11,5	
		JUREL	47	0,6	Inactivas : 96% III : 4% IV :- V :-	4%	37						
		S. COMÚN	S/D										

Información parcial

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

(1) PHA: Proporción de Hembras Activas

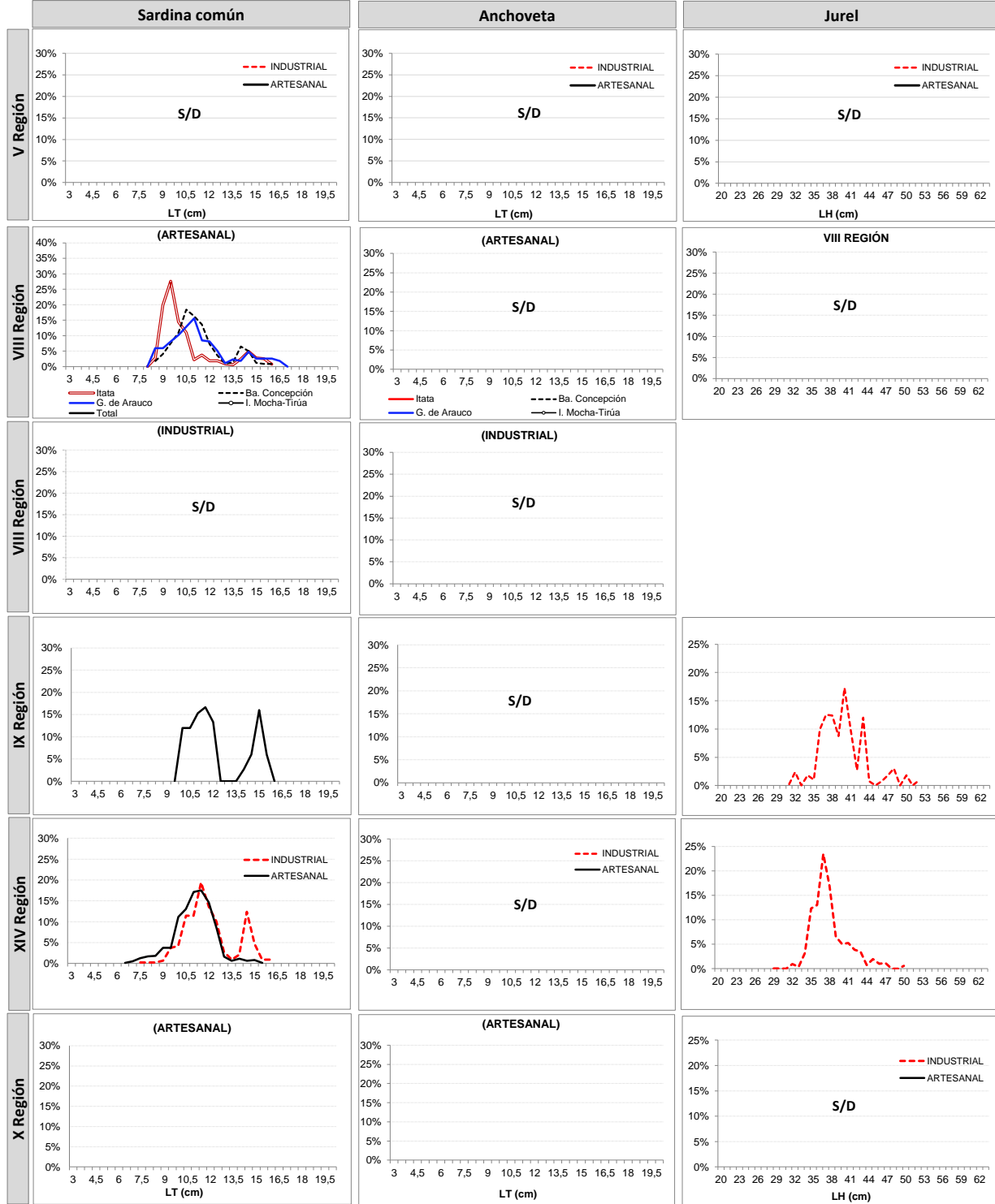
MME: Muestras en Mal Estado



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2014

3).- Estructura de Tallas

Reporte : semana Nº 29 (14 al 20 de julio 2014)



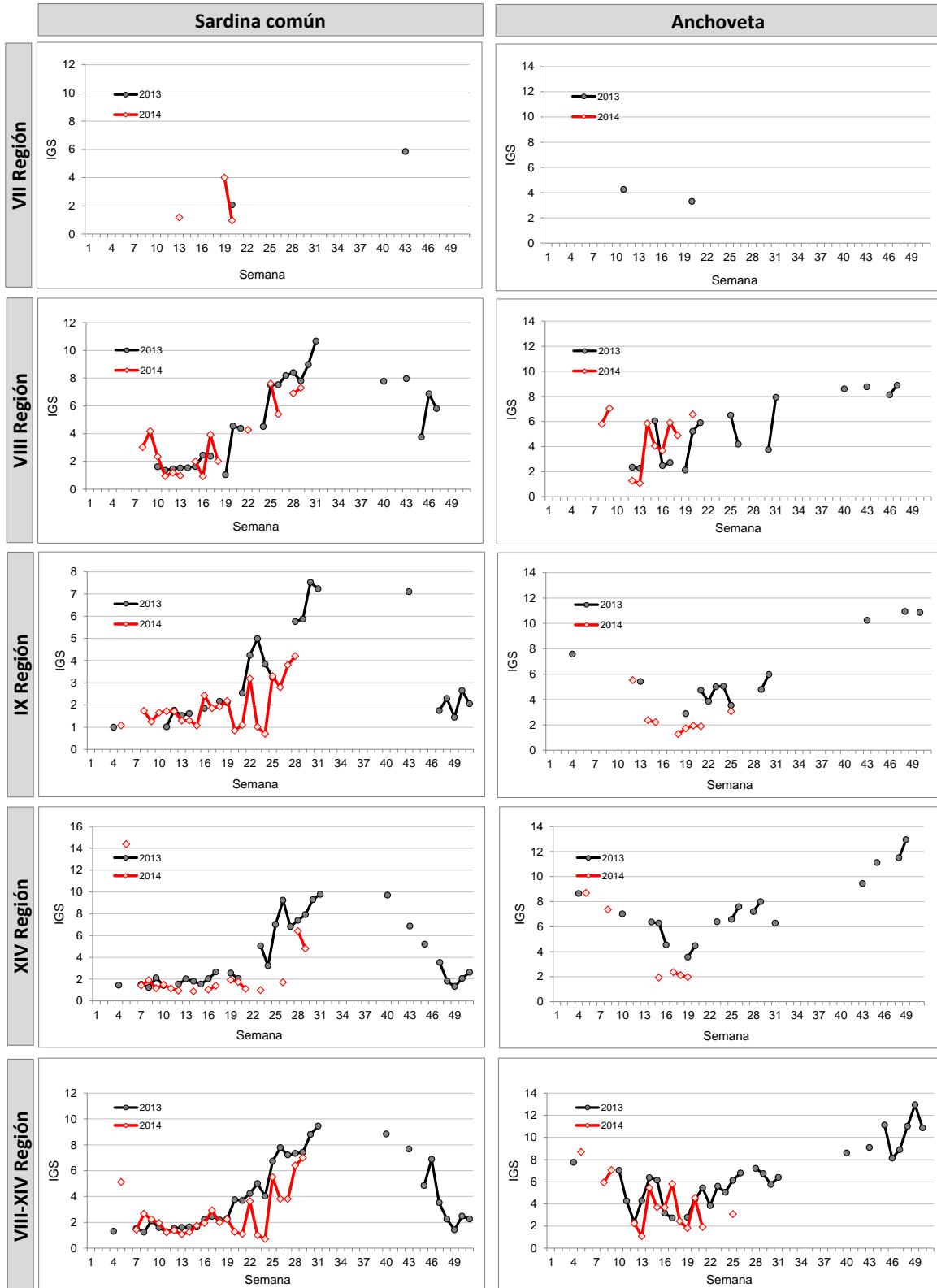
Información parcial



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

Reporte : semana Nº 29 (14 al 20 de julio 2014)

4).- IGS Semanal



Información parcial



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2014

4).- Ejemplares por litro

Reporte : semana N° 29 (14 al 20 de julio 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 Emilio IV	1239	16,3	18-jul 9:00	Talcahuano	tierra	36° 23' 09" - 72° 54' 38"	La Barra de Perales	Itata	S. Común	9,5	8,5 - 16,0	74	933,4	35
L/M Don Miguel	2747	17,8	18-jul 9:30	Talcahuano	tierra	36° 25' 00" - 72° 58' 00"	Vegas del Itata		S. Común	9,5	8,5 - 15,5	48	871,6	20
L/M Rimalfredam II	3041	17,7	18-jun 10:00	Talcahuano	tierra	36° 28' 00" - 72° 55' 00"	Burca		S. Común	9,5	8,5 - 10,5	ME	-	30
L/M Cristian Guillermo	2189	17,8	18-jul 8:30	Talcahuano	tierra	36° 39' 00" - 72° 59' 16"	Punta Arcos	B Concepción	S. Común	11	9,0 - 15,0	76	879	19
L/M Don Leonel	2340	17,6	18-jul 8:42	Talcahuano	tierra	36° 36' 56" - 73° 12' 10"	Los Bagres		S. Común	11,5	9,5 - 16,0	67	805,6	20
L/M Misionera II	2167	16,0	18-jul 8:00	Talcahuano	tierra	36° 35' 00" - 73° 09' 00"	Caleta Cocholque		S. Común	10,5	8,5 - 12,5	89	889,1	40
L/M Don Ricardo	1421	16,3	18-jul 8:00	Talcahuano	tierra	36° 43' 00" - 73° 00' 36"	Muelle San Vicente	S. Común	11,5	9,0 - 16,0	73	1047,2	30	
L/M Marcopolo	1203	18,0	19-abr 4:00	Talcahuano	embarcado L1	37° 00' 52" - 73° 12' 23"	Isla Santa María	Golfo Arauco	S. Común	12	11,5 - 16,5	38	750	6
L/M Marcopolo	1203	18,0	19-abr 4:00	Talcahuano	embarcado L1	37° 00' 52" - 73° 12' 23"	Isla Santa María		Anchoveta	16	14,0 - 18,5	32	750	6
L/M Marcopolo	1203	18,0	19-abr 4:00	Talcahuano	embarcado L2	36° 48' 34" - 73° 11' 27"	Punta Guanaye		S. Común	11	8,5 - 12,5	103	810	17
L/M Orka	4840	18,0	18-jul 12:10	Corral	tierra	39° 36' 00" - 73° 29' 00"	Pta. Chanchan	XIV	S. Común	10	6,5 - 15,0	127	943,6	70
L/M Eben Ezer II	4816		18-jul 13:30	Corral	tierra	39° 33' 00" - 73° 28' 00"	Pta. Chanchan		S. Común	11	9,0 - 14,0	63	905,2	70
L/M Eben Ezer II	209	15,8	18-jul 13:45	Valdivia	tierra	39° 26' 00" - 73° 26' 00"	Mehuín		S. Común	11	8,5 - 14,5	135	990	70
L/M Constitución	639	15,0	18-jul 13:00	Valdivia	tierra	39° 29' 00" - 73° 29' 00"	Huezhui		S. Común	11,5	10,5 - 14,0	142	1020	45
L/M Aguila Real	1048	18,0	18-jul 13:50	Corral	tierra	39° 36' 00" - 73° 28' 00"	Pta. Chanchan		S. Común	10	7,5 - 15,5	116	842,6	60
L/M Don Borney	502	17,9	18-jul 12:15	Valdivia	tierra	39° 27' 00" - 73° 30' 00"	Maiquillahue		S. Común	11,5	8,0 - 14,0	111	970	60
PAM/ Santa María II	2899	47,4	14-jul 10:45	Lota	tierra	39° 34' 00" - 73° 27' 00"	Pta. Chanchan	S. Común	11,5	11,0 - 16,0	ME	-	301	
PAM/ Santa María II	2899	47,4	18-jul 12:00	Lota	tierra	39° 26' 00" - 73° 28' 00"	Mehuín	S. Común	14,5	7,5 - 14,5	104	980	152	
L/M Linares	640	15,0	18-jul 21:30	Valdivia	tierra	39° 10' 00" - 73° 25' 00"	Río Toltén	IX	S. Común	11,5	10,0 - 15,5	96	890	75
PAM Don Julio	2878	58,9	18-jul 7:30	Coronel	tierra	36° 50' 00" - 75° 20' 00"	Morro Gonzalo		Jurel	37	32 - 50	-	-	870
PAM Francisco	2915	46,0	20-jul 13:15	Coronel	embarcado L10	39° 10' 33" - 75° 46' 24"	Río Toltén		Jurel	39	31 - 51	-	-	200
PAM Francisco	2915	46,0	20-jul 13:15	Coronel	embarcado L11	38° 59' 14" - 75° 49' 43"	Pta. Puancho		Jurel	37	30 - 47	-	-	60
PAM Francisco	2915	46,0	20-jul 13:15	Coronel	embarcado L4	39° 54' 11" - 75° 48' 46"	Río Calle Calle		Jurel	37	29 - 46	-	-	60
PAM Francisco	2915	46,0	20-jul 13:15	Coronel	embarcado L6	40° 03' 17" - 76° 03' 25"	Pta. Colum	Jurel	37	34 - 42	-	-	50	
PAM Rapanui	2879	54,5	18-jul 12:00	Coronel	tierra	40° 00' 00" - 76° 00' 00"	Pta. Colum	XIV	Jurel	37	32 - 46	-	-	620

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