



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte Nº 20 : 18 al 24 de mayo , 2015

1).- Muestreo de Longitud

FLOTA	REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (t)	CAPTURA (t) PROMEDIO (viaje / naves)	Nº EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	OBSERVACIONES
ARTESANAL	V	33°42'18 - 71°47'24 33°42'48 - 71°43'36	Pta. Toro	S. Común 92% Anchoveta 8%	S. COMÚN	140	70	104	9,5 - 15,0	13,0	1,8	0,0	Pesca Comercial
					ANCHOVETA	17	17	41	11,0 - 18,5	16,5	9,8		
	VIII (ITATA)	36°23'12 - 72°57'15 36°31'00 - 72°58'04	Río Itata Pta Chapehue	S. Común 82% Anchoveta 16% Pampanito 2%	S. COMÚN	63	32	235	6,5 - 12,0	9,0	98,4	47,5	
					ANCHOVETA	19	9	163	8,5 - 16,5	10,5	65,9		
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°32'04 - 73°05'02 36°36'53 - 73°09'35	Caleta del Medio Los Bagres	S. Común 88% Anchoveta 12%	S. COMÚN	94	47	242	7,0 - 15,5	9,0	94,4	35,6	
					ANCHOVETA	16	8	115	8,5 - 16,5	10,5	75,1		
	VIII (TOTAL)	36°23'12 - 72°57'15 36°36'13 - 72°58'04	Río Itata Los Bagres	S. Común 85% Anchoveta 14% Pampanito 1%	S. COMÚN	157	39	477	6,5 - 15,5	9,0	96,0	40,4	
					ANCHOVETA	35	9	278	8,5 - 16,5	10,5	70,2		
INDUSTRIAL	IV	29°12'59 - 73°05'45 30°43'56 - 74°47'34	I. Damas Río Limari	Jurel 98% Caballa 2%	JUREL	1120	560	729	25 - 46	27	2,3		
	V	32°20'00 - 73°40'00 32°23'15 - 73°59'20	Pta. Pichicuy Cta. Ligua	Jurel 91% Caballa 9%	JUREL	1930	643	306	24 - 44	26	10,2		

S/D: Sin Datos

(1): Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, respecto al total muestreados para s. común (11,5 cm) y anchoveta (12,0 cm).

(2): Proporción de jurel bajo la Talla Mínima Legal (26 cm), respecto al total de ejemplares muestreados

(3): Proporción de s. común ≤ 8,5 cm LT, respecto al total de ejemplares muestreados (Este indicador es estadísticamente similar a considerar < 9,0 cm LT pero se modificó para evitar confusiones)

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
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte N° 20 : 18 al 24 de mayo , 2015

2).- Muestreo Biológico

FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	HEMBRAS TOTALES				HEMBRAS ≥ TMM				OBSERVACIONES
			n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA ⁽¹⁾	n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA	
ARTESANAL	V	S. COMÚN									Muestras en mal estado
	VIII (ITATA)	S. COMÚN	18		Inactivas:- III :- IV :- V :-						ejemplares pequeños
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	S. COMÚN	117	2,4	Inactivas:96% III :3% IV : 1% V: -	4%	35	3,5	Inactivas:85% III :12% IV : 3% V: -	15%	
		ANCHOVETA									Muestras en mal estado
INDUSTRIAL	IV	JUREL	34	1,0	Inactivas:100% III :- IV :- V :-	0%					
	V	JUREL	74	0,8	Inactivas:100% III :- IV :- V :-	0%					

Información parcial

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

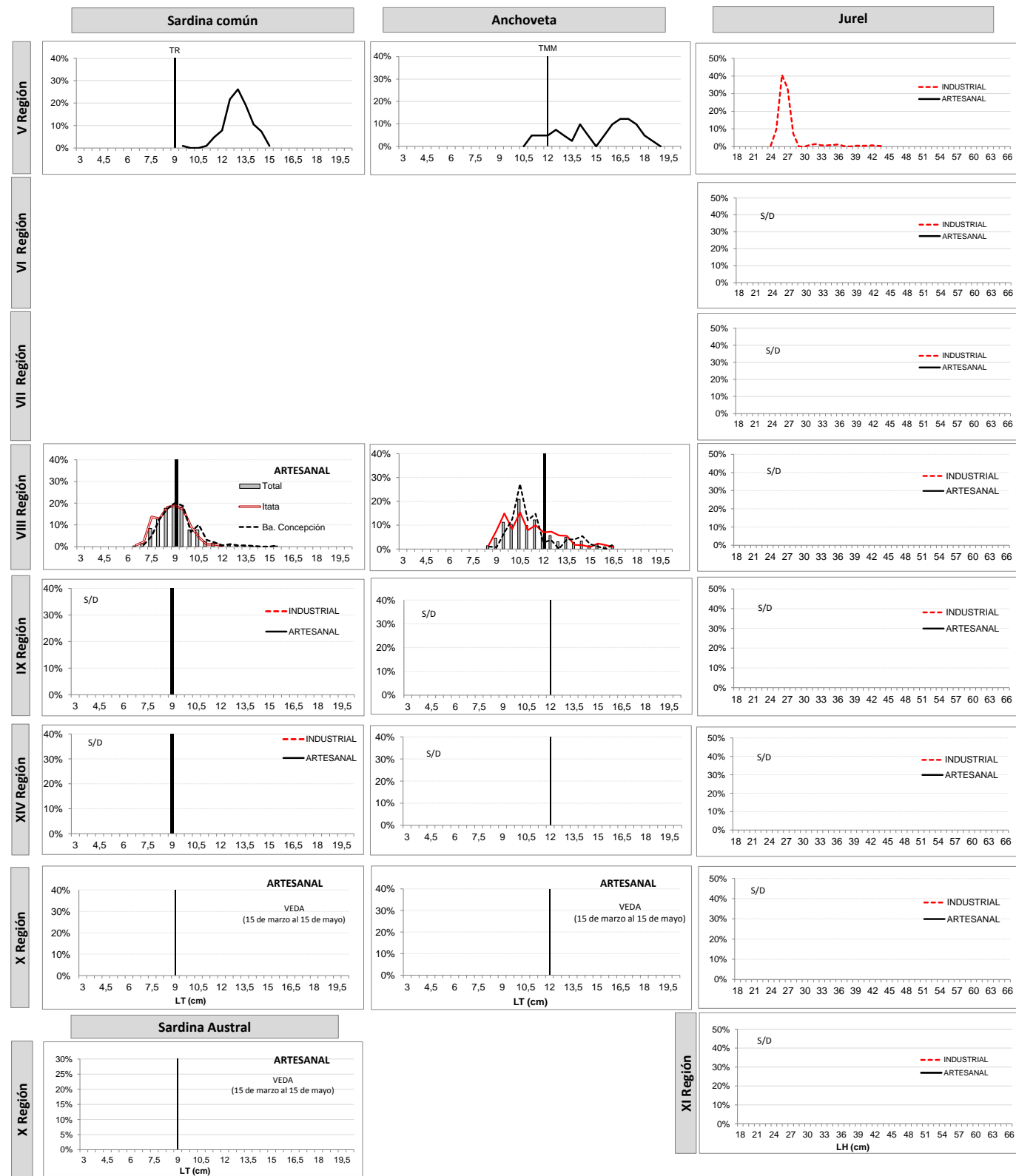
(*) Las muestras, no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte N° 20 : 18 al 24 de mayo , 2015

3).- Estructura de Tallas



Información preliminar



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte N° 20 : 18 al 24 de mayo , 2015

4).- Ejemplares por litro

Embarcación	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo (L: Lance)	Zona de Pesca	Región	Especie	Moda (cm)	Rango (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Borracha II	2766	18	23-may 16:00	San Antonio	embarcado L1	33° 42' 18" - 71° 47' 24"	V	S. Común	13,0	9,5 - 15,0	3,3	0	-	-	77
L/M Borracha II	2766	18	24-may 12:00	San Antonio	embarcado L1	33° 42' 18" - 71° 47' 24"		S. Común	12,5	11,5 - 14,5	0	0	-	-	63
L/M Carmen Loreto	740	18	18-may 21:00	Talcahuano	tierra	36° 23' 12" - 72° 57' 15"	VIII ITATA	S. Común	8,5	6,5 - 10,0	100,0	71,9	-	MME	24
L/M Carmen Loreto	740	18	18-may 21:00	Talcahuano	tierra	36° 23' 12" - 72° 57' 15"		Anchoveta	11,5	9,5 - 14,0	73,2	-	-	MME	1
L/M Don Ernesto I	88	18	18-may 22:35	Talcahuano	tierra	36° 31' 00" - 72° 58' 04"	VIII B. CONCEPCIÓN	S. Común	9,0	7,5 - 12,0	97,4	32,5	148	957	39
L/M Don Ernesto I	88	18	18-may 22:35	Talcahuano	tierra	36° 31' 00" - 72° 58' 04"		Anchoveta	10,5	8,5 - 16,5	65,6	-	81	931	18
L/M Doña Coca	640	18	18-may 20:05	Talcahuano	tierra	36° 32' 04" - 73° 05' 02"	VIII B. CONCEPCIÓN	S. Común	9,5	7,0 - 15,0	93,0	31,3	-	MME	60
L/M Doña Coca	640	18	18-may 20:05	Talcahuano	tierra	36° 32' 04" - 73° 05' 02"		Anchoveta	10,5	8,5 - 16,5	74,7	-	42	899	15
L/M Herminia I	797	18	19-may 16:10	Talcahuano	tierra	36° 36' 53" - 73° 09' 35"	VIII B. CONCEPCIÓN	S. Común	9,0	7,0 - 14,0	96,9	43,3	99	840	34
L/M Herminia I	797	18	19-may 16:10	Talcahuano	tierra	36° 36' 53" - 73° 09' 35"		Anchoveta	10,5	9,0 - 14,5	79,2	-	-	-	1
PAM Yelcho I	2867	17	21-may 18:00	San Vicente	embarcado L1	30° 43' 56" - 74° 47' 34"	IV	Jurel	27	26 - 36	0	-	-	-	54
PAM Yelcho I	2867	17	21-may 18:00	San Vicente	embarcado L2	30° 29' 49" - 74° 21' 07"		Jurel	27	26 - 46	0	-	-	-	34
PAM Yelcho I	2867	17	21-may 18:00	San Vicente	embarcado L3	29° 34' 47" - 72° 56' 54"		Jurel	27	25 - 39	1,0	-	-	-	28
PAM Yelcho I	2867	17	21-may 18:00	San Vicente	embarcado L4	29° 26' 35" - 72° 49' 57"		Jurel	27	25 - 44	1,0	-	-	-	95
PAM Yelcho I	2867	17	21-may 18:00	San Vicente	embarcado L5	29° 28' 59" - 72° 50' 35"		Jurel	27	26 - 42	0	-	-	-	59
PAM Yelcho I	2867	17	21-may 18:00	San Vicente	embarcado L6	29° 12' 59" - 73° 05' 45"		Jurel	27	26 - 41	0	-	-	-	109
PAM Lonco	2924	59	20-may 13:20	Coronel	tierra	30° 24' 00" - 73° 16' 00"	V	Jurel	27	25 - 46	3,4	-	-	-	740
PAM Cazador	3141	75	22-may 10:45	Coronel	embarcado L3	32° 20' 10" - 73° 07' 10"		Jurel	26	25 - 32	10,1	-	-	-	510
PAM Vichuquen	2934	64	21-may 14:10	Coronel	tierra	32° 20' 00" - 73° 40' 00"		Jurel	26	24 - 43	12,5	-	-	-	978
PAM María José	2914	60	21-may 20:00	Coronel	tierra	32° 23' 00" - 73° 07' 00"	Jurel	26	25 - 44	5,3	-	-	-	442	

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

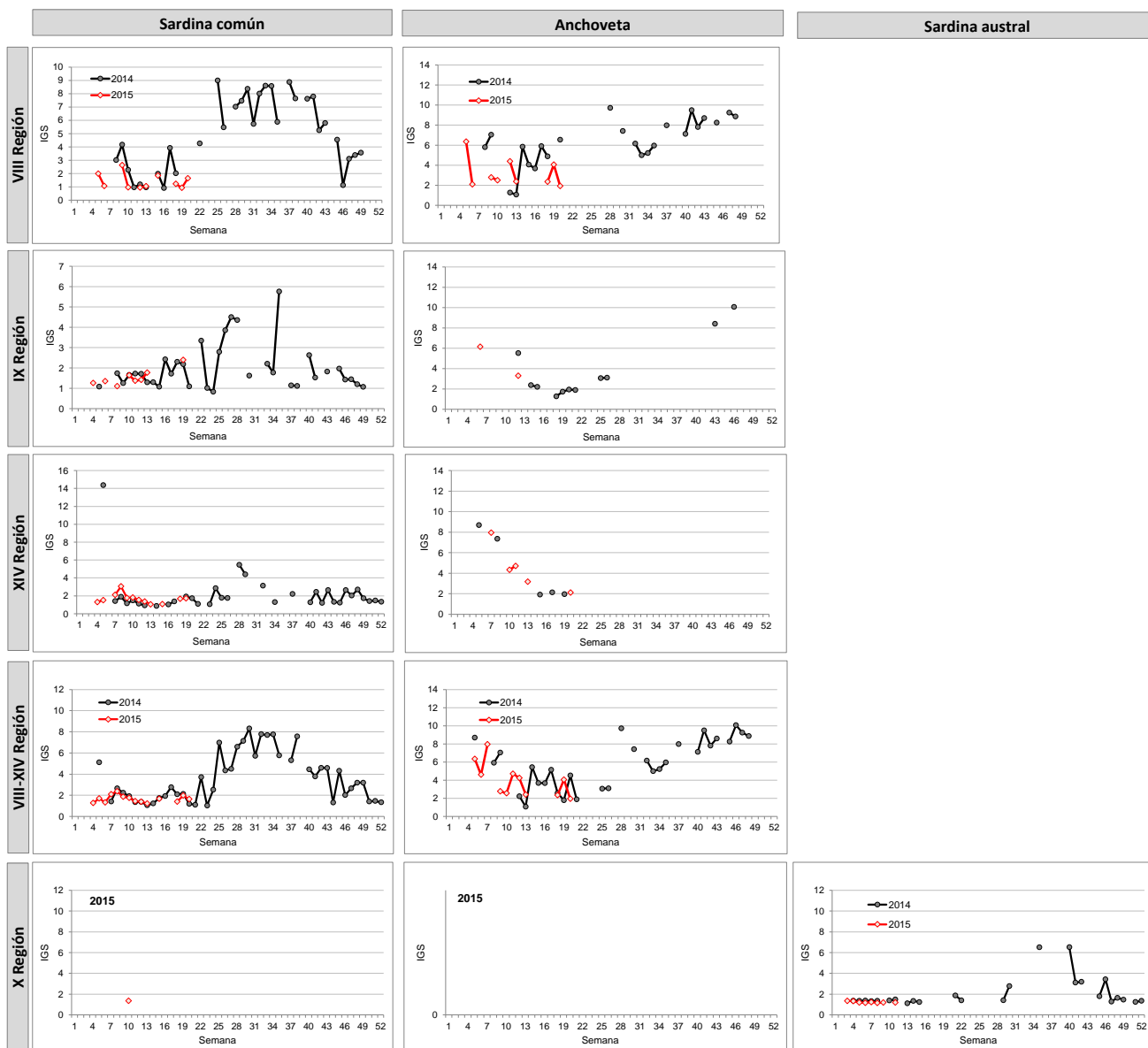
Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte N° 20 : 18 al 24 de mayo , 2015

5).- IGS Semanal



Información parcial