



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte N° 29 : 20 al 26 de julio , 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)	N° EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	OBSERVACIONES
ARTESANAL	VIII (G. DE ARAUCO)	37°01'09 - 73°14'36 37°10'00 - 73°22'00	Caleta Lo Rojas Pta. Lavapié	S. Común 84% Anchoveta 15% otras especies 1%	S. COMÚN	420	47	1.107	9,5 - 75,5	15,5	0,1	0,0	9 embarcaciones muestreadas
	IX	39°18'00 - 73°30'00	Pta. Nihue	S. Común 100%	S. COMÚN	25	13	218	7,5 - 14,5	12,0	49,2	23,2	2 embarcaciones muestreadas
	XIV	39°30'00 - 73°29'00	Huezhui	S. Común 100%	S. COMÚN	75	75	98	7,0 - 14,0	8,5	78,6	40,8	1 embarcación muestreada
	X	42°02'00 - 72°36'00	Golfo de Ancud	S. Austral 95% S. Común 5%	S. AUSTRAL	39	39	110	11,5 - 16,5	13,0	13,6	0,0	1 embarcación muestreada
INDUSTRIAL	VIII	38°07'25 - 76°08'31 38°22'00 - 75°55'25	Quidico Isla Mocha	Jurel 100%	JUREL	534	267	496	33 - 50	41	0,0		2 viajes embarcados, un lance en la IX
	IX	39°45'35 - 78°25'11	Nehuentue	Jurel 100%	JUREL	40	40	106	26 - 52	39	0,0		
			39°20'29 - 73°29'44 39°21'12 - 73°29'35	Pta. Nihue Bahía Queule	S. Común 100%	S. COMÚN	810	810	408	7,0 - 15,5	13,5	23,7	7,3

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° 29 : 20 al 26 de julio , 2015

2).- Muestreo Biológico

ESPECIE	REGIÓN	HEMBRAS TOTALES			PROPORCIÓN DE IGS ≥6			OBSERVACIONES
		n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA ⁽¹⁾	%	n°	
S. COMÚN	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	476	8,6	Inactivas: 1% III : 92% IV :7% V: -	99%	91%	434	9 embarcaciones muestreadas. Total 880 ejemplares
	IX	238	3,4	Inactivas: 57% III : 37% IV :4% V: 2%	41%	11%	27	3 embarcaciones muestreadas. Total 446 ejemplares
	XIV	78	3,1	Inactivas: 50% III : 45% IV :5% V: -	50%	5%	4	1 embarcación muestreada. Total 151 ejemplares
	TOTAL	792	7,3	Inactivas: 22% III : 71% IV :6% V:1%	77%	59%	465	1477
JUREL	VIII	35	0,9	Inactivas: 100% III :- IV :- V: -	0%			1 embarcación muestreada Total 80 ejemplares
	IX	27	0,4	Inactivas: 100% III :- IV :- V: -	0%			1 embarcación muestreada Total 60 ejemplares
	TOTAL	62	0,7	Inactivas: 100% III :- IV :- V: -	0%			2 embarcaciones muestreadas. Total 140 ejemplares
S. COMÚN		12	5,9	Inactivas: 17% III : 83% IV :- V: -	83%	0%	0	1 embarcación muestreada (*) Total 23 ejemplares
S. AUSTRAL	X	37	2,8	Inactivas: 94% III : 5% IV :- V: -	5%	0%	0	1 embarcación muestreada Total 80 ejemplares
ANCHOVETA		37	1,6	Inactivas: 100% III :- IV :- V: -	0%	0%	0	1 embarcación muestreada Total 60 ejemplares

Información parcial

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

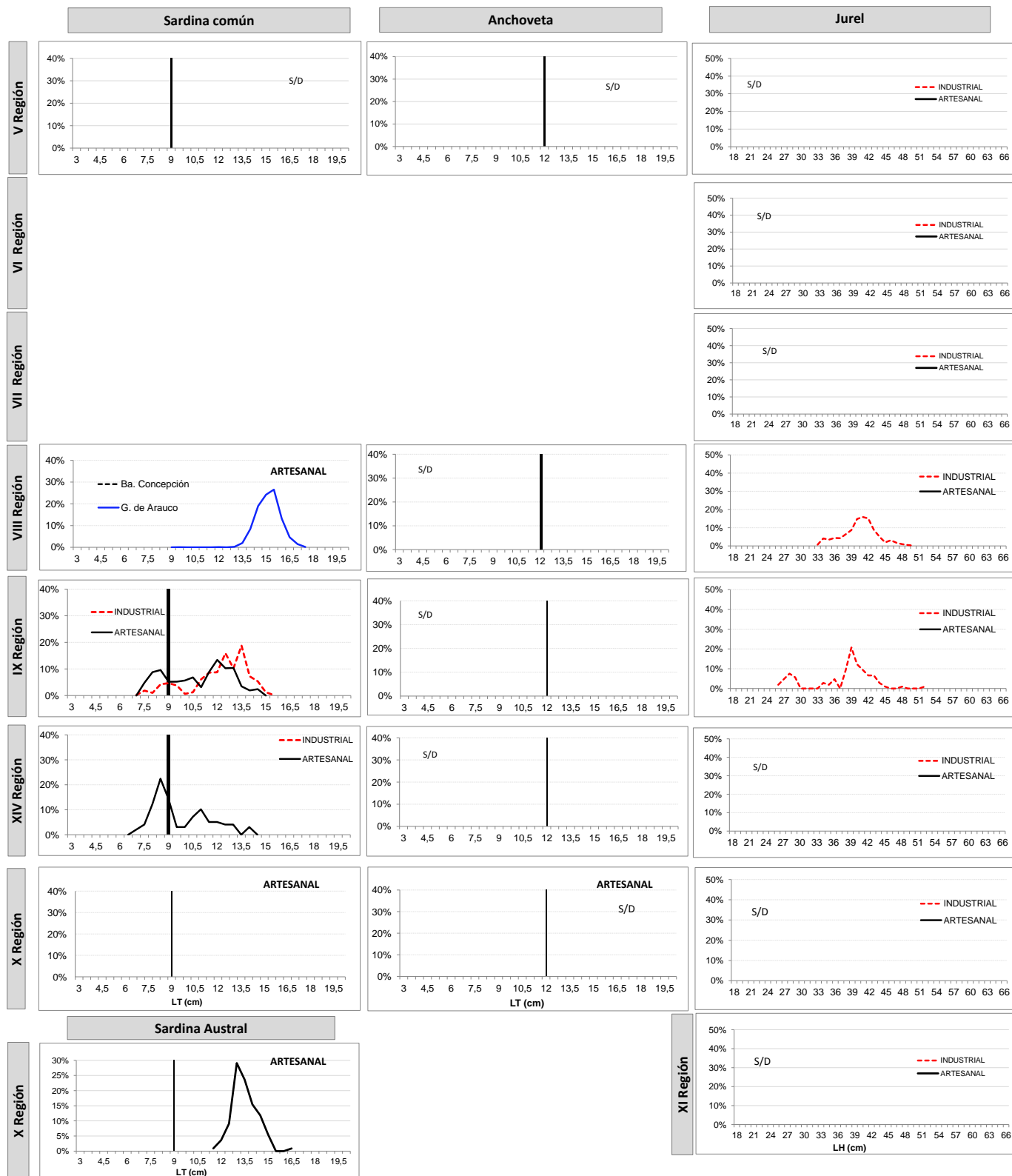
MME: Muestras en Mal Estado



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte Nº 29 : 20 al 26 de julio , 2015

3).- Estructura de Tallas



Información preliminar



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte N° 29 : 20 al 26 de julio , 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 Don Daniel I	414	18	21-jul 6:10	Lota	tierra	37° 04' 12" - 73° 25' 00"	VIII (G. de Arauco)	S. Común	15,0	13,5 - 17,5	0,0	0,0	28	800	68
L/M Don Daniel I	414	18	21-jul 6:10	Lota	tierra	37° 04' 12" - 73° 25' 00"		Anchoveta	17,0 - 16,0	13,5 - 18	0,0	0,0	-	-	8
L/M Don Orlando	2711	18	20-jul 10:00	Lota	tierra	37° 06' 53" - 73° 31' 29"		S. Común	15,0	12,0 - 17,0	0,0	0,0	34	944	70
L/M La Intrépida II	739	17	20-jul 11:05	Lota	tierra	37° 05' 36" - 73° 13' 12"		S. Común	15,5	13,5 - 17,0	0,0	0,0	29	813	75
L/M Río Jordan V	968	18	21-jul 12:50	Lota	tierra	37° 01' 09" - 73° 14' 36"		S. Común	15,0	13,5 - 17,0	0,0	0,0	30	876	70
L/M Don Mateo	2762	17	20-jul 12:00	Lota	tierra	37° 04' 36" - 73° 33' 48"		S. Común	15,0	13,0 - 16,5	0,0	0,0	29	832	69
L/M Relámpago	1674	12	22-jul 11:00	Lota	tierra	37° 01' 03" - 73° 13' 14"		S. Común	13,0	9,5 - 17,0	1,6	0,0	33	976	20
L/M Cristobal	3817	18	21-jul 9:10	Lota	tierra	37° 10' 00" - 73° 22' 00"		S. Común	15,5	14,0 - 17,0	0,0	0,0	27	805	65
L/M Santa Rita III	1147	18	23-jul 11:00	Lota	tierra	37° 04' 36" - 73° 33' 47"		S. Común	15,0	13,5 - 16,5	0,0	0,0	29	899	20
L/M Relámpago	1674	12	23-jul 11:00	Lota	tierra	37° 01' 03" - 73° 13' 10"	S. Común	15,5	13,5 - 17,0	0,0	0,0	29	948	29	
PAM Querelema	2833	59	21-jul 13:30	Coronel	embarcado L1	38° 18' 49" - 79° 23' 47"	VIII	Jurel	41,0	33 - 37	0,0				80
PAM Querelema	2833	59	21-jul 13:30	Coronel	embarcado L2	38° 14' 05" - 79° 36' 22"		Jurel	42,0	33 - 49	0,0				78
PAM Querelema	2833	59	21-jul 13:30	Coronel	embarcado L3	38° 14' 37" - 79° 41' 42"		Jurel	42,0	33 - 49	0,9				156
PAM Querelema	2833	59	21-jul 13:30	Coronel	embarcado L5	38° 22' 00" - 75° 53' 25"		Jurel	40,0	33 - 48	0,0				10
PAM Don Manuel	2900	59	21-jul 22:00	Coronel	embarcado L8	38° 08' 50" - 76° 02' 55"		Jurel	40,0	35 - 47	0,0				120
PAM Don Manuel	2900	59	21-jul 22:00	Coronel	embarcado L9	38° 07' 25" - 76° 08' 31"		Jurel	41,0	35 - 50	0,0				90
L/M Linares	640	15	23-jul 9:10	Valdivia	tierra	39° 18' 00" - 73° 30' 00"		S. Común	8,5 - 12,0	7,5 - 14,5	52,0	29,0	142	917	200
L/M Antares III	4138		23-jul 9:10	Valdivia	tierra	39° 18' 00" - 73° 26' 00"		S. Común	13,0	9,0 - 14,0	38,1	0,0	98	1.045	50
PAM Coral	2774	46	23-jul 12:00	San Vicente	embarcado L1	39° 20' 37" - 73° 30' 43"	IX	S. Común	13,5	7,5 - 15,0	30,3	8,1	78	1.100	500
PAM Coral	2774	46	23-jul 12:00	San Vicente	embarcado L2	39° 20' 31" - 73° 29' 19"		S. Común	13,5	7,0 - 15,5	18,8	7,9	67	970	150
PAM Coral	2774	46	23-jul 12:00	San Vicente	embarcado L3	39° 21' 12" - 73° 29' 35"		S. Común	13,5	7,5 - 14,5	7,3	4,2	78	900	150
PAM Coral	2774	46	23-jul 12:00	San Vicente	embarcado L4	39° 20' 29" - 73° 29' 44"		S. Común	12,5	7,5 - 14,5	15,2	5,4	87	900	10
PAM Don Manuel	2900	59	21-jul 22:00	Coronel	embarcado L2	38° 45' 35" - 78° 25' 11"		Jurel	39,0	26 - 52	0,0				40
L/M Concepción			22-jul 21:00	Valdivia	tierra	39° 30' 00" - 73° 29' 00"	XIV	S. Común	8,5	7,0 - 14,0	78,6	40,8	184	917	75
L/M Santa María A			20-jul 8:40	Calbuco	tierra	42° 02' 00" - 72° 36' 00"	X	S. Austral	13,0	11,5 - 16,5	13,6	0,0	48	780	39

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

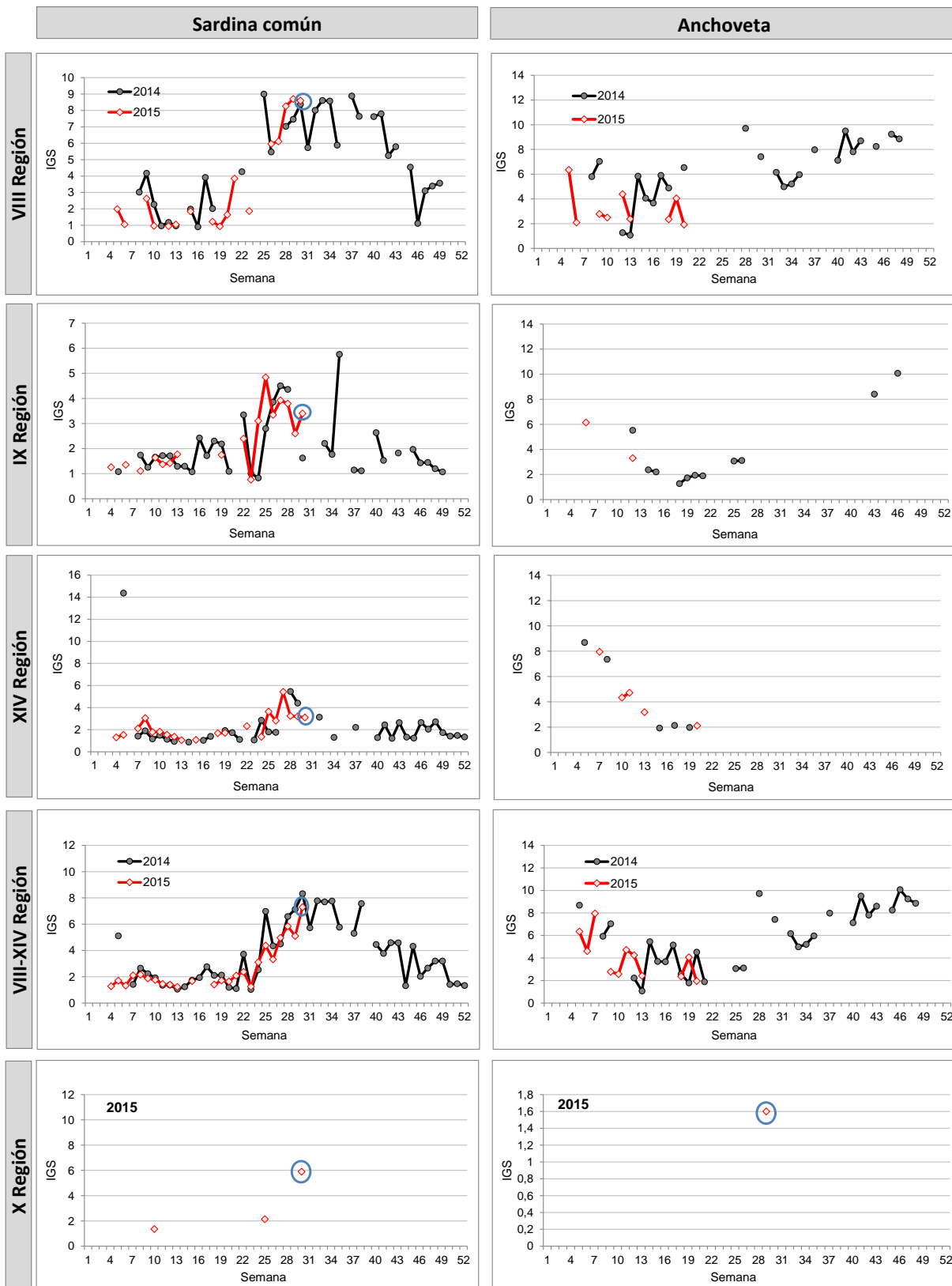
Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140



**DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015**

Reporte N° 29 : 20 al 26 de julio , 2015

5).- IGS Semanal



Información parcial