



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte Nº 32 : 10 al 16 de agosto , 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 <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	OBSERVACIONES
ARTESANAL	VIII	37°05'37 - 73°13'51	Muelle Lota	S. Común 99% Pejerrey 1%	S. COMÚN	74	74	149	13,0 - 16,5	15,0	0,0	0,0	1 embarcación muestreada
	IX	38°41'00 - 77°33'00 39°18'04 - 77°20'21	Monte Cautén Pta. Nihue	S. Común 100%	S. COMÚN	272	54	664	6,5 - 14,5	12,0	57,2	40,8	5 embarcaciones muestreadas
	XIV	39°36'12 - 73°35'06 39°59'09 - 73°28'01	Pta. Chan Chan Cta. Ghaihuin	S. Común 100%	S. COMÚN	153	38	400	7,0 - 16,0	8,5	5,7	3,1	4 embarcaciones muestreadas
	X	42°02'00 - 72°36'00	Golfo de Ancud	Anchoveta 68% S. Común 30% S. Austral 2%	S. COMÚN	1	1	80	8,5 - 11,5	9,5	98,8	2,5	1 embarcación muestreada Consumo Humano
ANCHOVETA					3	3	106	9,0 - 16,0	11,0	60,4			
INDUSTRIAL	VIII	38°24'38 - 77°44'51	Isla Mocha	Jurel 98% otras especies 2%	JUREL	5	5	129	25 - 43	28	0,0		un muestreo en tierra
	IX	38°35'06 - 77°36'30 39°18'04 - 77°20'21	Pta. Manuel Pta. Nihue	Jurel 100%	JUREL	2.923	487	1.212	25 - 45	27	0,7		2 muestreos embarcados, y 4 en tierra
	XIV	39°23'23 - 77°17'43 39°24'00 - 77°12'12	Caleta Queule Pta. Chan Chan	Jurel 100%	JUREL	451	226	364	25 - 40	28	0,8		un muestreo embarcado , y uno en tierra

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° 32 : 10 al 16 de agosto , 2015**

**2).- Muestreo Biológico**

ESPECIE	REGIÓN	HEMBRAS TOTALES				PROPORCIÓN DE IGS $\geq$		OBSERVACIONES
		n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA <sub>(1)</sub>	%	n°	
<b>S. COMÚN</b>	VIII	56	8,6	Inactivas: - III : 100% IV :- V: -	100%	91%	51	Total muestra, 100 ejemplares
	IX	263	4,3	Inactivas: 29% III : 51% IV : 20% V: -	74%	24%	63	Total muestra 451 ejemplares
	XIV	216	5,1	Inactivas: 14% III : 62% IV : 23% V: -	85%	35%	75	Total muestra 260 ejemplares
	<b>VIII-XIV (TOTAL)</b>	<b>535</b>	<b>5,3</b>	<b>Inactivas: 21% III : 60% IV : 19% V: -</b>	<b>79%</b>	<b>35%</b>	<b>189</b>	
<b>JUREL</b>	VIII	17	0,5	Inactivas: 100% III : - IV : - V: -				Total de la muestra 4 ejemplares
	IX	222	0,5	Inactivas: 100% III : - IV : - V: -				Total de la muestra 404 ejemplares
	XIV	15	0,5	Inactivas: 100% III : - IV : - V: -				Total de la muestra 32 ejemplares
	<b>VIII-XIV (TOTAL)</b>	<b>254</b>	<b>0,5</b>	<b>Inactivas: 100% III : - IV : - V: -</b>				
<b>S. COMÚN</b>	X	38	2,9	Inactivas: 71% III : 21% IV :- V: -	21%	8%	3	Total muestra 80 ejemplares
<b>ANCHOVETA</b>		37	1,7	Inactivas: 100% III : IV :- V: -	100%	0%	0	Total muestra 80 ejemplares

Información parcial

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

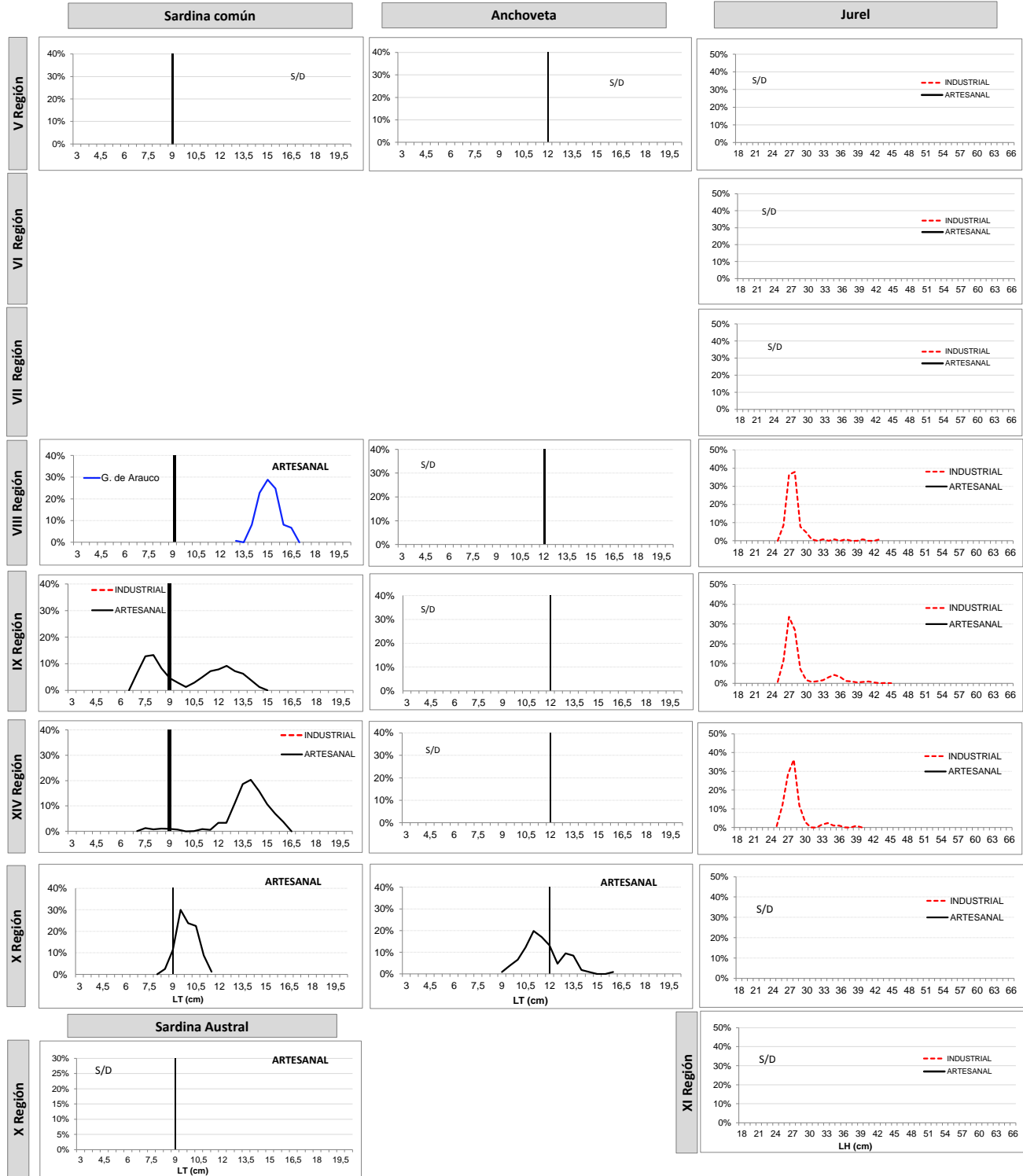
MME: Muestras en Mal Estado



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte Nº 32 : 10 al 16 de agosto , 2015

3).- Estructura de Tallas



Información preliminar



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL  
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte N° 32 : 10 al 16 de agosto , 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 <sup>(1)</sup> TML <sup>(2)</sup>	% ≤8,5 cm LT <sup>(3)</sup>	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Don Luis Alberto	2946	18	13-ago 11:00	Coronel	tierra	37° 05' 37" - 73° 13' 51"	VIII (G. de Arauco)	S. Común	15	13,0 - 16,5	0,0	0,0	33	841	74
L/M Río Queule I	1676	15	12-ago 3:00	Valdivia	tierra	39° 05' 00" - 73° 21' 00"	IX	S. Común	14	7,0 - 14,5	49,2	35,9	124	1.016	70
L/M Río Toltén I	1799	15	12-ago 3:00	Valdivia	tierra	39° 00' 00" - 73° 30' 00"		S. Común	8	7,0 - 14,5	45,2	32,7	128	969	70
L/M Linares	640	15	12-ago 7:15	Valdivia	tierra	39° 14' 00" - 73° 27' 00"		S. Común	8	12,0 - 13,5	79,5	58,3	178	1.026	70
L/M Río Queule I	1676	15	13-ago 5:30	Valdivia	tierra	39° 00' 00" - 73° 28' 00"		S. Común	8	7,0 - 14,0	56,2	39,0	118	947	45
L/M Linares	640	15	14-ago 7:45	Valdivia	embarcado L1	39° 00' 17" - 73° 29' 16"		S. Común	8	6,5 - 13,5	81,0	66,0	203	1.000	2
L/M Linares	640	15	14-ago 7:45	Valdivia	embarcado L2	39° 00' 01" - 73° 29' 01"		S. Común	12	7,5 - 14,0	47,0	22,0	151	1.000	15
L/M Linares	640	15	14-ago 7:45	Valdivia	embarcado L3	39° 59' 09" - 73° 28' 01"	XIV	S. Común	12	7,5 - 13,5	36,0	21,0	201	1.000	3
L/M Concepción	638	15	10-ago 12:00	Valdivia	tierra	39° 45' 00" - 73° 36' 20"		S. Común	14	7,5 - 16,0	13,0	6,0	53	908	50
L/M Eben Ezer II	4816	15	11-ago 6:50	Valdivia	tierra	39° 44' 20" - 73° 35' 19"		S. Común	14	7,5 - 15,5	3,8	3,8	59	1.006	30
L/M Concepción	638	15	12-ago 6:00	Valdivia	tierra	39° 36' 12" - 73° 35' 06"		S. Común	14	12,0 - 16,0	0,0	0,0	51	945	70
PAM Don Luis			13-ago 11:00	Calbuco	tierra	42° 02' 00" - 72° 36' 00"	X	Anchoveta	11	9,0 - 16,0	60,4		88	724	0,003
PAM Javier	2814	46	13-ago 10:00	Coronel	embarcado L3	38° 24' 38" - 77° 44' 51"	VIII	Jurel	28	26 - 43	0,0				5
PAM Vichuquen II	2934	64	10-ago 2:35	Coronel	embarcado L1	38° 44' 26" - 77° 26' 21"	IX	Jurel	28	25 - 45	0,8				29
PAM Vichuquen II	2934	64	10-ago 2:35	Coronel	embarcado L2	38° 45' 36" - 77° 24' 09"		Jurel	27	26 - 44	0,0				64
PAM Vichuquen II	2934	64	10-ago 2:35	Coronel	embarcado L4	39° 18' 04" - 77° 20' 21"		Jurel	27	25 - 35	2,5				30
PAM Lonco	2924	59	11-ago 8:00	Coronel	tierra	39° 17' 00" - 77° 15' 00"		Jurel	27	25 - 37	0,9				386
PAM Pelicano	3209	57	11-ago 7:32	Coronel	tierra	38° 41' 00" - 77° 33' 00"		Jurel	35	26 - 44	0,0				480
PAM Panilonco	2755	58	12-ago 11:30	Coronel	tierra	38° 40' 00" - 77° 25' 00"		Jurel	28	26 - 41	0,0				740
PAM Javier	2814	46	13-ago 10:00	Coronel	embarcado L4	38° 35' 06" - 77° 36' 30"		Jurel	28	26 - 42	0,0				5
PAM Javier	2814	46	13-ago 10:00	Coronel	embarcado L5	38° 41' 09" - 77° 26' 36"		Jurel	27	25 - 35	0,0				90
PAM Javier	2814	46	13-ago 10:00	Coronel	embarcado L9	39° 11' 42" - 77° 08' 09"		Jurel	36	26 - 42	0,0				50
Don Julio	2870	59	13-ago 7:00	Coronel	tierra	39° 14' 15" - 76° 50' 52"		Jurel	27	25 - 36	1,2				1050
PAM Javier	2814	46	13-ago 10:00	Coronel	embarcado L7	39° 23' 23" - 77° 17' 43"	XIV	Jurel	28	26 - 36	0,0				40
PAM Javier	2814	46	13-ago 10:00	Coronel	embarcado L11	39° 32' 40" - 77° 12' 48"		Jurel	28	26 - 40	0,0				55
PAM Pehuenco	2871	57	14-ago 7:37	Coronel	tierra	39° 34' 00" - 77° 12' 12"		Jurel	28	25 - 39	1,0				356

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

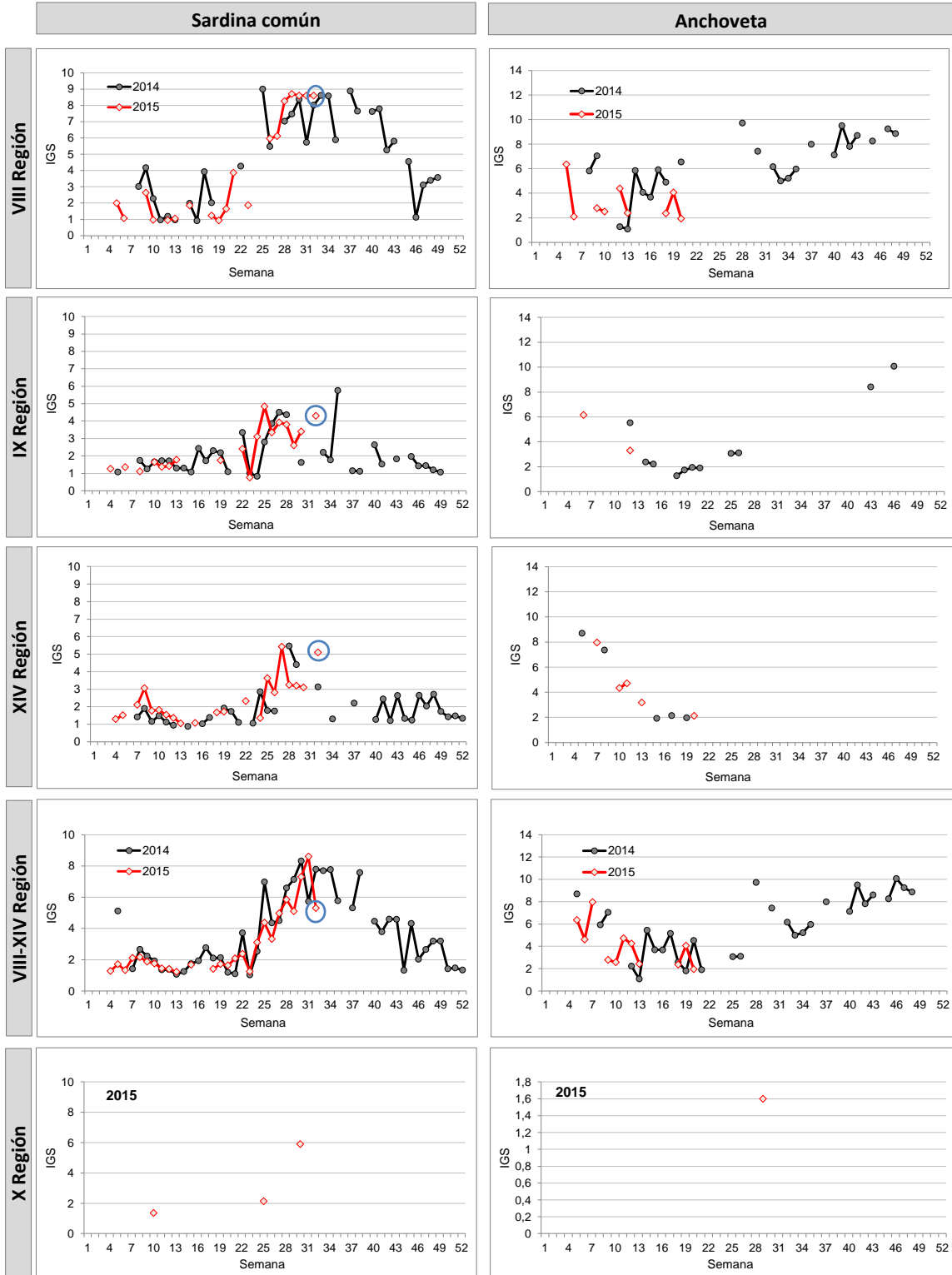
Ejemplares	n / Litro
Grandes	< 100
Medianos	101-140
Pequeños	> 140



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

**Reporte N° 32 : 10 al 16 de agosto , 2015**

**5).- IGS Semanal**



**Información parcial**