



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte Nº 48 : 30 de noviembre al 06 de diciembre , 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				S. COMÚN			57	12,0 - 15,0	14,0	0,0	0,0	
	VIII (ITATA)	36°22'59" - 72°58'28" 36°28'00" - 72°58'00"	Río Itata Burca	S. Común 100%	S. COMÚN	42	21	163	10,5 - 16,0	11,5	11,4	0,0	2 embarcaciones muestreadas
	VIII (G. DE ARAUCO)	37°01'09" - 73°20'50" 37°04'00" - 73°16'00"	Caleta Lo Rojas Muelle Lota	S. Común 88% Anchoveta 10% Pampanito 2%	S. COMÚN	53	26	225	14,0 - 17,5	15,5	0,0	0,0	2 embarcaciones muestreadas
					ANCHOVETA	29	14	137	13,0 - 18,5	14,5	0,0		
	VIII (TOTAL)	36°22'59" - 72°58'00" 37°04'00" - 73°16'00"	Río Itata Muelle Lota	S. Común 92% Anchoveta 7% Pampanito 1%	S. COMÚN	95	24	388	10,5 - 17,5	15,5	5,1	0,0	Para esta semana operaron pocas embarcaciones con zona de pesca en Isla Mocha, las que recalaron despues de las 16:00. Muestras en mal estado. Además, se registran dos muestras de mote (20 y 40 tons.)
					ANCHOVETA	29	14	137	13,0 - 18,5	14,5	0,0		
	IX	39°20'00" - 73°21'00" 39°21'00" - 73°18'00"	Punta Nihue Bahía Queule	S. Común 100%	S. COMÚN	160	53	368	9,5 - 16,5	14,5 , 11,0	29,0	0,0	3 embarcaciones muestreadas
	XIV	39°28'00" - 73°21'00" 39°50'00" - 73°34'00"	Maiquillahue Morro Gonzalo	S. Común 90% Anchoveta 10%	S. COMÚN	306	51	634	10,0 - 17,0	15,0	8,8	0,0	6 embarcaciones muestreadas
ANCHOVETA					14	14	28	14,5 - 17,5	16,0	0,0	0,0		
X	41°34'00" - 72°55'00" 42°53'18" - 72°27'35"	Bahía Maullín Isla Chiloé	S. Austral 100%	S. AUSTRAL	46	23	211	10,0 - 17,0	10,5	86,7	0,0	2 embarcaciones muestreadas	

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

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° 48 : 30 de noviembre al 06 de diciembre , 2015

2).- Muestreo Biológico

HEMBRAS TOTALES							
FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA ⁽¹⁾	OBSERVACIONES
ARTESANAL	VIII (ITATA)	S. COMÚN	52	0,9	Inactivas: 100% III :- IV: - V: -	0%	Total de la muestra: 100 ejemplares
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	S. COMÚN	46	7,5	Inactivas: - III : 61% IV: 39% V: -	100%	Total de la muestra: 100 ejemplares
		ANCHOVETA	23	7,2	Inactivas:- III : 100% IV:- V: -	100%	Total de la muestra: 45 ejemplares
	VIII (TOTAL)	S. COMÚN	98	5,2	Inactivas:53% III : 29% IV:18% V:-	47%	Total de la muestra: 200 ejemplares
		ANCHOVETA	23	7,2	Inactivas:- III : 100% IV:- V: -	100%	Total de la muestra: 45 ejemplares
	IX	S. COMÚN	47	1,3	Inactivas: 100% III : - IV: - V: -	0%	Total de la muestra: 80 ejemplares
	XIV	S. COMUN	129	2,0	Inactivas: 89% III : 9% IV : - V: 2%	9%	Total de la muestra: 239 ejemplares
		ANCHOVETA	46	9,0	Inactivas: - III : 100% IV: - V: -	100%	Total de la muestra: 64 ejemplares

Información parcial

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

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

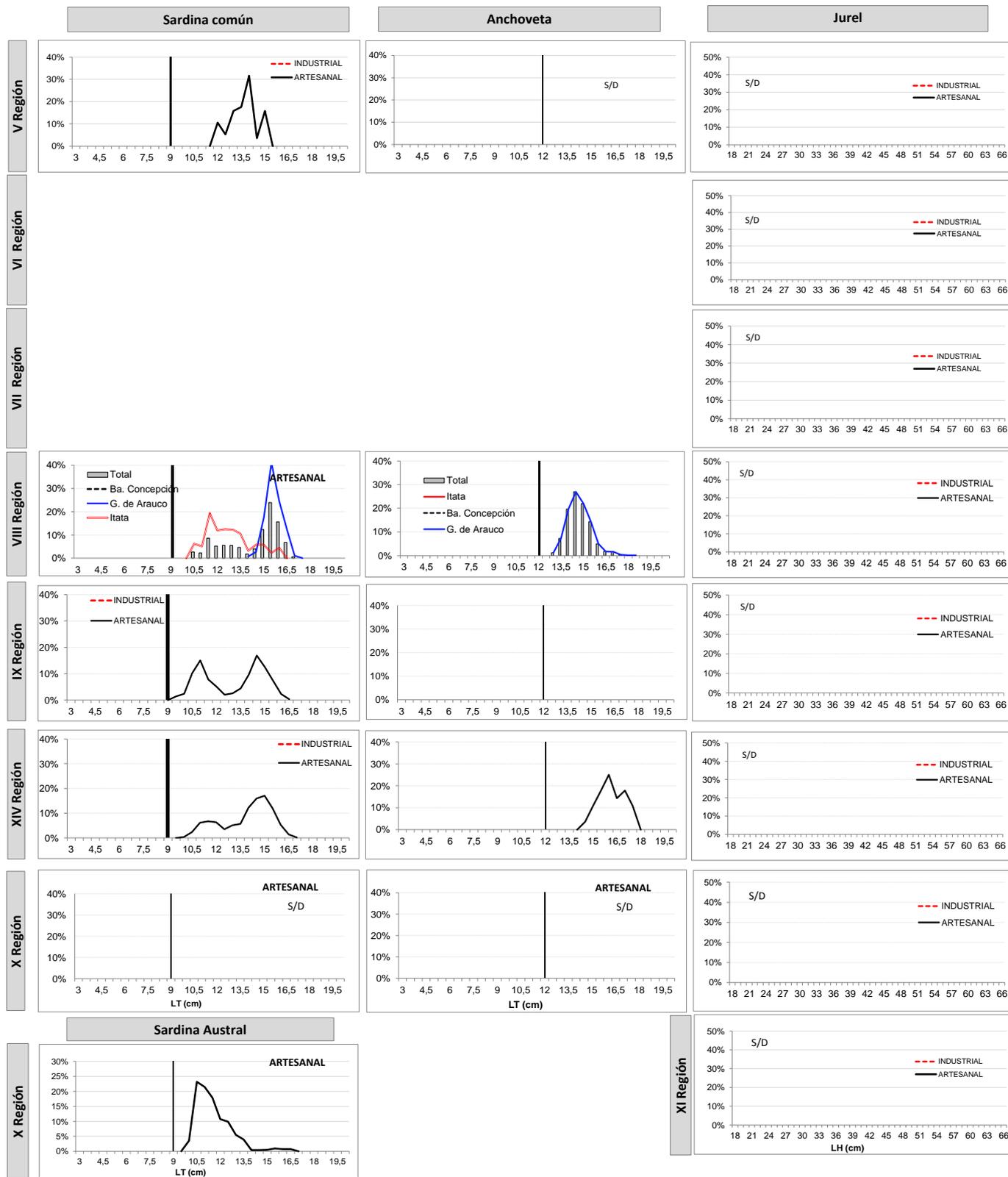
MME: Muestras en Mal Estado



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte N° 48 : 30 de noviembre al 06 de diciembre , 2015

3).- Estructura de Tallas



Información preliminar



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte Nº 48 : 30 de noviembre al 06 de diciembre , 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⁾	Nº Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Achernar	1209	18	04-dic 12:30	Talcahuano	tierra	36° 25' 00" - 72° 59' 00"	VIII ITATA	S. Común	15,0	12,0 - 16,0	0,0	0,0	MME	-	12
L/M Glaciar I	495	18	30-nov 12:35	Talcahuano	tierra	36° 22' 59" - 72° 58' 28"		S. Común	11,5	10,5 - 15,0	16,0	0,0	49	851	30
L/M Puerto Ballarta	854	17	02-dic 13:45	Talcahuano	tierra	36° 28' 00" - 72° 58' 00"		Mote	9,0	7,5 - 11,5	-	-	140	863	40
L/M Don Juan I	607	18	02-dic 14:00	Talcahuano	tierra	36° 34' 34" - 73° 01' 40"	VIII Ba. CONCEPCIÓN	Mote	9,0	8,0 - 12,5	-	-	168	892	20
L/M Abraham	1287	12	01-dic 11:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 09" - 73° 00' 40"		Mote	9,0	7,5 - 12,5	-	-	113	872	30
L/M Kormoran II	1615	18	30-nov 12:30	Lota	tierra	37° 04' 00" - 73° 16' 00"	VIII GOLFO ARAUCO	S. Común	15,5	14,0 - 17,0	0,0	0,0	29	928	48
L/M Kormoran II	1615	18	30-nov 12:30	Lota	tierra	37° 04' 00" - 73° 16' 00"		Anchoveta	14,5	13,0 - 17,0	0,0	-	46	836	27
L/M Canopus III	5002	17	02-dic 12:30	Coronel	tierra	37° 01' 09" - 73° 20' 50"		S. Común	15,5	14,5 - 17,0	0,0	0,0	24	889	5
L/M Canopus III	5002	17	02-dic 12:30	Coronel	tierra	37° 01' 09" - 73° 20' 50"		Anchoveta	15,5	13,0 - 18,5	0,0	-	-	-	2
L/M Linares	640	15	02-dic 16:15	Corral	tierra	39° 21' 00" - 73° 19' 00"	IX	S. Común	11,0	9,5 - 12,0	81,3	0,0	106	983	40
L/M Rio Queule I	1676	15	02-dic 17:20	Corral	tierra	39° 20' 00" - 73° 21' 00"		S. Común	14,5 - 11,0	10,0 - 16,0	21,4	0,0	59	967	60
L/M Rio Tolten I	1799	15	03-dic 16:50	Corral	tierra	39° 21' 00" - 73° 18' 00"		S. Común	14,5	10,5 - 16,5	1,7	0,0	36	877	60
L/M Don Hector I	1776	18	04-dic 12:30	Corral	tierra	39° 28' 00" - 73° 21' 00"	XIV	S. Común	14,5	10,5 - 16,5	7,6	0,0	50	933	60
L/M Samaritano	2200	17	01-dic 7:50	Corral	tierra	39° 45' 00" - 73° 31' 00"		S. Común	15,0	10,5 - 16,5	3,0	0,0	34	870	55
L/M Eben Ezer II	4816	15	01-dic 16:30	Corral	tierra	39° 50' 00" - 73° 34' 00"		S. Común	11,0	10,0 - 16,5	25,2	0,0	58	885	30
L/M Concepcion	638	15	02-dic 4:30	Valdivia	tierra	39° 47' 36" - 73° 36' 12"		S. Común	13,5	10,5 - 15,5	7,4	0,0	64	1.033	61
L/M Rolando	2854	17	02-dic 8:25	Corral	tierra	39° 45' 00" - 73° 30' 00"		S. Común	15,5	10,0 - 17,0	20,6	0,0	39	908	40
L/m Rolando	2854	17	03-dic 9:50	Corral	tierra	39° 44' 00" - 73° 31' 00"		S. Común	15,0	11,0 - 16,5	0,8	0,0	37	915	60
L/M Don Raul	2959	16	03-dic 8:00	Calbuco	tierra	41° 34' 00" - 72° 55' 00"	X	S. Austral	15,5	12,5 - 17,0	1,0	0,0	116	1.131	2
L/M Rey Salomon	453	17	03-dic 8:00	Calbuco	tierra	42° 53' 18" - 72° 27' 35"		S. Austral	10,5	10,0 - 13,5	90,7	0,0	38	1.015	44

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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