

DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015



Reporte Nº 49 : 07 al 13 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)	N° EJEMPL.	RANGO TALLAS (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾	% ≤8,5 cm LT ⁽³⁾	OBSERVACIONES
ARTESANAL	V	33° 37' 30" - 71° 44' 25"	SW Puerto San Antonio	S. Común 100%	S. COMÚN	60	60	101	12,0 - 16,0	14,0	0,0	0,0	1 viaje, muestreo embarcado 2 lances con pesca
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°33'00" - 73°02'56" 36°40'00" - 73°10'00"	Dichato Bahía Concepción	S. Común 17% Anchoveta 33% Mote 50%	S. COMÚN	14	14	47	12,0 - 17,0	16,0	0,0	0,0	2 Viajes 1 embarcación muestreada. 1 embarcación recalca con mote
					ANCHOVETA	26	26	101	14,0 - 19,0	17,0	0,0		
	IX	39°21'56" - 73°20'22"	Bahía Queule	S. Común 100%	S. COMÚN	30	30	103	11,5 - 15,0	13,5	0,0	0,0	1 embarcación muestreada
	XIV	39°36'00" - 73°24'00" 39°49'00" - 73°28'00"	Pta. Chan Chan Morro Gonzalo	S. Común 97% Anchoveta 3%	S. COMÚN	504	46	836	9,5 - 17,0	12,0	15,2	0,0	8 viajes 5 embarcaciones muestreadas
					ANCHOVETA	12	12	98	13,0 - 19,0	16,5	0,0		
X	41°47'00" - 73°35'00" 42°17'51" - 73°06'03"	Canal Chacao Penla. Huequi	S. Austral 49% S. Común 49% Anchoveta 2%	S. COMÚN	125	31	211	10,0 - 16,0	11,5	36,0	0,0	2 embarcaciones muestreadas	
				S. AUSTRAL	69	35	220	11,5 - 16,5	15,0	4,9	0,0		
INDUSTRIAL	VI	34°39'29" - 73°25'38" 34°40'54" - 73°34'36"	Boyecura	Jurel 100%	JUREL	650	325	223	28 - 39	30	0,0	0,0	1 viaje, muestreo embarcado 4 lances con pesca
	VII	34°42'10" - 73°27'54" 34°46'42" - 73°33'36"	Llico	Jurel 100%	JUREL	150	75	231	29 - 39	30	0,0	0,0	

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° 49 : 07 al 13 de diciembre, 2015

2).- Muestreo Biológico

FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	HEMBRAS TOTALES				OBSERVACIONES
			n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA ₍₁₎	
ARTESANAL	V	S. COMÚN	16*	0,5	Inactivas: 100% III :- IV: - V: -	0%	Total de la muestra: 30 ejemplares
	VIII (BAHIA CONCEPCIÓN)	S. COMÚN	41	5,8	Inactivas: 12% III : 78% IV: 7% V:3%	85%	Total de la muestra: 66 ejemplares
		ANCHOVETA	60	8,0	Inactivas:- III : 88% IV: 12% V: -	100%	Total de la muestra: 100 ejemplares
	IX	S. COMÚN	42	0,9	Inactivas: 100% III :- IV: - V: -	0%	Total de la muestra: 80 ejemplares
	XIV	S. COMUN	229	2,9	Inactivas: 84% III:11% IV:4% V:1%	14%	Total de la muestra: 480 ejemplares
	X	S. COMUN	95	2,9	Inactivas: 72% III :26% IV : 2% V: -	28%	Total de la muestra: 160 ejemplares
S. AUSTRAL		67	2,3	Inactivas: 76% III : 24% IV : - V: -	24%	Total de la muestra: 160 ejemplares	
INDUSTRIAL	VI	JUREL	40	1,1	Inactivas: 3% III : 95% IV : 2% V: -	97%	Total de la muestra: 80 ejemplares

Información parcial

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos

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

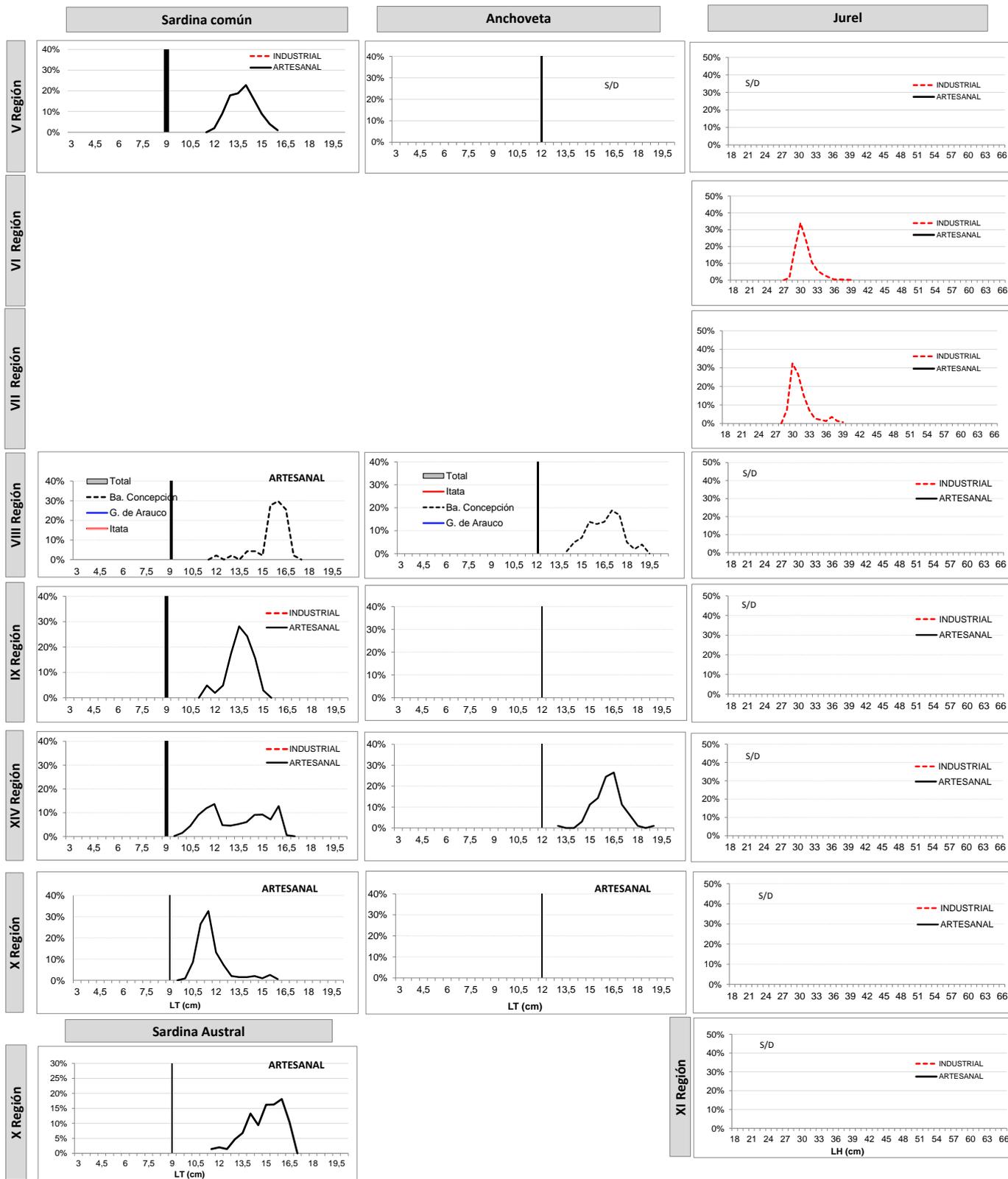
MME: Muestras en Mal Estado



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte Nº 49 : 07 al 13 de diciembre, 2015

3).- Estructura de Tallas



Información preliminar



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2015

Reporte N° 49 : 07 al 13 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⁾	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Aries I	571	18	10-dic 13:50	San Antonio	Embarcado L1	33° 40' 00" - 71° 43' 30"	V	S. Común	14,0	12,0 - 16,0	0,0	0,0	-	-	35
L/M Aries I	571	18	10-dic 13:50	San Antonio	Embarcado L2	33° 37' 30" - 71° 44' 25"		S. Común	14,5	12,5 - 15,5	0,0	0,0	-	-	35
PAM Don Alfonso	3217	66	11-dic 11:50	San Vicente	Embarcado L1	42° 17' 51" - 73° 06' 03"	VI	Jurel	30	28 - 39	0,0	-	-	-	90
PAM Don Alfonso	3217	66	11-dic 11:50	San Vicente	Embarcado L4	42° 17' 51" - 73° 06' 03"		Jurel	30	28 - 35	0,0	-	-	-	560
PAM Don Alfonso	3217	66	11-dic 11:50	San Vicente	Embarcado L2	42° 17' 51" - 73° 06' 03"	VII	Jurel	30	29 - 39	0,0	-	-	-	110
PAM Don Alfonso	3217	66	11-dic 11:50	San Vicente	Embarcado L3	42° 17' 51" - 73° 06' 03"		Jurel	31	29 - 37	0,0	-	-	-	40
L/M Achernar	1209	18	07-dic 12:30	Talcahuano	tierra	36° 33' 39" - 73° 02' 56"	VIII Ba. CONCEPCIÓN	Mote	9,0	8,0 - 11,5	0,0	0,0	141	812	18
L/M Huracan I	706	18	09-dic 14:50	Talcahuano	tierra	36° 40' 00" - 73° 10' 00"		S. Común	16,0	12,0 - 17,0	0,0	0,0	24	852	14
L/M Huracan I	706	18	09-dic 14:50	Talcahuano	tierra	36° 40' 00" - 73° 10' 00"		Anchoveta	17,0	14,0 - 19,0	0,0	0,0	25	865	26
L/M Antares III	4138	15	11-dic 5:45	Valdivia	tierra	39° 21' 56" - 73° 20' 22"	IX	S. Común	13,5	11,5 - 15,0	0,0	0,0	52	974	30
L/M Master	3417	16	07-dic 18:40	Valdivia	tierra	39° 38' 00" - 73° 26' 00"	XIV	S. Común	14,5	10,5 - 16,0	5,0	0,0	47	970	48
L/M Master	3417	16	07-dic 18:40	Valdivia	tierra	39° 38' 00" - 73° 26' 00"		Anchoveta	16,5	13,0 - 19,0	0,0	-	39	932	12
L/M Master	3417	16	09-dic 19:30	Valdivia	tierra	39° 49' 00" - 73° 28' 00"		S. Común	14,5	10,0 - 16,0	23,4	0,0	69	977	30
L/M Concepcion	638	15	10-dic 15:30	Valdivia	tierra	39° 40' 00" - 73° 28' 00"		S. Común	11,5	9,5 - 15,5	35,6	0,0	95	944	15
L/M Carmencha	3915	17	07-dic 14:40	Valdivia	tierra	39° 46' 00" - 73° 26' 00"		S. Común	15,5	10,5 - 16,0	8,7	0,0	44	903	30
L/M Orka	4840	18	07-dic 13:30	Corral	tierra	39° 47' 00" - 73° 26' 00"		S. Común	15,5	10,5-16,5	3,8	0,0	41	928	65
L/M Orka	4840	18	08-dic 12:50	Corral	tierra	39° 36' 00" - 73° 24' 00"		S. Común	15,0	11,0 - 17,0	0,9	0,0	38	912	50
L/M Orka	4840	18	10-dic 11:30	Corral	tierra	39° 40' 00" - 73° 29' 00"		S. Común	11,0	9,5 - 14,5	52,7	0,0	91	976	68
L/M Isaac II	3071	18	09-dic 9:00	Corral	tierra	39° 37' 00" - 73° 25' 00"		S. Común	12,0	10,0 - 13,0	18,1	0,0	84	1.021	68
L/M Titin	5262	17	07-dic 6:40	Calbuco	tierra	42° 06' 04" - 73° 21' 05"	X	S. Común	11,0	12,0 - 15,5	50,9	0,0	74	781	60
L/M Nely II	3008	11	10-dic 7:00	Calbuco	tierra	42° 17' 51" - 73° 06' 03"		S. Austral	15,0	11,5 - 16,5	16,8	0,0	49	1.075	20
L/M Kokaleca III	4235	15	11-dic 4:00	Calbuco	tierra	41° 47' 00" - 73° 35' 00"		S. Austral	16,0	13,0 - 16,5	0,0	0,0	38	935	49
L/M Santa Maria A	6896	18	10-dic 10:00	Calbuco	tierra	42° 02' 00" - 73° 36' 00"		S. Común	11,5	11,0 - 16,0	22,2	0,0	-	-	65

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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