



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELAGICA CENTRO -SUR, 2014

1).- Muestreo de Longitud

Reporte : Semana Nº47 (17 al 23 de noviembre 2014)

FLOTA	REGION	ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud)	REFERENCIA COSTERA	COMPOSICION ESPECIES	ESPECIE	CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (t)	CAPTURA (t) PROMEDIO (viaje / naves)	n° EJEMP.	RANGO TALLA (cm)	MODA (cm)	% BAJO TMM ⁽¹⁾ - TML ⁽²⁾	% BAJO TMR ⁽³⁾ (≤8,5 cm)	OBSERVACIONES
ARTESANAL	VIII (ITATA)	36°21'11 - 72°58'14 36°30'00 - 73°04'00	Pla. Mela Pingueral	S. Común 95% Anchoqueta 5%	S. COMÚN	106	35	438	10,5 - 16,5	13,0	1,6	0,0	
					ANCHOVETA	55	55	289	11,5 - 19,5	12,5	6,8		
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°33'18 - 73°03'02 36°37'01 - 73°21'58	Pan de Azúcar Tomé	S. Común 89% Anchoqueta 11%	S. COMÚN	98	33	378	11,5 - 17,0	13,5	0,0	0,0	
					ANCHOVETA	35	12	406	12,0 - 18,5	15,5	0,0		
	VIII (G. DE ARAUCO)	-			S/D								
	VIII (I. MOCHA-TIRÚA)	38°16'43 - 73°54'43 38°27'58 - 73°53'31	Quidico Punta Manuel	S. Común 98% Anchoqueta 2%	S. COMÚN	224	75	1.135	6,0-15,0	8,0 - 13,0	38,6	27,4	
	VIII (TOTAL)	36°21'11 - 72°58'14 38°27'58 - 73°53'31	Punta Mela Punta Manuel	S. Común 95% Anchoqueta 5%	S. COMÚN	427	47	1.951	6,0 - 17,0	8,0 - 13,0	20,6	14,3	
					ANCHOVETA	90	22	695	11,5 - 19,5	0,0	4,2		
IX	38°28'59 - 73°53'00 39°22'00 - 73°19'00		S. Común 99% Anchoqueta 1%	S. COMÚN	462	66	763	8,5 - 16,0	13,0	11,4	0,2		
XIV	39°33'00 - 73°21'00 39°45'00 - 73°27'00	Punta. Chanchan Punta Roncura	S. Común 100%	S. COMÚN	407	58	709	8,5 - 15,5	12,5	10,0	0,0		
X	41°54'00 - 73°27'00	Ancud		S. AUSTRAL	30	30	142	10,0 - 15,0	12,5	65,5	0,0		
INDUSTRIAL	XIV	39°34'18 - 73°29'00 39°35'48 - 73°28'24	Punta Chanchan	S. Común 99% Anchoqueta 1%	S. COMÚN	270	270	312	11,0 - 16,0	13,5	0,6	0,0	

S/D: Sin Datos

(1) TMM: Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, respecto al total de ejemplares muestreados para s. común y anchoqueta.

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

(3) TMR: Proporción de s. común bajo la Talla Media de Referencia (9,0 cm), respecto al total 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
PESQUERÍA PELAGICA CENTRO -SUR, 2014

2).- Muestreo Biológico

Reporte : Semana Nº47 (17 al 23 de noviembre 2014)

FLOTA	REGIÓN	ESPECIE	HEMBRAS TOTALES					HEMBRAS ≥ TMM					OBSERVACIONES
			n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA ⁽¹⁾	MODA (cm)	n°	IGS (%)	MADUREZ (%)	PHA	MODA (cm)	
ARTESANAL	VIII (ITATA)	S. COMÚN	64	4,3	Inactivas: 63% III : 38% IV :- V :-	38%	13,0	54	4,7	Inactivas: 56% III : 44% IV :- V :-	44%	13,0	
		ANCHOVETA	13	9,5	Inactivas: - III : 100% IV :- V :-	100%	16,0	13	9,5	Inactivas: - III : 100% IV :- V :-	100%	16,0	
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	S. COMÚN	119	2,8	Inactivas: 70% III : 25% IV : 3% V : 2%	28%	13,0	119	2,8	Inactivas: 70% III : 25% IV : 3% V : 2%	28%	13,0	
		ANCHOVETA	48	8,8	Inactivas: 2% III : 92% IV : 6% V :-	98%	16,5	48	8,8	Inactivas: 2% III : 92% IV : 6% V :-	98%	16,5	
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	S/D											
	VIII (I. MOCHA-TIRÚA)	S. COMÚN	42	1,0	Inactivas: 100% III :- IV :- V :-	0%	11,5	34	0,9	Inactivas: 100% III :- IV :- V :-	0%	11,5	
	VIII (TOTAL)	S. COMÚN	170	3,2	Inactivas: 76% III : 22% IV : 1% V : 1%	23%	13,0	162	3,3	Inactivas: 75% III : 23% IV : 1% V : 1%	24%	13,0	
		ANCHOVETA	61	9,0	Inactivas: 2% III : 93% IV : 5% V :-	98%	16,0	61	9,0	Inactivas: 2% III : 93% IV : 5% V :-	98%	16,0	
	IX	S. COMÚN	97	2,3	Inactivas: 78% III : 20% IV : 1% V : 1%	22%	13,5	75	2,6	Inactivas: 72% III : 25% IV : 1% V : 1%	27%	13,5	
	XIV	S. COMÚN	39	2,2	Inactivas: 92% III : 8% IV :- V :-	8%	12,0	35	2,3	Inactivas: 91% III : 9% IV :- V :-	9%	12,0	
X	S. AUSTRAL	43	1,2	Inactivas: 98% III : 2% IV :- V :-	2%	12,5	14	1,3	Inactivas: 93% III : 7% IV : V :		13,0		
INDUSTRIAL	XIV	S. COMÚN	73	2,0	Inactivas: 95% III : 4% IV :- V : 1%	4%	13,5	73	2,0	Inactivas: 95% III : 4% IV :- V : 1%	4%	13,5	

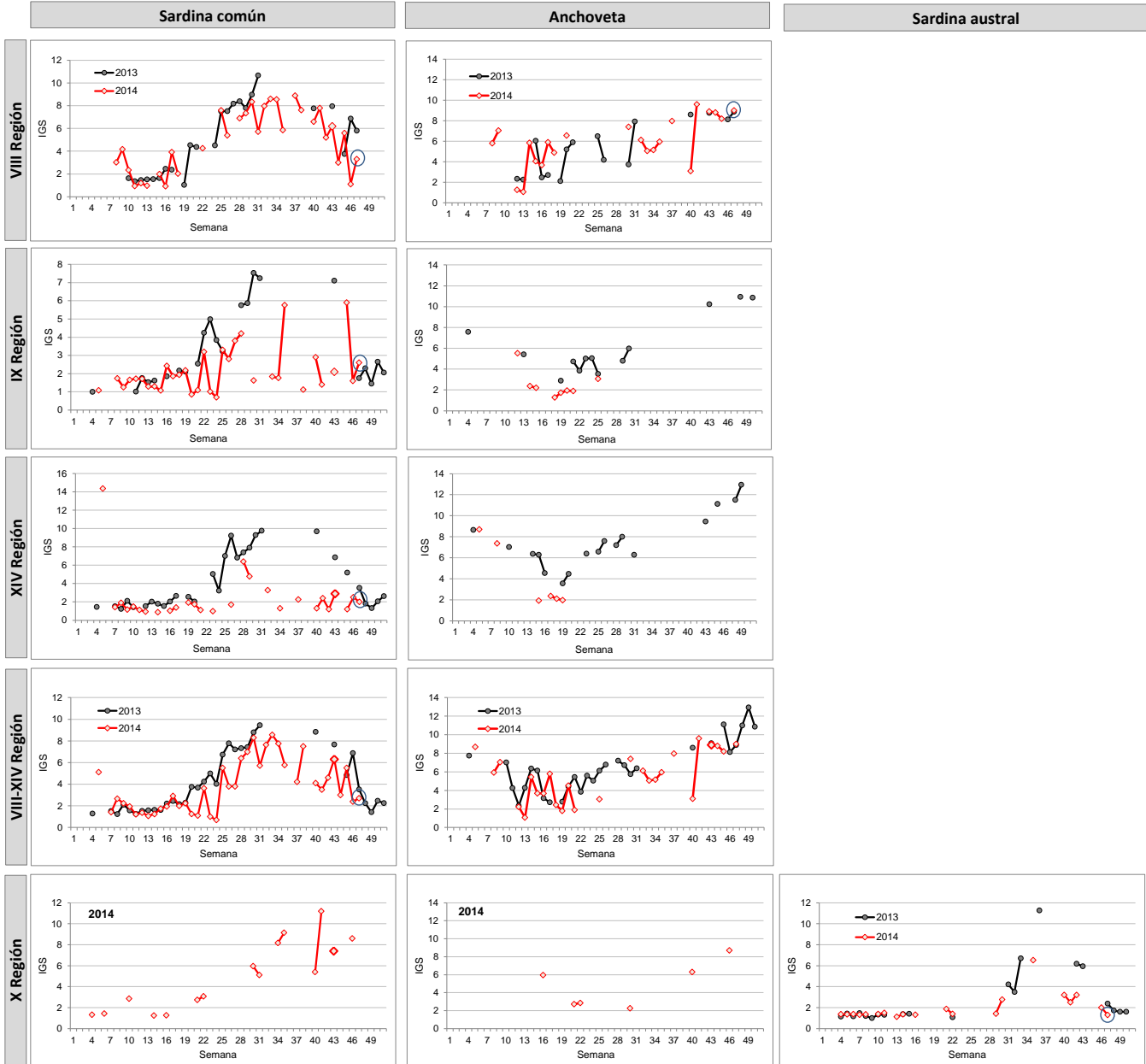
Información parcial
(1) PHA: Proporción de Hembras Activas (EM III y IV)
MME: Muestras en Mal Estado



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELAGICA CENTRO -SUR, 2014

Reporte : Semana N°47 (17 al 23 de noviembre 2014)

3).- IGS Semanal



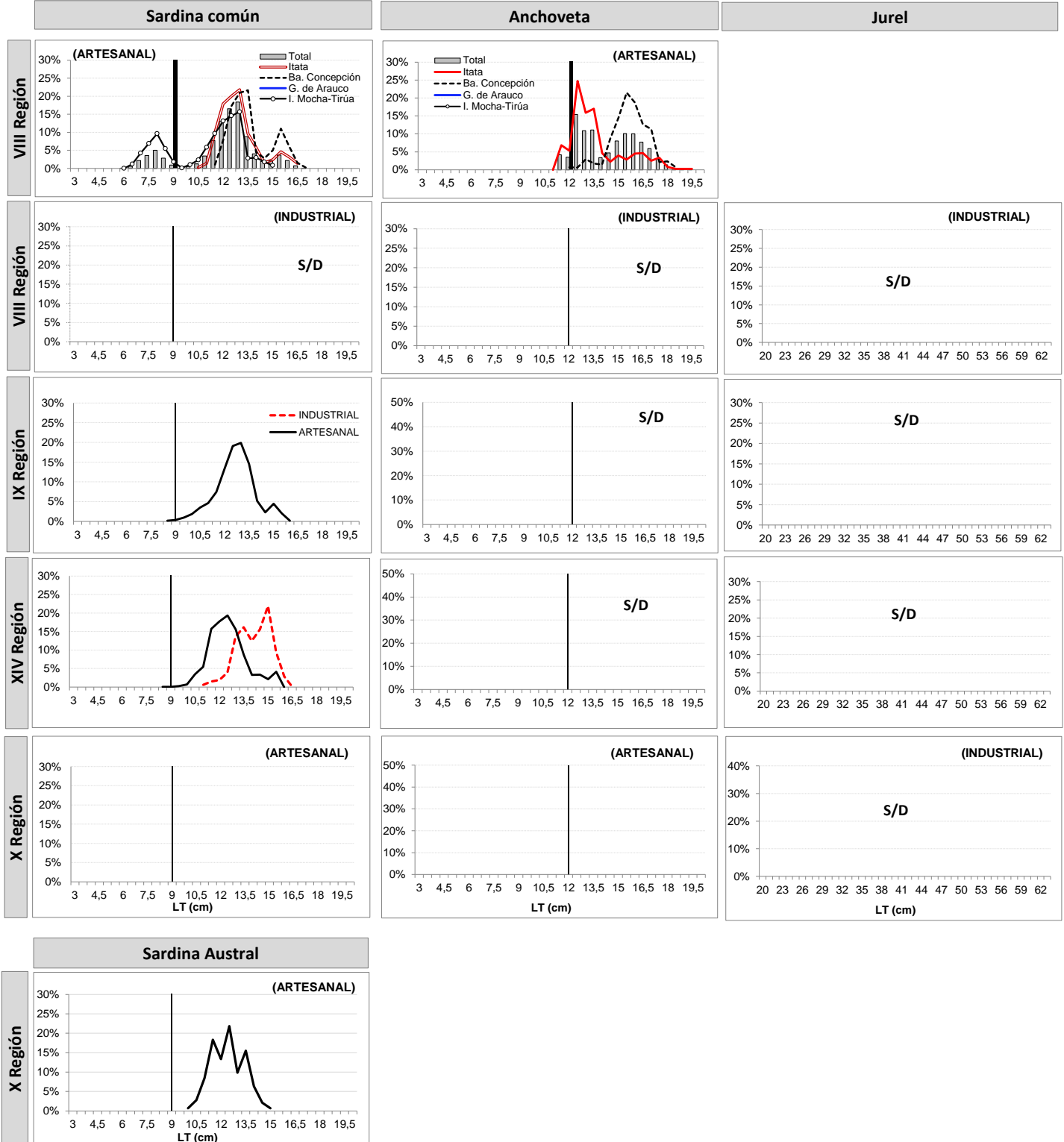
Información parcial



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELAGICA CENTRO -SUR, 2014

4).- Estructura de Tallas

Reporte : Semana N°47 (17 al 23 de noviembre 2014)



Información parcial



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO -SUR, 2014

5).- Ejemplares por litro

Semana N°47 (17 al 23 de noviembre 2014)

Nave	Matrícula	Eslora (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo	Zona de Pesca	Región	Especie	Moda (cm)	Rango (cm)	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/M Riveira	1213	16,7	17-nov 23:00	Talcahuano	embarcado L 1	36° 25' 10" 73° 00' 10"	VIII (Itata)	S Común	12,5	11,5 - 14,5	49	1090	25
L/M Riveira	1213	16,7	17-nov 23:00	Talcahuano	embarcado L 2	36° 21' 11" 72° 58' 14"		S Común	12,5	11,5 - 16,0	46	1050	10
L/M Don Emilio IV	1221	16,8	17-nov 14:50	Talcahuano	tierra	36° 22' 51" 72° 57' 16"		S Común	12,0	10,5 - 16,0	-	-	25
L/M Anselmo I	1486	15,0	18-nov 12:00	Talcahuano	tierra	36° 30' 00" 73° 04' 00"		S Común	13,0	11,0 - 16,5	40	975	46
L/M Dona Jairo	2383	16,8	20-nov 16:30	Talcahuano	embarcado L3	36° 28' 45" 73° 01' 50"		Anchoveta	12,5	11,5 - 15,0	42	1000	30
L/M Dona Jairo	2383	16,8	20-nov 16:30	Talcahuano	embarcado L4	36° 31' 23" 73° 06' 17"		Anchoveta	13,0	11,5 - 17,0	41	1000	10
L/M Dona Jairo	2383	16,8	20-nov 16:30	Talcahuano	embarcado L5	36° 30' 50" 73° 09' 47"	Anchoveta	16,5	12,0 - 19,5	35	1000	15	
L/M Valentina	2436	18,0	20-nov 16:50	Talcahuano	tierra	36° 37' 01" 73° 21' 58"	VIII (B. Concepción)	S Común	13,5 - 15,5	12,0 - 16,5	34	803	63
L/M Valentina	2436	18,0	20-nov 16:50	Talcahuano	tierra	36° 37' 01" 73° 21' 58"		Anchoveta	15,5	13,0 - 18,0	34	803	7
L/M Riveira	1213	16,7	17-nov 23:00	Talcahuano	embarcado L 3	36° 33' 18" 73° 03' 02"		S Común	12,5	11,5 - 14,0	48	1020	8
L/M Canopus III	5002	17,2	20-nov 16:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 26" 73° 16' 49"		S Común	13,0	11,5 - 17,0	39	949	27
L/M Canopus III	5002	17,2	20-nov 16:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 26" 73° 16' 49"		Anchoveta	15,5	13,0 - 18,5	31	963	23
L/M Don Jairo	2383	16,8	22-nov 10:30	Coronel	embarcado L1	36° 35' 50" 73° 12' 16"		Anchoveta	15,5	12,0 - 18	26	1000	2
L/M Don Jairo	2383	16,8	22-nov 10:30	Coronel	embarcado L2	36° 34' 00" 73° 02' 18"	Anchoveta	13,0	12,0 - 16,5	32	1000	2	
L/M Don Jairo	2383	16,8	22-nov 10:30	Coronel	embarcado L3	36° 35' 36" 73° 00' 48"	Anchoveta	14,0	12,0 - 16,0	16	50	1	
L/M Joel I	2878	17,9	20-nov 10:00	Coronel	embarcado L1	38° 17' 31" 73° 51' 57"	VIII (Isla Mocha-Tirúa)	S Común	7,5 - 12,5	6,5 - 14,5	134	900	1
L/M Joel I	2878	17,9	20-nov 10:00	Coronel	embarcado L2	38° 17' 33" 73° 54' 17"		S Común	7,5 - 12,0	6,0 - 13,0	167	900	1
L/M Joel I	2878	17,9	20-nov 10:00	Coronel	embarcado L4	38° 18' 43" 73° 52' 52"		S Común	7,5 - 10,0	6,0 - 13,5	156	850	1
L/M Joel I	2878	17,9	20-nov 10:00	Coronel	embarcado L5	38° 19' 04" 73° 52' 50"		S Común	8,0	7,0 - 13,0	140	900	24
L/M Joel I	2878	17,9	20-nov 10:00	Coronel	embarcado L6	38° 18' 28" 73° 53' 58"		S Común	8,0	6,5 - 14,5	135	1000	39
L/M Joel I	2878	17,9	20-nov 10:00	Coronel	embarcado L8	38° 19' 02" 73° 51' 08"		S Común	8,0	6,5 - 13,0	190	900	5
L/M Adriana IX	2627	17,5	20-nov 11:45	Lota	tierra	38° 27' 58" 73° 53' 31"	S Común	12,5	7,0 - 14,5	-	-	78	
L/M Don Jairo	2383	16,8	19-nov 1:30	Coronel	embarcado L1	38° 17' 54" 73° 50' 58"	S Común	11,5	10,5 - 14,5	52	1000	15	
L/M Don Jairo	2383	16,8	19-nov 1:30	Coronel	embarcado L2	38° 17' 31" 73° 54' 22"	S Común	13,0	11,0 - 15,0	57	1000	15	
L/M Don Jairo	2383	16,8	19-nov 1:30	Coronel	embarcado L3	38° 17' 25" 73° 53' 18"	S Común	13,0	10,0 - 14,5	54	1000	20	
L/M Don Jairo	2383	16,8	19-nov 1:30	Coronel	embarcado L4	38° 16' 43" 73° 54' 43"	S Común	13,0	9,5 - 15,0	60	1000	25	
L/M Linares	640	15,0	17-nov 14:20	Valdivia	tierra	39° 22' 00" 73° 19' 00"	IX	S Común	12,5	10,0 - 15,5	63	1050	68
L/M Linares	640	15,0	19-nov 19:10	Valdivia	tierra	39° 20' 00" 3° 17' 00"		S Común	13,0	11,5 - 16,0	58	950	75
L/M Linares	640	15,0	20-nov 18:45	Valdivia	tierra	39° 14' 00" 73° 18' 00"		S Común	11,0	8,5 - 13,0	110	950	70
L/M Río Toltén	1799	15,0	17-nov 17:40	Corral	tierra	39° 22' 00" 73° 18' 00"		S Común	13,0	11,0 - 15,5	57	922	70
L/M Río Queule I	1676	15,0	17-nov 12:00	Corral	tierra	39° 21' 00" 73° 20' 00"		S Común	13,0	11,0 - 15,5	58	897	69
L/M Río Queule I	1676	15,0	18-nov 19:50	Corral	tierra	39° 22' 00" 73° 19' 00"		S Común	13,0	10,5 - 15,5	58	897	70
L/M Francisco Javier	2596	18,0	20-nov 10:00	Coronel	tierra	38° 28' 59" 73° 53' 00"	S Común	12,5	11,5 - 15,0	-	-	40	
L/M Doña Carmela	1475	15,0	17-nov 12:00	Valdivia	tierra	39° 33' 00" 73° 21' 00"	XIV	S Común	12,5	10,5 - 15,0	67	950	65
L/M Doña Carmela	1475	15,0	19-nov 1:30	Valdivia	tierra	39° 41' 00" 73° 26' 00"		S Común	13,0	11,0 - 15,5	63	960	50
L/M Constitución	639	15,0	18-nov 23:15	Valdivia	tierra	39° 37' 00" 73° 27' 04"		S Común	11,5	10,5 - 13,5	84	970	60
L/M Isaac II	3071	17,7	19-nov 12:40	Corral	tierra	39° 45' 00" 73° 27' 00"		S Común	12,0	9,5 - 15,5	68	884	72
L/M Master	3417	16,4	17-nov 16:25	Valdivia	tierra	39° 37' 00" 73° 20' 00"		S Común	13,5	11,5 - 15,5	56	980	75
L/M Master	3417	16,5	19-nov 19:15	Valdivia	tierra	39° 33' 00" 73° 24' 00"		S Común	12,5	10,0 - 14,5	74	1000	65
L/M Carmencha	3915	14,7	18-nov 12:50	Corral	tierra	39° 36' 00" 73° 28' 00"	S Común	11,5	9,0 - 15,5	89	935	20	
L/M Don Pey II	4414	15,0	17-nov 10:00	Calbuco	tierra	41° 54' 00" 73° 27' 00"	X	S Austral	12,5	10,0 - 15,0	82	1063	30
PAM Santa María II	2899	47,4	18-nov 16:00	Lota	embarcado L1	39° 34' 18" 73° 29' 00"	XIV	S Común	15,0	12,0 - 16,0	38	950	90
PAM Santa María II	2899	47,4	18-nov 16:00	Lota	embarcado L3	39° 35' 48" 73° 28' 24"		S Común	14,5	12,0 - 16,0	40	950	90
PAM Santa María II	2899	47,4	18-nov 16:00	Lota	embarcado L4	39° 35' 30" 73° 27' 24"		S Común	13,5	11,0 - 16,0	37	950	90

S/D : Sin Datos
MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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

Tamaño ejemplar	
Grandes	83%
Medianos	10%
Pequeños	7%
	100%