



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELAGICA CENTRO -SUR, 2014

1).- Muestreo de Longitud

Reporte : Semana N°46 (10 al 16 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°22'00 - 72°55'00	Río Itata	S. Común 99% Anchoveta 1%	S. COMÚN	70	70	110	11,5 - 15,5	12,5	0,0	0,0	
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	- -		S/D									
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	37°01'50 - 73°20'46	Faro Puchoco	S. Común 53% Anchoveta 47%	S. COMÚN	2	2	129	12,5 - 17,5	15,5	0,0	0,0	
					ANCHOVETA	30	30	104	13,0 - 18,5	15,5	0,0		
	IX	39°16'00 - 73°18'00 39°21'00 - 73°18'00	Río Toltén Bahía Queule	S. Común 99% Anchoveta 1%	S. COMÚN	428	71	678	10,5 - 16,0	13,0	2,6	0,0	
	XIV	39°23'50 - 73°20'30 39°41'00 - 73°26'00	Pta. Ronca Morro Bonifacio	S. Común 100%	S. COMÚN	989	55	1.971	8,5 - 16,5	13,0	8,0	0,1	
X	42°27'26 - 72°22'16 42°12'40 - 72°45'28 42°17'42 - 73°15'21 42°17'50 - 73°07'56	Castro Península Huequi	S. Austral 61% Anchoveta 21% S. Común 17% Pejerrey 1%	S. COMÚN	0,030	0,030	128	10,0 - 15,5	12,5	9,4	0,0		Monitoreo Reproductivo
				ANCHOVETA	0,006	0,006	130	12,5 - 18,5	14,5	0,0			
				S. AUSTRAL	0,118	0,059	465	8,5 - 13,5	9,5	84,9	1,4		
INDUSTRIAL	IX	39°16'57 - 73°26'15 39°22'39 - 73°23'37	Punta Nihue	S. Común 94% Anchoveta 6%	S. COMÚN	1608	804	572	11,5 - 16,0	13,5	0,0	0,0	
					ANCHOVETA	22	22	96	13,5 - 18,5	16,0	0,0		
	XIV	39°35'36 - 73°28'02 39°47'12 - 73°12'18	Pta. Chanchan Pta. Roncura	S. Común 100%	S. COMÚN	1749838	1750	1.017	11,5 - 16,5	15,0	0,0	0,0	1 viaje en tierra y 2 embarcado

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 anchoveta.

(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 Nº46 (10 al 16 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	56	1,1	Inactivas: 96% III : - IV :- V : 4%	4%	13,0	56	1,1	Inactivas: 96% III : - IV :- V : 4%	4%	13,0	
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	S/D											
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	S/D											Muestra en mal estado
	IX	S. COMÚN	17	1,6	Inactivas: 100% III : IV : V :	0%	12,0						La muestra no satisface los requerimientos mínimos estadísticos
	XIV	S. COMÚN	65	2,9	Inactivas: 62% III : 25% IV : 6% V : 7%	31%	15,0	63	3,0	Inactivas: 60% III : 25% IV : 7% V : 8%	40%	15,0	
	X	S. COMÚN	255	8,6	Inactivas: 7% III : 93% IV :- V : -	93%	12,5	243	8,6	Inactivas: 7% III : 93% IV :- V : -	93%	12,5	Monitoreo Reproductivo
ANCHOVETA		255	8,7	Inactivas: 20% III : 80% IV :- V : -	80%	16,5	255	8,7	Inactivas: 20% III : 80% IV :- V : -	80%	16,5		
S. AUSTRAL		686	2,0	Inactivas: 92% III : 8% IV :- V : -	8%	9,0	90	3,3	Inactivas: 62% III : 38% IV :- V : -	38%	13,0		
INDUSTRIAL	IX	S. COMÚN	45	1,6	Inactivas: 100% III : - IV :- V : -	26%	13,0	45	1,6	Inactivas: 100% III : - IV :- V : -	0%	13,0	
	XIV	S. COMÚN	156	2,5	Inactivas: 71% III : 26% IV :- V : 3%	29%	15,0	156	2,5	Inactivas: 71% III : 26% IV :- V : 3%	26%	15,0	

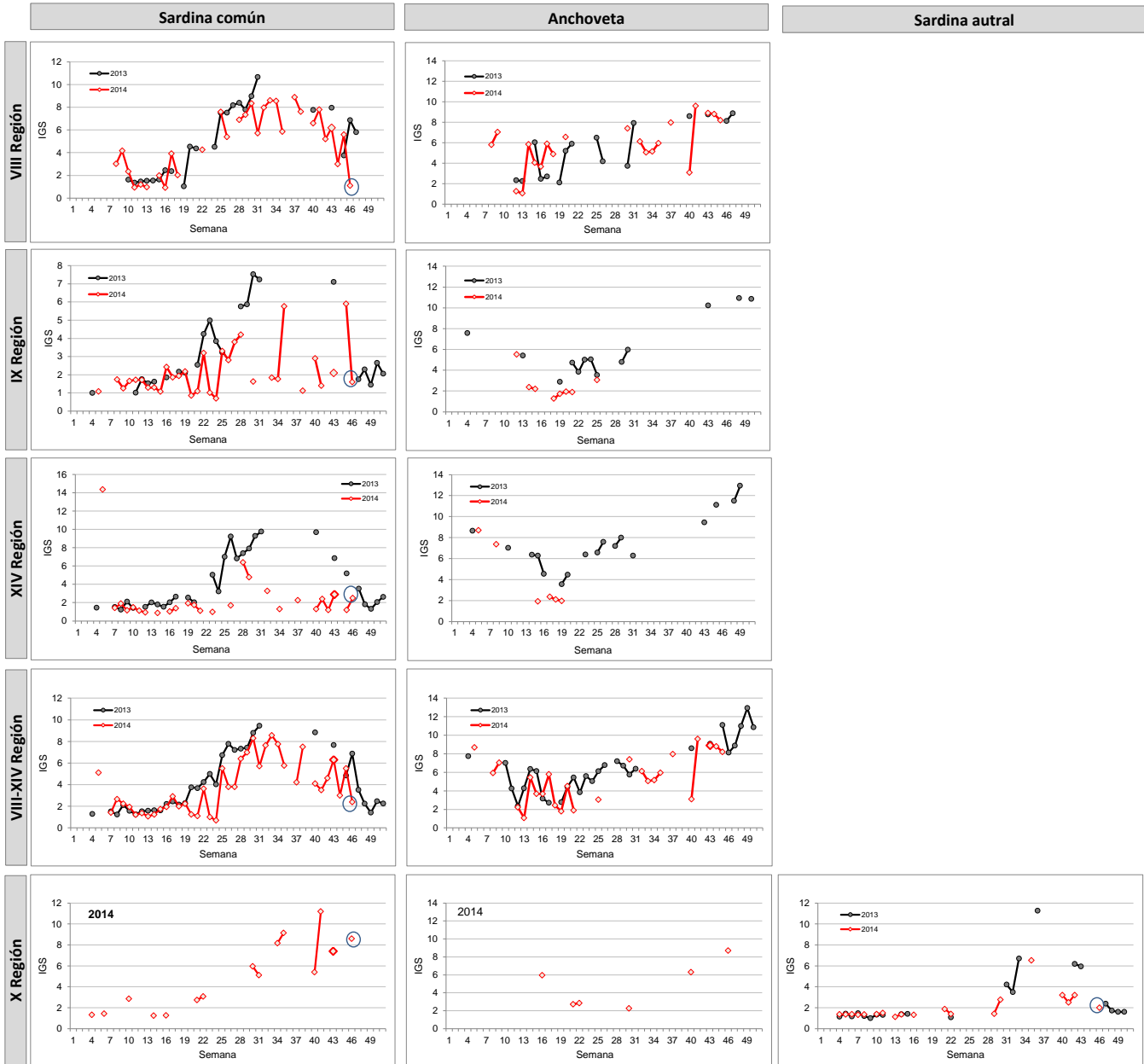
Información parcial
(1) PHA: Proporción de Hembras Activas (EM III y IV)
MME: Muestras en Mal Estado



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
 PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2014

Reporte : Semana N°46 (10 al 16 de noviembre 2014)

3).- IGS Semanal



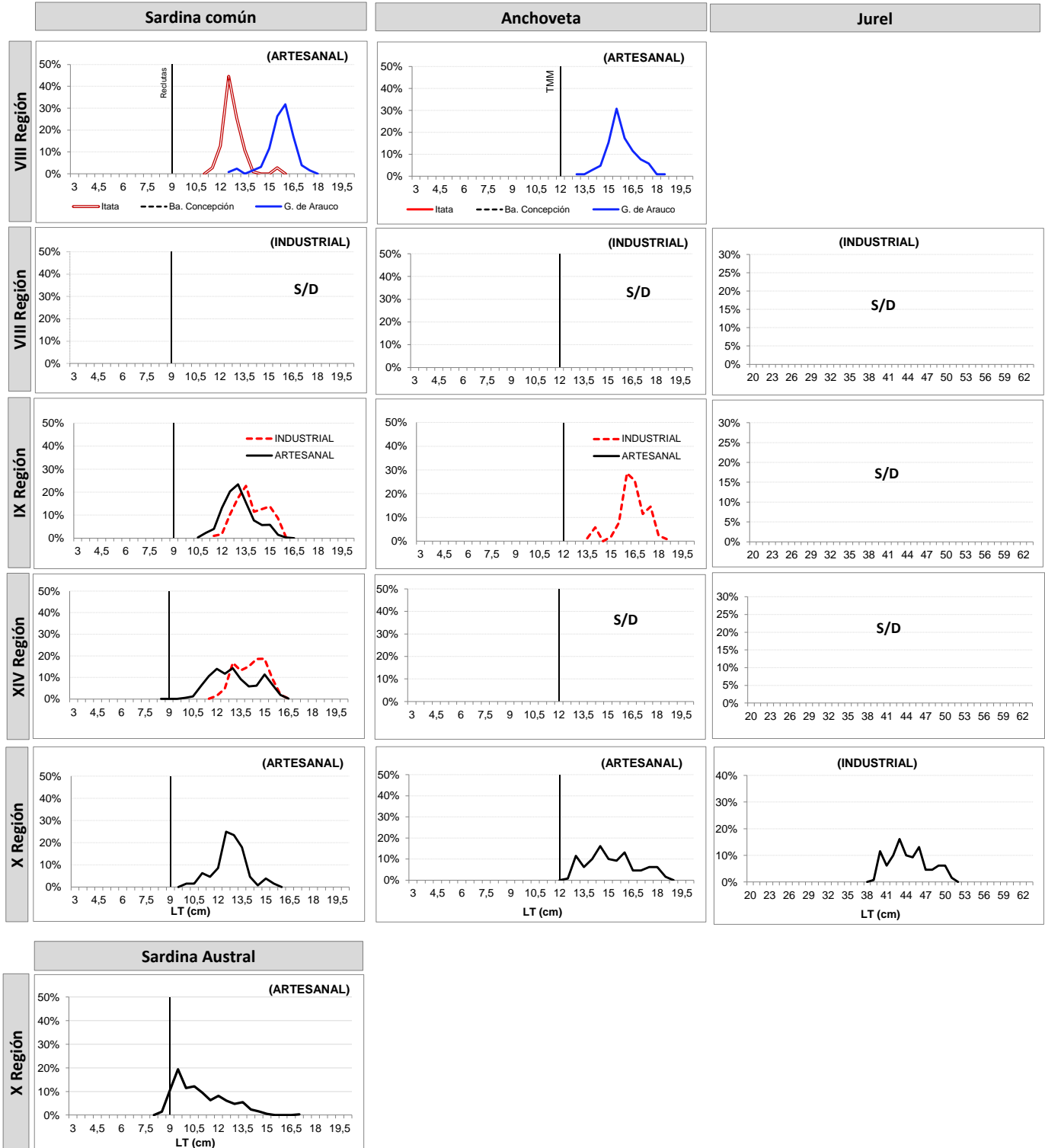
Información parcial



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELAGICA CENTRO-SUR, 2014

4.- Estructura de Tallas

Reporte : Semana Nº46 (10 al 16 de noviembre 2014)



Información parcial



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO -SUR, 2014

5).- Ejemplares por litro

Semana N°46 (10 al 16 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 PEDRO M	1325	17,4	10-nov 11:30	Talcahuano	tierra	36° 22' 00" 72° 55' 00"	VIII (Itata)	S Común	12,5	11,5 - 15,5	73	1000	70
L/M JOEL I	2878	17,0	11-nov 12:30	Coronel	embarcado L1	37° 01' 50" 73° 20' 46"	VIII (Golfo Arauco)	S Común	16,0	12,5 - 17,5	23	850	2
L/M JOEL I	2878	17,0	11-nov 12:30	Coronel	embarcado L1	37° 01' 50" 73° 20' 46"		Anchoveta	16,0	13,0 - 19,0	25	880	1
L/M LINARES	640	15,0	10-nov 17:30	Valdivia	tierra	39° 17' 21" 73° 18' 40"		S Común	13,5	12,0 - 16,0	57	950	74
L/M RIO QUEULE	1676	15,0	10-nov 19:10	Corral	tierra	39° 21' 00" 73° 18' 00"		S Común	13,0	11,5 - 16,0	43	840	70
L/M LINARES	640	15,0	10-nov 21:00	Valdivia	tierra	39° 17' 00" 73° 17' 00"		S Común	12,5	10,5 - 15,5	83	1050	75
L/M LINARES	640	15,0	13-nov 21:40	Valdivia	tierra	39° 16' 00" 73° 18' 00"		S Común	13,0	11,5 - 15,0	68	1050	70
L/M RIO TOLTÉN I	1799	15,0	13-nov 18:40	Corral	tierra	39° 18' 00" 73° 16' 00"		S Común	12,5	10,5 - 15,0	60	928	70
L/M RIO QUEULE	1676	15,0	13-nov 18:20	Corral	tierra	39° 20' 00" 73° 17' 00"		S Común	13,0	11,0 - 15,5	56	903	69
PAM DON BORIS	2902	55,4	14-nov 2:15	Corral	tierra	39° 17' 00" 73° 20' 00"	IX	S Común	13,5	11,5 - 15,5	46	883	828
PAM CORAL I	2774	45,5	16-nov 2:00	San Vicente	embarcado L 1	39° 16' 57" 73° 26' 15"		S Común	14,0	12,0 - 16,0	50	960	59
PAM CORAL I	2774	45,5	16-nov 2:00	San Vicente	embarcado L 1	39° 16' 57" 73° 26' 15"		Anchoveta	16,0	15,0 - 18,5	35	900	11
PAM CORAL I	2774	45,5	16-nov 2:00	San Vicente	embarcado L 4	39° 22' 39" 73° 23' 37"		S Común	13,5	12,0 - 16,0	48	940	239
PAM CORAL I	2774	45,5	16-nov 2:00	San Vicente	embarcado L 4	39° 22' 39" 73° 23' 37"		Anchoveta	16,0	13,5 - 18,0	-	-	11
PAM CORAL I	2774	45,5	16-nov 2:00	San Vicente	embarcado L 5	39° 21' 20" 73° 22' 51"		S Común	13,5	12,5 - 16,0	50	960	382
PAM CORAL I	2774	45,5	16-nov 2:00	San Vicente	embarcado L 6	39° 21' 13" 73° 21' 34"		S Común	13,5	12,0 - 16,0	50	960	100
L/M NOEMI SIMONEY	1550	15,0	10-nov 15:24	Valdivia	tierra	39° 38' 31" 73° 25' 49"		S Común	12,5	11,0 - 15,0	73	1000	70
L/M NABOR I	2405	18,0	10-nov 8:30	Corral	tierra	39° 41' 00" 73° 26' 00"		S Común	15,0	13,0 - 16,5	37	834	65
L/M ORKA	4840	18,0	10-nov 8:50	Corral	tierra	39° 40' 00" 73° 27' 00"		S Común	15,0	13,0 - 16,0	37	856	78
L/M CLAUDIO I	588	17,0	10-nov 8:20	Corral	tierra	39° 40' 00" 73° 27' 00"		S Común	15,0	13,0 - 16,5	37	891	50
L/M DON ULMES	5749	17,5	10-nov 8:40	Corral	tierra	39° 39' 00" 73° 26' 00"		S Común	15,0	13,0 - 16,0	36	841	75
L/M NABOR I	2405	18,0	11-nov 15:40	Corral	tierra	39° 36' 00" 73° 22' 00"		S Común	13,0	10,5 - 16,0	55	907	60
L/M MARGOT MARIA IV	484	17,0	11-nov 16:20	Corral	tierra	39° 25' 00" 73° 21' 00"		S Común	12,0	11,0 - 15,0	78	939	50
L/M DON ULMES	5749	17,5	11-nov 13:30	Corral	tierra	39° 28' 00" 73° 21' 00"		S Común	11,5	10,0 - 16,0	72	954	75
L/M MASTER	3417	16,4	11-nov 19:00	Valdivia	tierra	39° 37' 00" 73° 23' 00"	XIV	S Común	12,5	8,5 - 15,5	88	950	35
L/M DOÑA CARMELA	1475	15,0	11-nov 19:30	Valdivia	tierra	39° 23' 50" 73° 20' 30"		S Común	13,0	11,0 - 16,0	60	980	55
L/M PUNTA BRAVA	5737	17,9	12-nov 18:40	Corral	tierra	39° 28' 00" 73° 20' 00"		S Común	12,0	10,0 - 13,5	80	913	10
L/M EBEN EZER II	4816		12-nov 17:50	Corral	tierra	39° 34' 00" 73° 23' 00"		S Común	12,0	10,5 - 13,5	78	905	40
L/M ISAAC II	3071	17,7	12-nov 18:50	Corral	tierra	39° 34' 00" 73° 21' 00"		S Común	11,0	10,0 - 13,0	73	916	40
L/M CONSTITUCIÓN	639	15,0	13-nov 14:10	Valdivia	tierra	39° 36' 00" 73° 27' 00"		S Común	12,0	10,5 - 13,0	89	1000	50
L/M CONCEPCION	638	15,0	13-nov 13:30	Valdivia	tierra	39° 38' 20" 73° 28' 36"		S Común	13,0	11,5 - 15,5	70	980	50
L/M ORKA	4840	18,0	13-nov 14:50	Corral	tierra	39° 39' 00" 73° 27' 00"		S Común	12,0	10,5 - 15,0	77	966	68
L/M EBEN EZER II	4816		13-nov 13:30	Corral	tierra	39° 39' 00" 73° 28' 00"		S Común	13,0	11,5 - 15,5	54	818	50
L/M DON ULMES	5749	17,5	13-nov 13:30	Corral	tierra	39° 36' 00" 73° 22' 00"		S Común	13,0	12,0 - 15,5	58	916	68
L/M ORION I	4347	17,9	10-nov 13:15	1003	embarcado L1	42° 17' 42" - 73° 15' 21"	X	S. Austral	10,5	9,0 - 13,5	-	-	0,040
L/M ORION I	4347	17,9	10-nov 13:15	1003	embarcado L2	42° 17' 50" - 73° 07' 56"		S. Austral	9,5	8,5 - 11,0	-	-	0,038
L/M ORION I	4347	17,9	15-nov 16:00	6079	embarcado L1	42° 12' 40" - 72° 45' 28"		S. Austral	12,0	10,5 - 17,0	-	-	0,040
L/M ORION I	4347	17,9	15-nov 16:00	6079	embarcado L2	42° 16' 26" - 73° 30' 43"		Anchoveta	14,5	12,5 - 18,5	-	-	0,006
L/M ORION I	4347	17,9	15-nov 16:00	6079	embarcado L3	42° 27' 26" - 72° 22' 16"		S. Común	12,5	10,0 - 15,5	-	-	0,030
PAM DON BORIS	2902	55,4	12-nov 10:00	San Vicente	tierra	39° 36' 00" 73° 27' 00"		S Común	13,0	12,0 - 15,5	45	934	1100
PAM CORAL I	2774	45,5	12-nov 12:45	San Vicente	embarcado L1	39° 35' 36" 73° 28' 02"		S Común	13,0	12,0 - 16,0	46	975	60
PAM CORAL I	2774	45,5	12-nov 12:45	San Vicente	embarcado L2	39° 35' 47" 73° 31' 28"		S Común	15,0	12,5 - 16,5	45	975	120
PAM CORAL I	2774	45,5	12-nov 12:45	San Vicente	embarcado L3	39° 37' 46" 73° 29' 30"		S Común	15,5	12,5 - 16,5	40	1025	30
PAM CORAL I	2774	45,5	12-nov 12:45	San Vicente	embarcado L5	39° 37' 06" 73° 22' 25"		S Común	15,5	12,5 - 16,5	53	920	110
PAM CORAL I	2774	45,5	16-nov 2:00	San Vicente	embarcado L2	39° 38' 41" 73° 35' 30"		S Común	14,0	12,0 - 16,0	40	900	80
PAM SANTA MARIA II	2899	47,4	12-nov 1:00	Lota	embarcado L1	39° 47' 12" 73° 12' 18"		S Común	13,5	11,5 - 16,0	38	900	90
PAM SANTA MARIA II	2899	47,4	12-nov 1:00	Lota	embarcado L3	39° 47' 12" 73° 12' 18"		S Común	15,0	13,0 - 16,0	37	880	120
PAM SANTA MARIA II	2899	47,4	12-nov 1:00	Lota	embarcado L5	39° 37' 30" 73° 29' 24"		S Común	15,0	12,5 - 16,5	39	920	40

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