



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2014

1).- Muestreo de Longitud

Reporte : semana Nº 28 (07 al 13 de julio 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	V			S/D									
	VIII (ITATA)	36°22'02 - 73°05'01 36°25'00 - 73°05'00	Río Itata Punta Perales	S. Común 96% Mote 3% otras especies 1%	S. COMÚN	178	59	413	7,5 - 16,5	13,5	31,2	12,1	
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	36°36'56 - 73°10'54 36°43'59 - 73°02'04	Faro Tumbes Muelle San Vicente	S. Común 96% Mote 3% otras especies 1%	S. COMÚN	153	31	704	8,5 - 17,0	14,5 - 9,5	35,3	0,4	
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	37°00'59 - 73°17'09 37°08'53 - 73°38'34	Isla Santa María Punta Lavapié	S. Común 96% Mote 2% Anchoveta 1% otras especies 1%	S. COMÚN	269	67	454	11,0 - 17,0	15,5	0,4	0,0	
	VIII (I. MOCHA-TIRÚA)	38°14'30 - 73°50'29 38°20'00 - 73°50'00	Caleta Quidico Tirúa	S. Común 99% Tritre 1%	S. COMÚN	329	55	859	8,5 - 17,0	15,0	27,8	0,5	
	VIII (TOTAL)	36°22'02 - 73°05'01 38°20'00 - 73°50'00	Río Itata Tirúa	S. Común 97% Mote 2% otras especies 1%	S. COMÚN	929	52	2.430	7,5 - 17,0	15,0	21,7	2,5	
	IX	39°02'00 - 73°20'00 39°10'00 - 73°20'00	Valdivia Río Tiltén	S. Común 99% otras especies 1%	S. COMÚN	214	54	445	7,5 - 16,0	12,5	17,6	1,4	
	XIV	39°29'00 - 73°28'00 39°40'00 - 73°36'00	Huezhui Morro Bonifacio	S. Común 100%	S. COMÚN	629	70	1.001	7,0 - 16,0	15,0 - 11,0	34,6	1,8	Baja presencia de anchoveta
	X	- -	- -	S/D									
INDUSTRIAL	V	- -	- -	S/D									
	VIII	- -	- -	S/D									
	IX	39°06'00 - 73°25'00		S. Común 100%	S. COMÚN	400	400	110	10,0 - 16,0	15,5	13,6	0,0	
	XIV	39°42'22' - 73°35'50 39°43'18 - 76°33'47	Morro Bonifacio Curiñanco	Jurel 100%	JUREL	90	90	177	33 - 50	37	37,0		
	X	40°43'16 - 77°19'30 41°05'49 - 76°56'25		Jurel 100%	JUREL	129	129	169	33 - 48	37	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 anchoveta.

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

(3) TMR: Proporción de s. común bajo la Talla Media de Referencia (9,0 cm), respecto al total muestreado.

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 PELÁGICA CENTRO-SUR, 2014

2).- Muestreo Biológico

Reporte : semana Nº 28 (07 al 13 de julio 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	122	7,0	Inactivas : - III : 96% IV : 4% V :-	100%	14,0						
	VIII (B. CONCEPCIÓN)	S. COMÚN	385	7,3	Inactivas : 6% III : 84% IV : 10% V :-	97%	14,5	364	7,3	Inactivas : 2% III : 87% IV : 10% V :-	97%	14,5	
	VIII (GOLFO DE ARAUCO)	S. COMÚN	206	6,7	Inactivas : 3% III : 92% IV : 5% V :-	97%	15,5						
	VIII (I. MOCHA-TIRÚA)	S. COMÚN	256	6,3	Inactivas : 20% III : 76% IV : 4% V :-	80%	15,5 - 10,5	218	6,6	Inactivas : 6% III : 89% IV : 5% V :-	94%	15,5	
	IX	S. COMÚN	234	3,8	Inactivas : 47% III : 40% IV : 13% V :-	53%	15,0	218	3,9	Inactivas : 43% III : 43% IV : 14% V :-	57%	15,0	
	XIV	S. COMÚN	124	6,4	Inactivas : 10% III : 81% IV : 9% V :-	90%	15,0	116	6,4	Inactivas : 8% III : 83% IV : 9% V :-	92%	15,0	
INDUSTRIAL	IX	JUREL	38	0,7	Inactivas : 100% III : - IV : - V :-	0%	36,0						
		S. COMÚN	34	5,9	Inactivas : 9% III : 91% IV : - V :-	91%	15	30	6,0	Inactivas : 3% III : 97% IV : - V :-	97%	14,5	
	X	JUREL	38	0,6	Inactivas : 100% III : - IV : - V :-	0%	35						

Información parcial

(*) Las muestras, no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

(1) PHA: Proporción de Hembras Activas

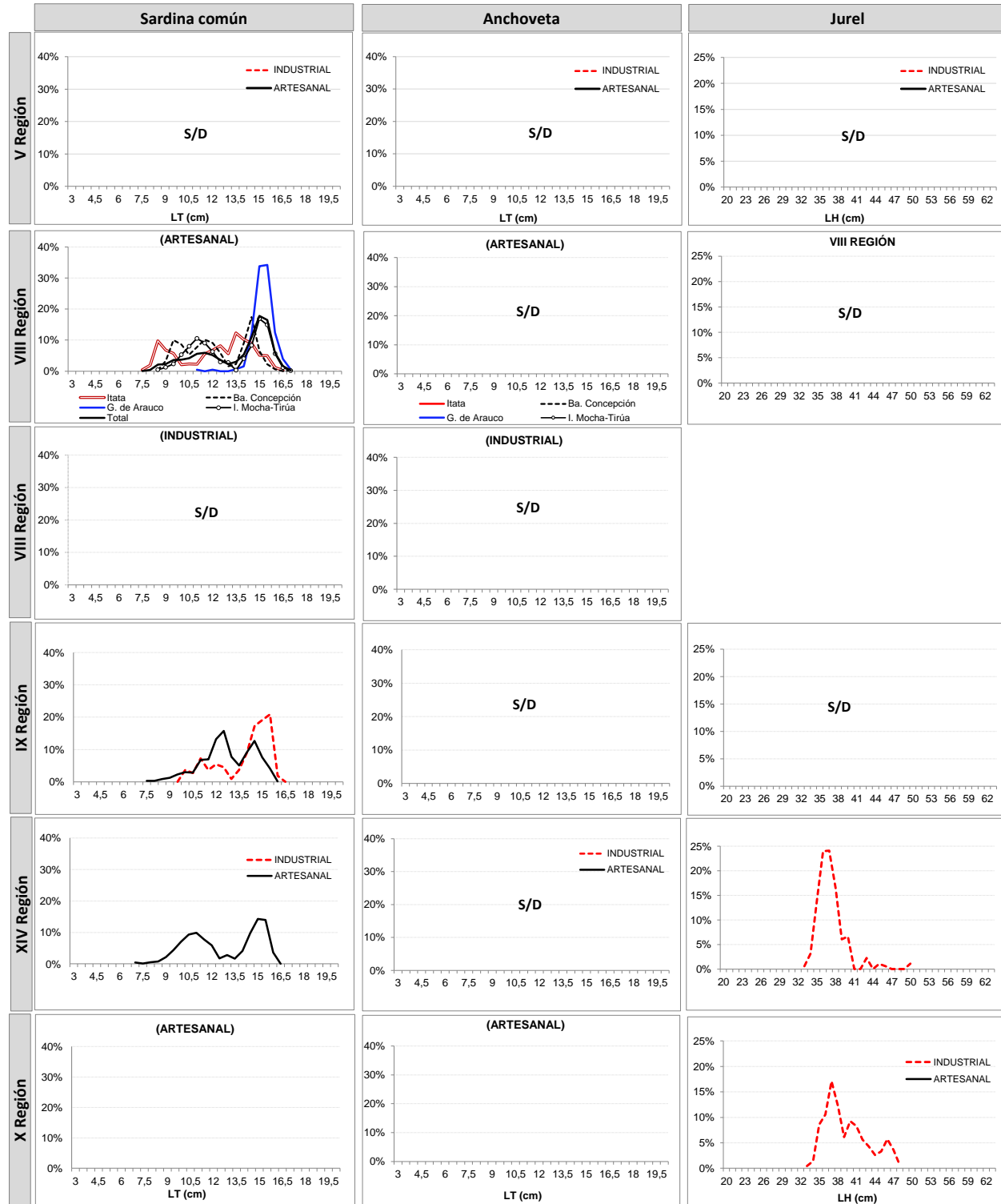
MME: Muestras en Mal Estado



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2014

3).- Estructura de Tallas

Reporte : semana Nº 28 (07 al 13 de julio 2014)



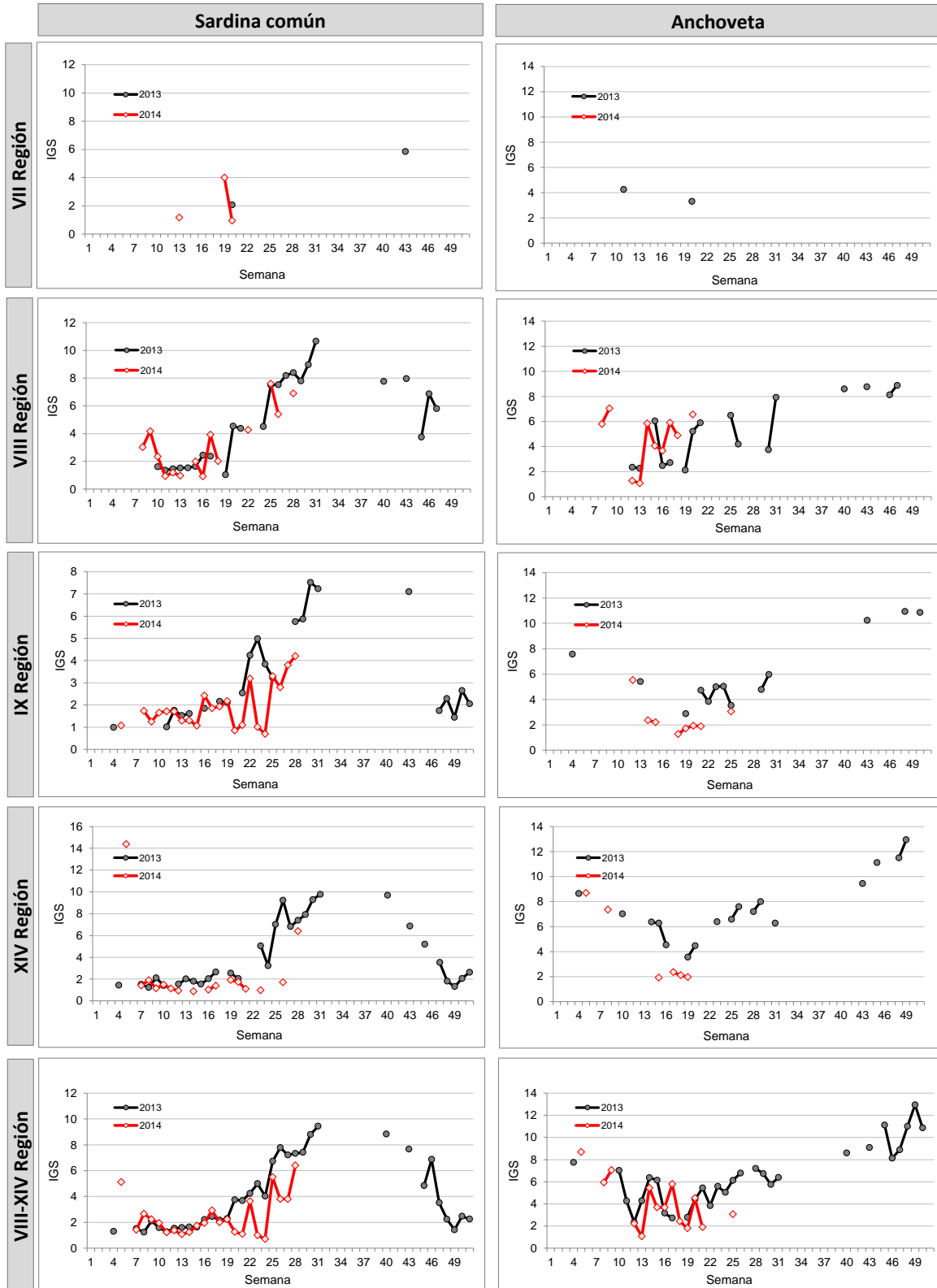
Información parcial



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2014

Reporte : semana Nº 28 (07 al 13 de julio 2014)

4).- IGS Semanal



Información parcial



DOCUMENTO TÉCNICO SEMANAL
PESQUERÍA PELÁGICA CENTRO-SUR, 2014

4).- Ejemplares por litro

Reporte : semana N° 28 (07 al 13 de julio 2014)

Nave	Matricula	Eslera (m)	Fecha Recalada	Puerto Descarga	Muestreo	Zona de Pesca	Referencia Costera	Región	Especie	Moda (cm)	Rango (cm)	N° Ejem./ Lt.	Peso (g)	Captura estimada (t)
L/ Rimalfredan II	3041	17,7	09-jul 10:30	Talcahuano	tierra	36° 22' 02" - 73° 05' 01"	Río Itata	VIII (Itata)	S. Común	14,5 - 12,5	11,0 - 16,5	38	707,9	40
L/M Rieka	2791		11-jul 8:30	Talcahuano	tierra	36° 25' 00" - 73° 05' 00"	Punta Perales		S. Común	13,5	10,0 - 16,0	47	814,2	79
L/M Matias	1434	15,0	07-jul 9:51	Talcahuano	tierra	36° 23' 14" - 72° 55' 58"	La Barra de Perales		S. Común	8,5	7,5 - 15,5	MME		59
L/M Ovnis	126	15,5	07-jul 10:00	Talcahuano	tierra	36° 36' 56" - 72° 59' 40"	Faro Tumbes	VIII (B Concepción)	S. Común	14,5	9,0 - 17,0	46	799,8	29
L/M Azariel	2499		07-jul 9:30	Talcahuano	tierra	36° 36' 56" - 73° 10' 54"	Faro Tumbes		S. Común	11,0 - 14,5	9,5 - 15,5	59	879,4	28
L/M Chumingo	2876	12,0	07-jul 9:00	Talcahuano	tierra	36° 37' 00" - 73° 01' 33"	Candelaria		S. Común	14	10,0 17,0	34	742,9	19
L/M Chumingo	2876	12,0	09-jul 9:00	Talcahuano	tierra	36° 42' 44" - 73° 01' 06"	Playa Lirquén		S. Común	14,5 - 12,0	10,0 - 16,0	51	746,3	48
L/M Rieka	2791		07-jul 9:15	Talcahuano	tierra	36° 43' 59" - 73° 02' 04"	Punta Los Lobos		S. Común	9,5	8,5 - 11,0	150	951,5	29
L/M Antares V			08-jul 13:00	Coronel	tierra	37° 01' 06" - 73° 14' 34"	Caleta Lo Rojas	VIII (Golfo Arauco)	S. Común	15,5	12,0 - 17,0	32	970	68
L/M Kippemes	4468	17,7	10-jul 16:00	Talcahuano	tierra	37° 00' 59" - 73° 17' 09"	Isla Santa María		S. Común	15	14,0 - 16,5	27	790,7	55
L/M Don Marcial	2243		10-jul 6:30	Coronel	tierra	37° 08' 53" - 73° 38' 34"	Pta. Lavapié		S. Común	15	14,0 - 16,5	32	880	74
L/M Paola I	2812	17,0	10-jul 12:00	LOTA	tierra	37° 01' 05" - 73° 14' 35"	Caleta Lo Rojas		S. Común	15,5	11,0 - 17,0	29	786,5	72
L/M Aaron	1652	18,0	07-jul 8:45	Coronel	tierra	38° 16' 25" - 73° 54' 21"	Cta. Quidico	VIII (Isla Mocha-Tirúa)	S. Común	11,5	10,0 - 15,5	86	861,5	35
L/M Ximena I	2604	18,0	07-jul 9:35	Coronel	tierra	38° 14' 30" - 73° 50' 29"	Isla Mocha		S. Común	15,0 - 15,5	13,0 - 17,0	31	889,3	69
L/M Canopus III	5002	17,2	07-jul 10:00	Coronel	tierra	38° 18' 10" - 74° 00' 12"	Tirúa		S. Común	10	8,5 - 13,5	115	749,9	20
L/M Bio Bio			08-jul 0:00		tierra	38° 20' 00" - 73° 50' 00"	Tirúa		S. Común	15	11,0 - 16,5	68	912,3	78
L/M Don Eliseo	2348	17,0	07-jul 16:30	San Vicente	tierra	38° 18' 53" - 73° 59' 52"	Tirúa		S. Común	11	9,0 - 16,0	30	880	77
L/M Linares	640	15,0	07-jul 8:45	Valdivia	tierra	39° 03' 00" - 73° 21' 00"		IX	S. Común	11	7,5 - 15,5	114	910	39
L/M Linares	640	15,0	08-jul 18:30	Valdivia	tierra	39° 06' 00" - 73° 10' 00"			S. Común	12,5 - 14,5	11,0 - 15,5	51	980	70
L/MLinares	640	15,0	09-jul 21:20	Valdivia	tierra	39° 10' 00" - 73° 20' 00"	Río Toltén		S. Común	12,5 - 15,0	11,0 - 15,5	57	920	75
L/M Río Queule I	1676	15,0	08-jul 18:50	Corral	tierra	39° 02' 00" - 73° 20' 00"			S. Común	14,5	11,5 - 16,0	41	893,6	30
L/M Rolando	2854	17,0	08-jul 6:50	Corral	tierra	39° 31' 00" - 73° 28' 00"	Punta Chan Chan	XIV	S. Común	15	10,5 - 16,0	36	881,4	70
L/M Rolando	2854	17,0	09-jul 9:40	Corral	tierra	39° 29' 00" - 73° 28' 00"			S. Común	15,5 - 13,0	10,5 - 16,0	34	910,2	70
L/M Orka	4840	18,0	08-jul 6:40	Corral	tierra	39° 40' 00" - 73° 36' 00"	Morro Bonifacio		S. Común	11,5	9,0 - 16,0	34	898,7	70
L/M Claudio I	588	17,2	09-jul 8:10	Corral	tierra	39° 30' 00" - 73° 28' 00"			S. Común	11	10,0 - 16,0	82	928,4	70
L/M Don Joaquin			09-jul 11:50	Corral	tierra	39° 29' 00" - 73° 28' 00"			S. Común	11	8,5 - 15,5	72	867,3	70
L/M Don Joaquin			10-jul 8:10	Corral	tierra	39° 38' 00" - 73° 28' 00"			S. Común	15,5	9,0 - 16,0	98	865,1	69
L/M Don Ulmes	5749	17,5	08-jul 6:40	Corral	tierra	39° 32' 00" - 73° 30' 00"	Punta Chan Chan		S. Común	15	7,0 - 16,0	38	921,4	70
L/M Don Ulmes	5749	17,5	10-jul 7:50	Corral	tierra	39° 37' 00" - 73° 28' 00"			S. Común	10,5	7,0 - 16,0	51	885,3	70
PAM Cobra	2922	58,7	08-jul 15:40	Corral	tierra	39° 06' 00" - 73° 25' 00"	Playa Peleco	IX	S. Común	15,5	10,0 - 16,0	47	891,8	400
PAM Francisco	2815	46,0	11-jul 8:30	Coronel	embarcado L 6	39° 43' 18" - 76° 33' 47"	Valdivia	XIV	Jurel	36	33 - 50	-	-	49
PAM Francisco	2815	46,0	11-jul 8:30	Coronel	embarcado L 7	39° 42' 22" - 76° 35' 50"	Valdivia		Jurel	37	34 - 50	-	-	80
PAM Francisco	2815	46,0	11-jul 8:30	Coronel	embarcado L 1	40° 43' 16" - 77° 19' 30"		X	Jurel	37	33 - 45	-	-	50
PAM Francisco	2815	46,0	11-jul 8:30	Coronel	embarcado L 3	41° 05' 49" - 76° 56' 25"			Jurel	37	35 - 48	-	-	40

SD : Sin Datos

MME: Muestra en Mal Estado

Escala referencial de ejemplares por litro:

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