

Muestras extraídas en ocasión de los ingresos de muestreo

Correspondiente a: **Desembocadura del río Gualedaychú en el río Uruguay**

Ubicación (sistema UTM 21H)

366774 6339796

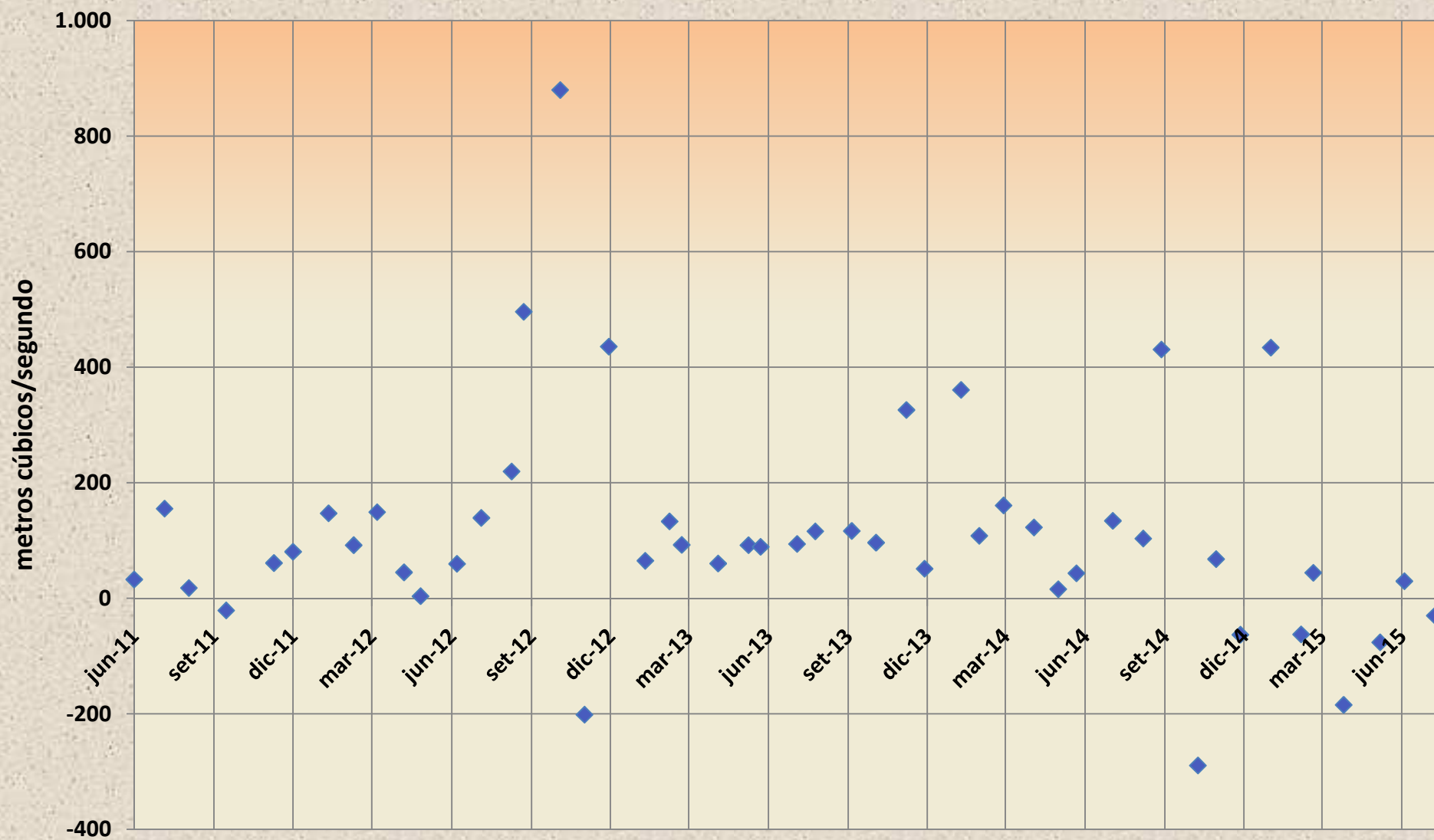
Otros parámetros relevados, no incluidos en las normas de aplicación

Valores de parámetros medidos en la desembocadura del río Gualedaychú

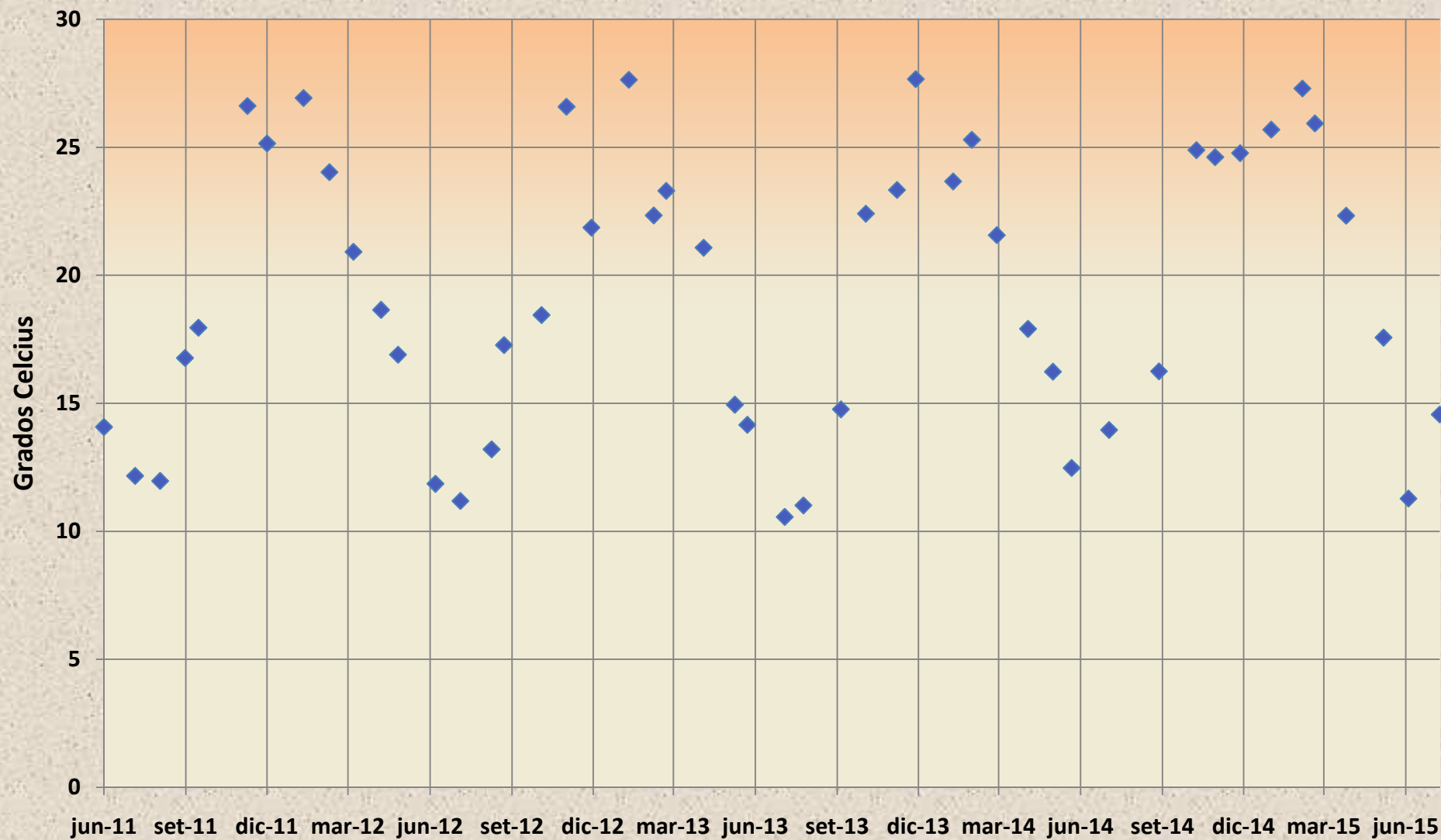
Día	Caudal (m ³ /s)	Temperatura (°C)	Conductividad (μS/cm)	pH	Oxígeno disuelto (mg/L)	Transpar. Secchi (cm)	N Kjeldhal (mg/L)	Fósforo total (mg/L)
21-jun-11	32,6	14,07	136	7,60	9,2	20	< 1,00	0,130
26-jul-11	155,2	12,16	141	7,20	8,4	5	1,50	0,590
23-ago-11	17,9	11,96	177	7,39	7,3		1,60	0,560
20-set-11		16,76	136	7,34	6,2	15	< 1,00	0,300
05-oct-11	-21,0	17,95	259	7,50	5,8	15	< 1,00	0,420
29-nov-11	61,0	26,61	422	7,74	3,9	20	< 1,00	0,390
21-dic-11	80,6	25,14	230	7,33	3,2	10	1,50	0,620
31-ene-12	147,0	26,92	355	7,73	4,6	25	< 1,00	0,520
29-feb-12	91,9	24,02	141	7,18	3,9	30	1,38	0,537
27-mar-12	149,1	20,91	141	7,21	5,1	20	1,49	0,398
27-abr-12	44,9	18,64	338	7,55		20	0,97	0,451
16-may-12	3,6	16,89	484	7,81	5,3	30	0,65	0,358
27-jun-12	59,6	11,85	482	7,81	7,6	40	0,75	0,339
25-jul-12	139,1	11,18	141	7,82	9,7	45	0,46	0,111
29-ago-12	219,5	13,19	96	7,08	6,5	10	1,12	0,492
12-set-12	495,8	17,27	89	6,82	5,7	10	1,74	0,562
24-oct-12	879,5	18,44	65	6,96	4,8	15	0,51	0,418
21-nov-12	-201,4	26,57	106	7,44	6,1	20	0,54	0,188
19-dic-12	435,5	21,85	163	7,00	4,7	15	0,73	0,377
30-ene-13	65,0	27,63	67	7,58	7,1	33	0,33	0,090
27-feb-13	133,0	22,33	42	7,29	6,5	28	0,27	0,111
13-mar-13	92,4	23,29	249	7,91	6,2	35	0,32	0,143
24-abr-13	60,1	21,07	201	7,81	6,3	50	0,15	0,101
29-may-13	91,8	14,94	191	7,41	5,0	30	1,48	0,333
12-jun-13	89,0	14,15	276	7,57	4,5	30	0,67	0,337
24-jul-13	94,1	10,55	596	8,16	7,9	77	0,58	0,187
14-ago-13	116,0	11,01	115	7,58	9,1	30	0,52	0,024
25-set-13	116,5	14,76	578	8,26	7,3	85	0,74	0,061
23-oct-13	96,2	22,40	584	8,00	5,0	45	1,20	0,148
27-nov-13	325,9	23,32	63	7,16	7,1	30	0,70	0,058
18-dic-13	51,1	27,65	113	6,83	1,5	20	1,21	0,503
29-ene-14	360,6	23,66	91	6,92	3,5	15	0,91	0,379
19-feb-14	108,2	25,29	89	7,01	3,2	28	0,97	0,560
19-mar-14	160,6	21,56	85	7,05	3,5	20	0,52	0,338
23-abr-14	122,7	17,90	52	7,18	5,2	16	0,96	0,403
21-may-14	15,8	16,23	261	7,79	6,4	35	0,75	0,260
11-jun-14	43,4	12,47	53	7,37	6,5	15	0,65	0,450
23-jul-14	134,0	13,95	97	7,34	4,5	15	0,81	0,610
27-ago-14	103,4					10	0,19	0,030
17-set-14	430,5	16,24	110	6,75	5,7	10	1,00	0,460
29-oct-14	-289,3	24,88	59		7,7	20	0,46	0,122
19-nov-14	67,8	24,61	235	7,20	2,2	15	0,46	0,520
17-dic-14	-63,1	24,76	164	7,03	3,5	15	1,45	0,489
21-ene-15	433,9	25,68	98	6,83	2,7	20	0,84	0,457
25-feb-15	-62,5	27,29	196	7,29	4,7	25	0,85	0,287
11-mar-15	44,1	25,92	277	7,41	3,0	20	0,93	0,385
15-abr-15	-184,4	22,32	80	7,74	7,5	30	0,37	0,127
27-may-15	-76,2	17,56	173	7,45	7,0	20	0,91	0,260
24-jun-15	29,6	11,27	140	7,70	9,7	27	0,53	0,196
29-jul-15	-30,0	14,56	165	7,13	7,2	45	0,69	0,200
Máximo registrado	879,5	27,65	596	8,26	9,7	85	1,74	0,620
Percentil 75%	139,1	24,61	249	7,71	7,1	30	1,00	0,459
Media del periodo	111,6	19,42	196	7,40	5,7	26	0,85	0,328
Percentil 25%	32,6	14,56	96	7,15	4,5	15	0,53	0,158
Mínimo registrado	-289,3	10,55	42	6,75	1,5	5	0,15	0,024

Observaciones:

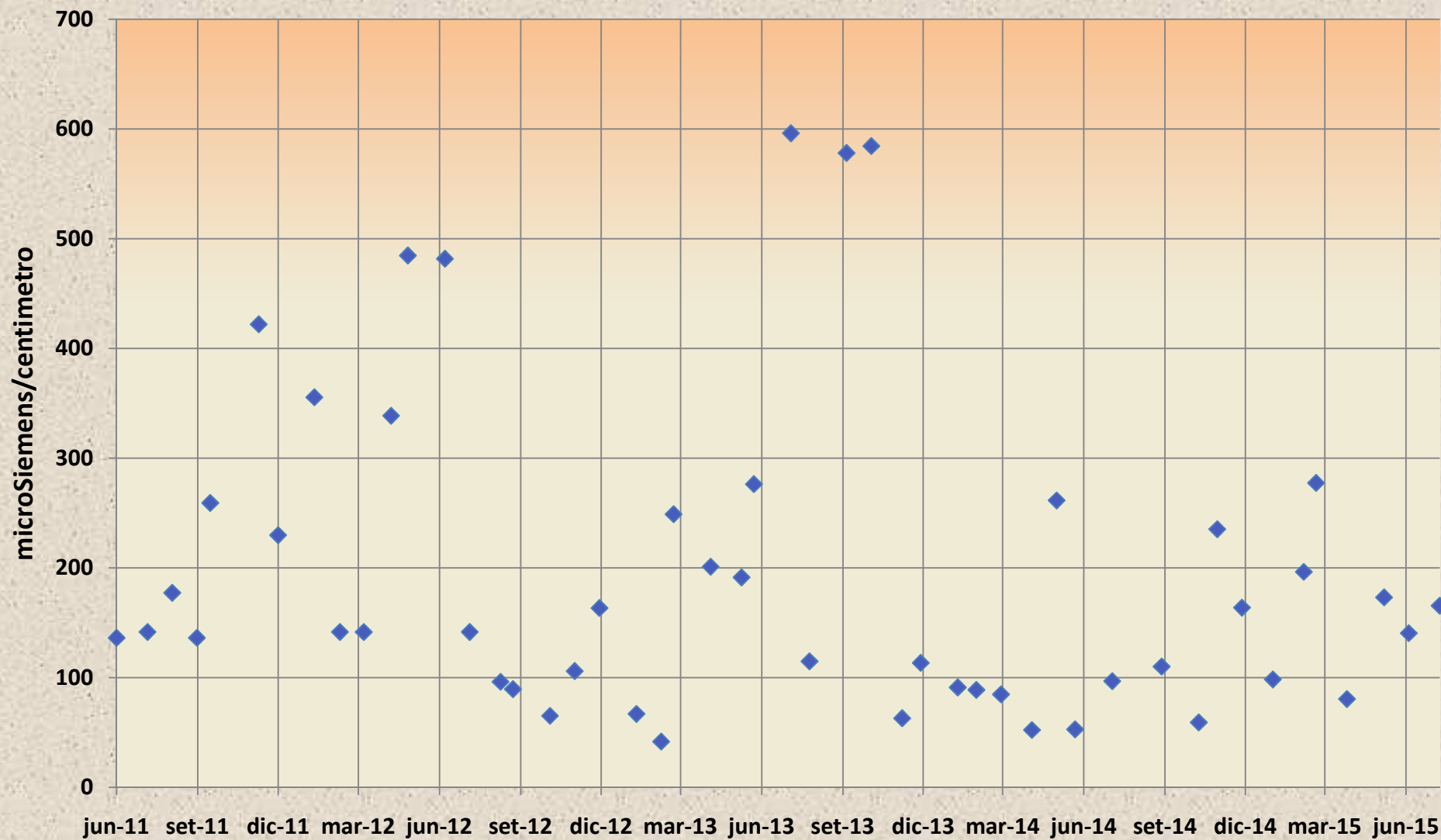
Evolución del caudal que descarga la desembocadura del río Gualeguaychú



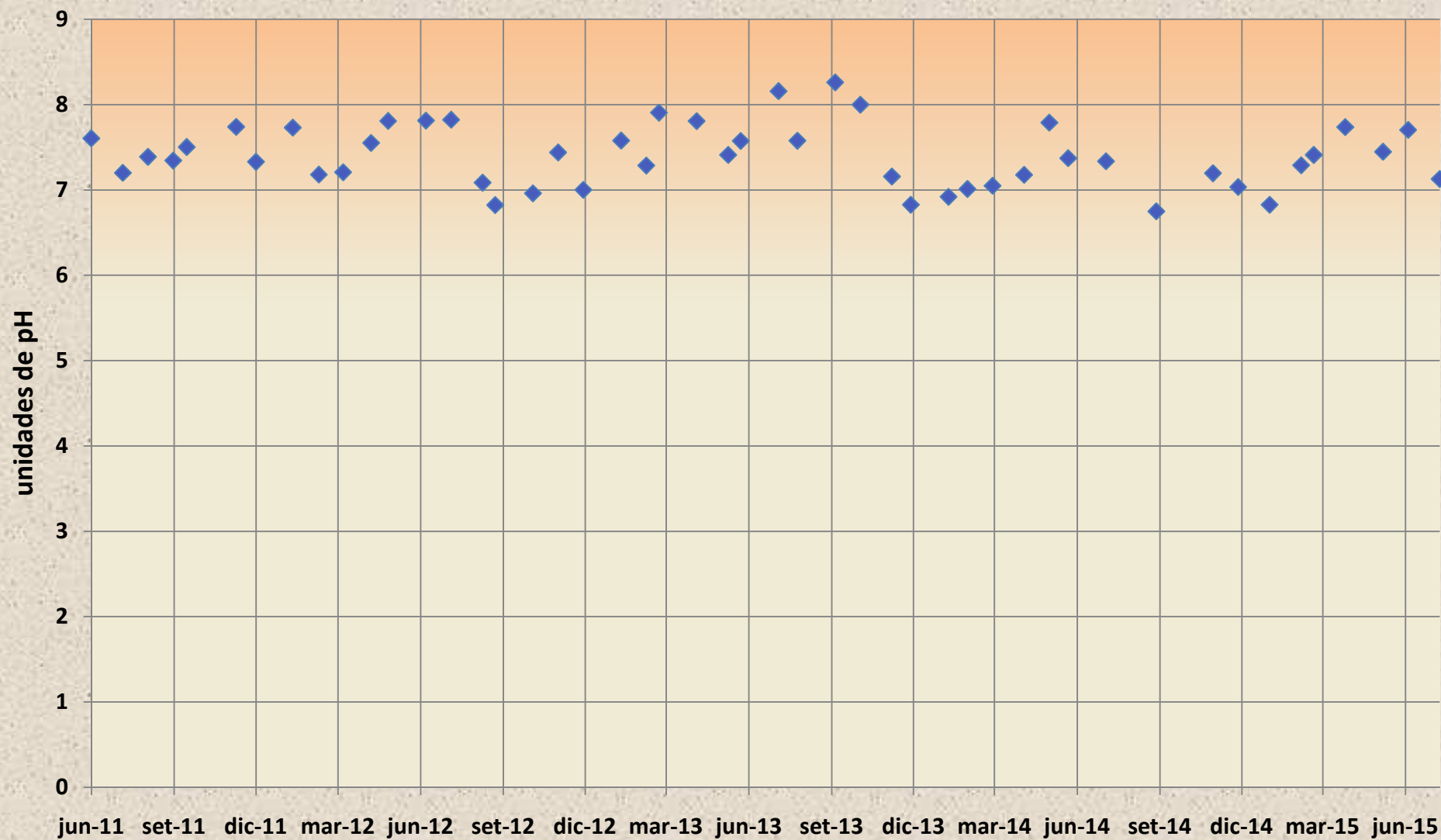
Temperatura en desembocadura del río Guauguaychú



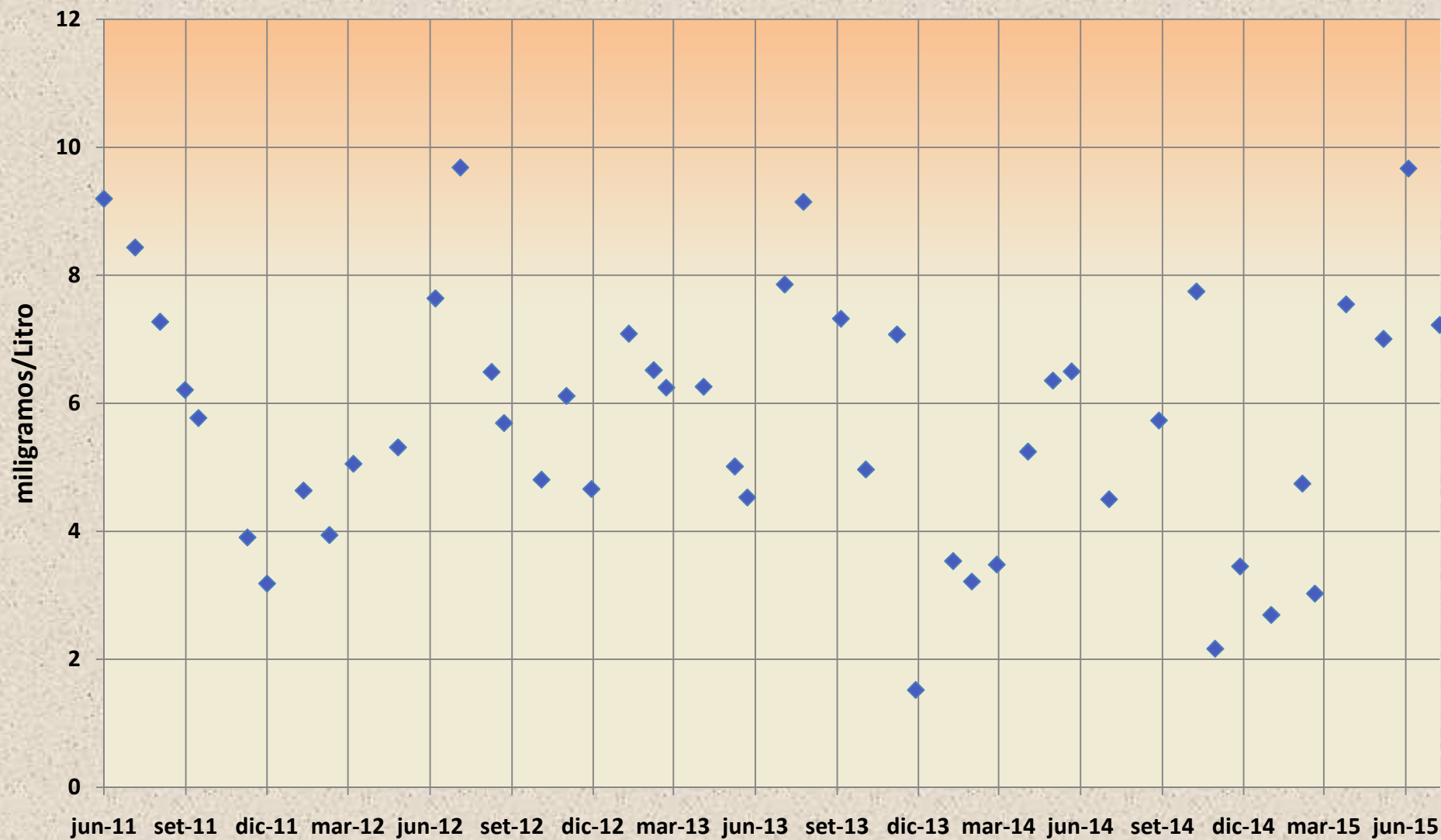
Conductividad en desembocadura del río Guauguaychú



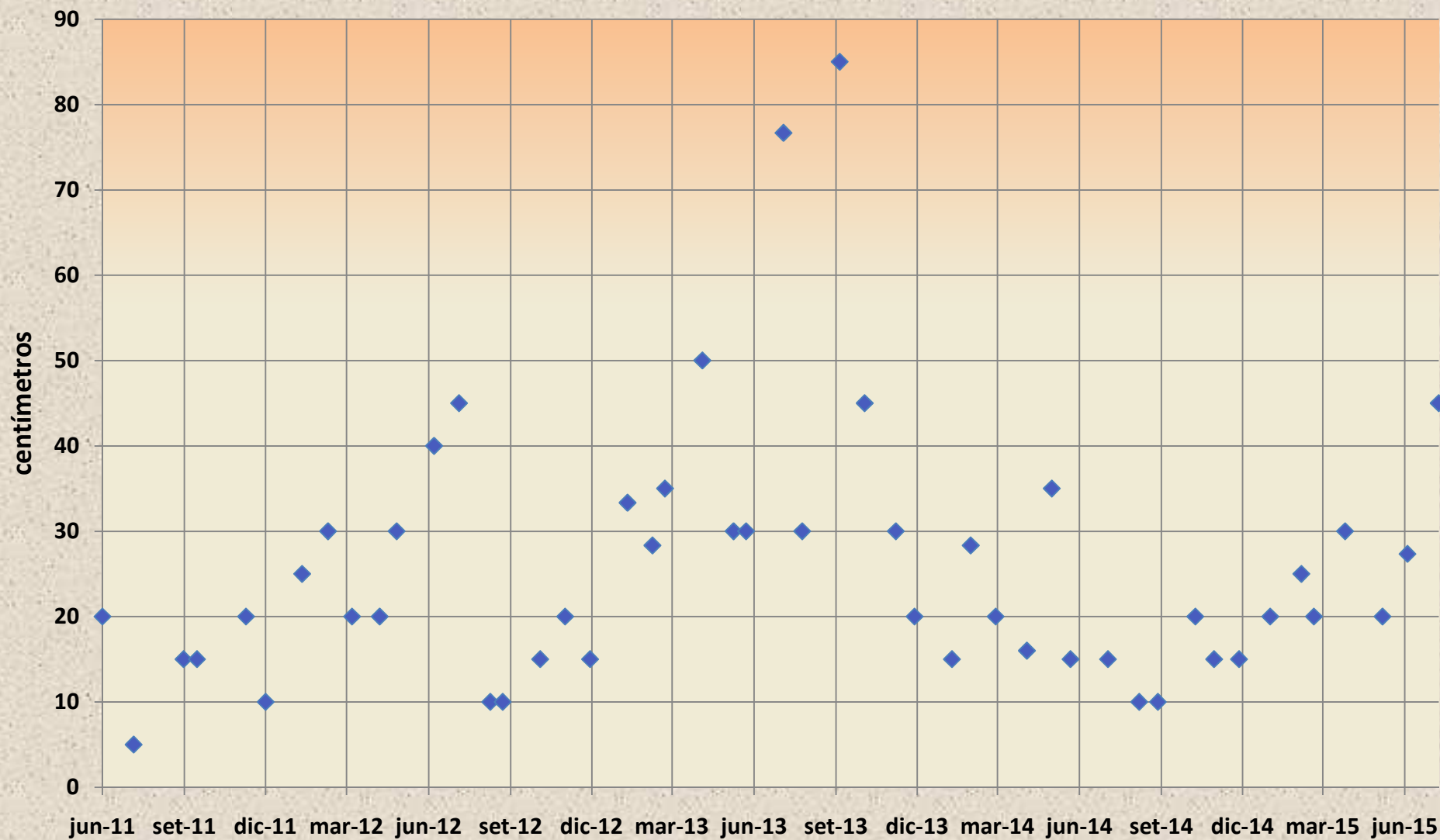
pH en desembocadura del río Guauguaychú



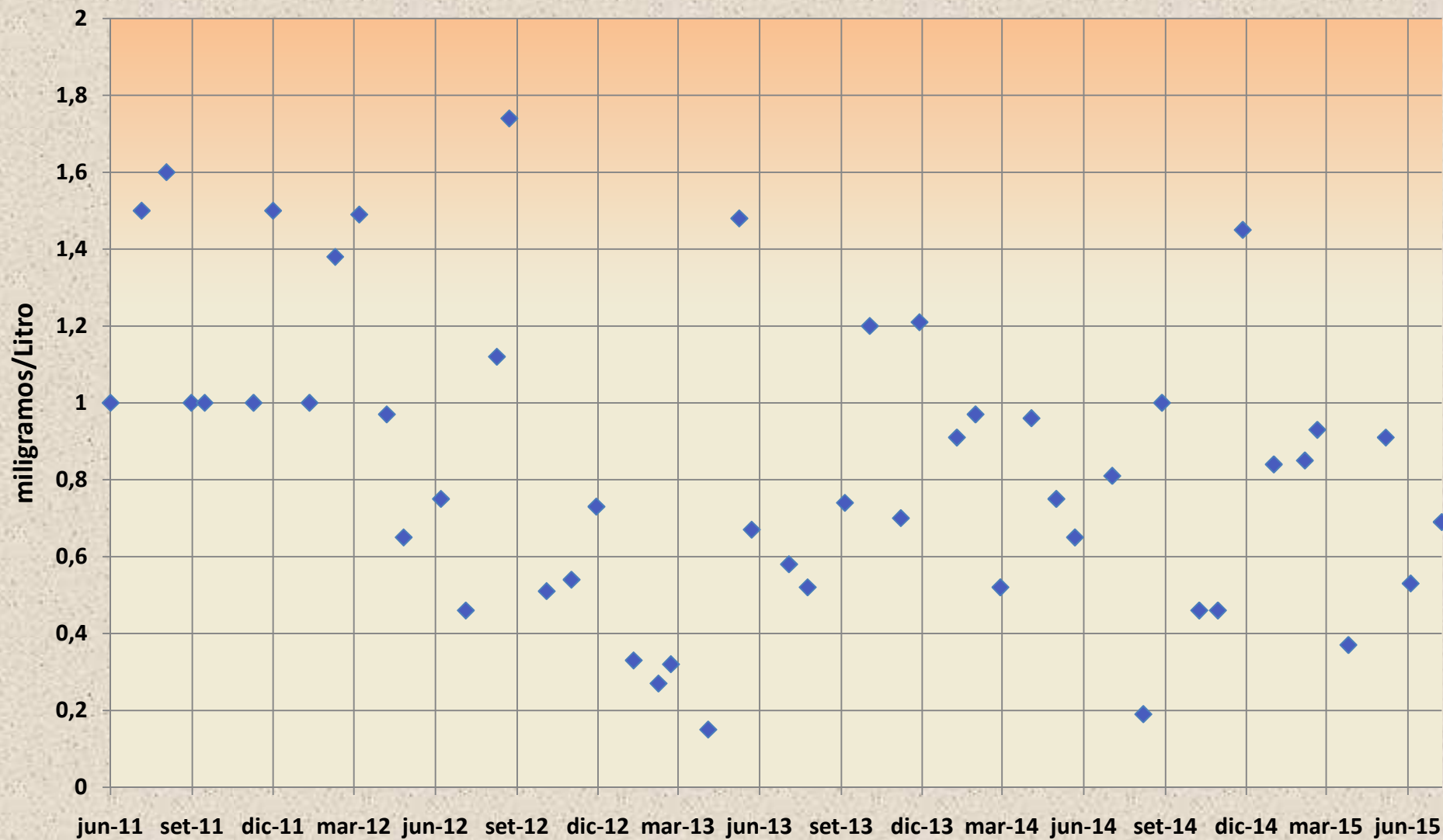
Oxígeno disuelto en desembocadura del río Guauguaychú



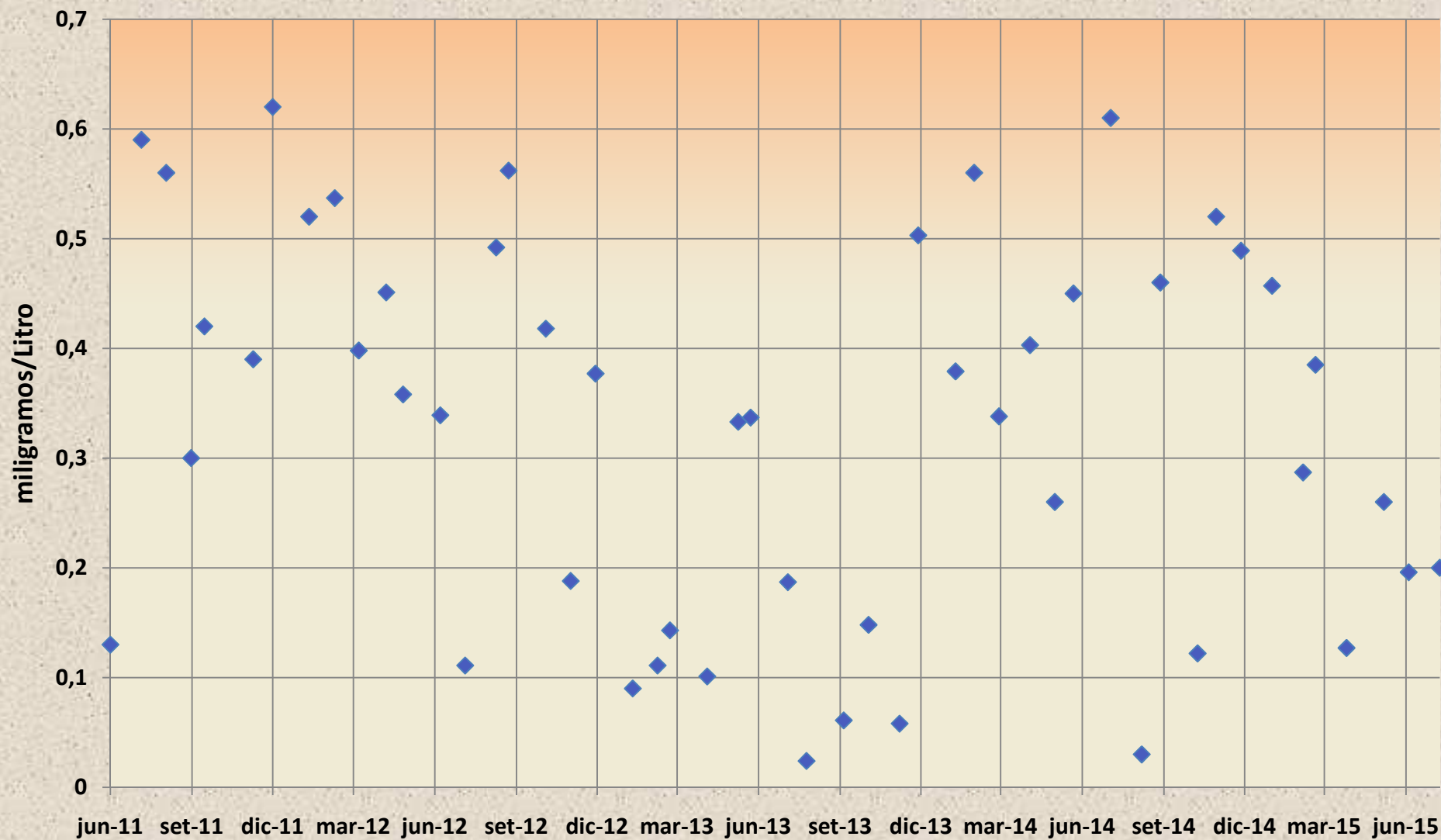
Transparencia por disco Secchi en desembocadura del río Guauguaychú



Concentración de N-Kjeldahl en desembocadura del río Guauguaychú



Concentración de fósforo total en desembocadura del río Guauguaychú



Muestras extraídas en ocasión de los ingresos de muestreo

Correspondiente a:

Río Gualeduaychú**Desembocadura en el Río Uruguay**

Ubicación (sistema UTM 21H)

366774

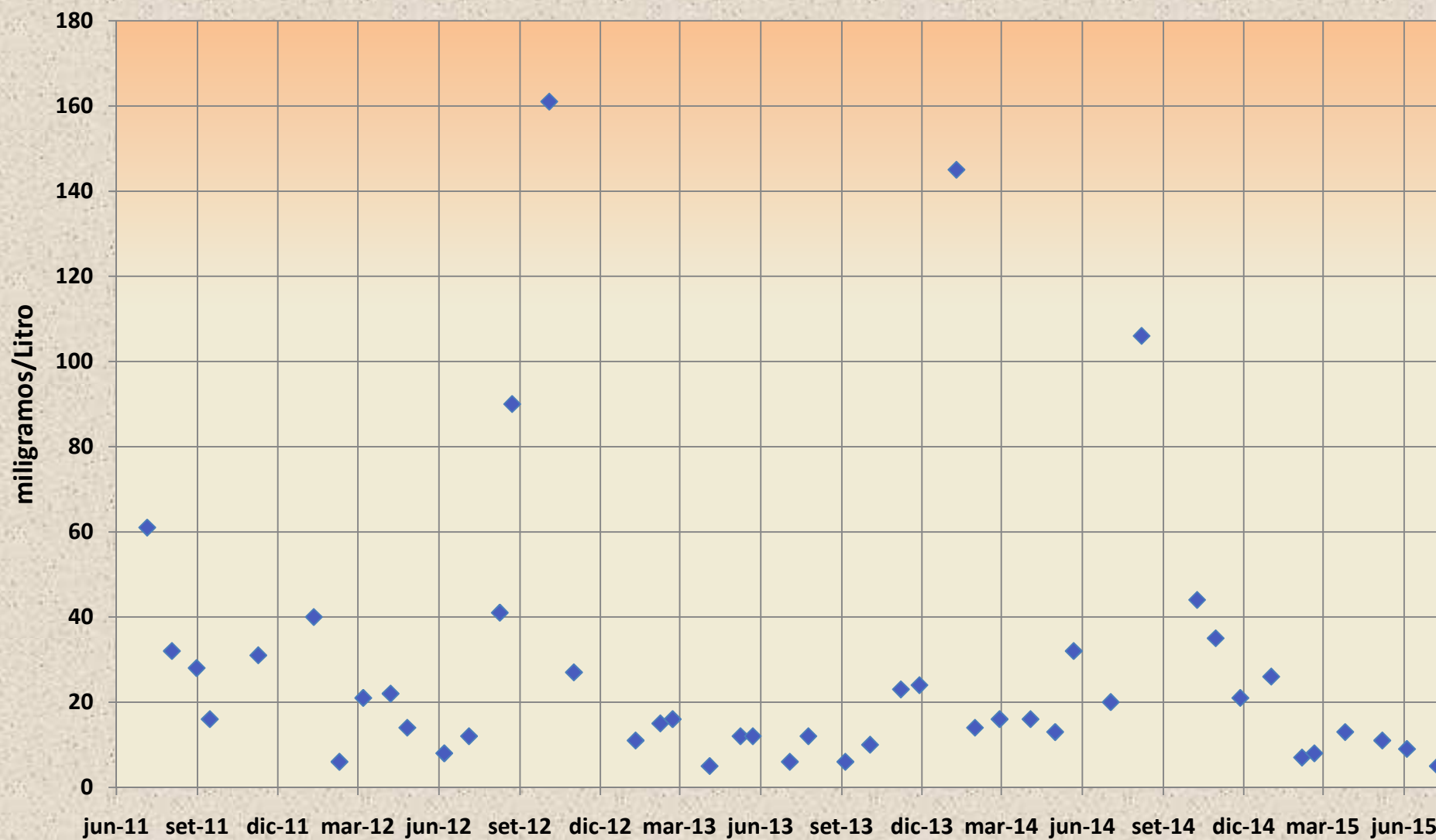
6339796

Otros parámetros relevados, no incluidos en las normas de aplicación**Valores de parámetros medidos en la desembocadura del río Gualeduaychú**

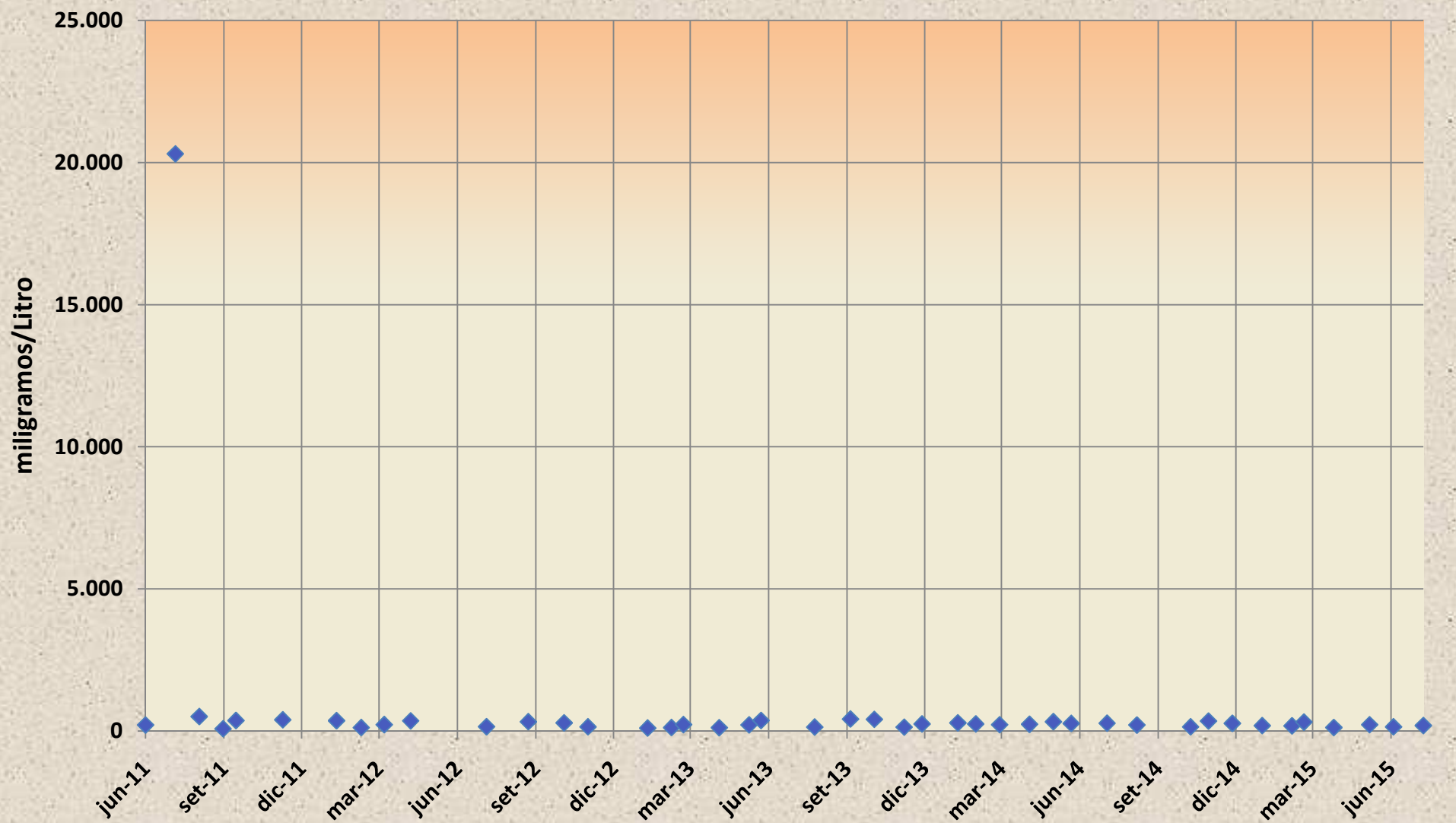
Día	Sol. Susp. Totales (mg/L)	Sólidos totales (mg/L)	DBO5 (mg/L)	DQO (mg/L)	SAAM (mg/L)	Coliformes totales (UFC/100 mL)	Coliformes fecales (UFC/100 mL)	Escherichia coli (UFC/100 mL)
21-jun-11		208		5				
26-jul-11	61	20300		53				
23-ago-11	32	504		72				
20-set-11	28	75		60				
05-oct-11	16	366		5				
29-nov-11	31	390		16				
21-dic-11				40				
31-ene-12	40	358		45				
29-feb-12	6	116		50				
27-mar-12	21	220		40				
27-abr-12	22	352		40				
16-may-12	14			60				
27-jun-12	8			40				
25-jul-12	12	146		10				
29-ago-12	41			35				
12-set-12	90	322		34				
24-oct-12	161	282		22				
21-nov-12	27	142		24				
19-dic-12				35				
30-ene-13	11	100		14				
27-feb-13	15	116		12				
13-mar-13	16	222		7				
24-abr-13	5	114	< 5,0	20				
29-may-13	12	212	< 5,0	25				
12-jun-13	12	368	< 5,4	23				
24-jul-13	6		< 5,4	12				
14-ago-13	12	134	1,3	17				
25-set-13	6	416	< 5,0	15				
23-oct-13	10	406	2,0	12				
27-nov-13	23	132	1,4	19				
18-dic-13	24	244	2,6	32				
29-ene-14	145	282	3,6	28				
19-feb-14	14	244	2,0	10	< 0,06	358	154	140
19-mar-14	16	218	2,1	33	< 0,06	155	87	17
23-abr-14	16	232	1,3	36	< 0,06	580	545	374
21-may-14	13	322	1,9	16	0,06	194	148	128
11-jun-14	32	262	2,2	42		1833	387	173
23-jul-14	20	270	1,5	37	0,06			
27-ago-14	106	208	5,0	24	< 0,06			
17-set-14			2,4	51	0,06			
29-oct-14	44	142	5,0	18	0,06		< 100	< 100
19-nov-14	35	346	< 5,0	27	< 0,06		248	216
17-dic-14	21	264	2,3	31	0,50		105	100
21-ene-15	26	184	1,7	30			338	338
25-feb-15	7	178	1,3	10	< 0,06		< 100	< 100
11-mar-15	8	310	1,9	30	< 0,06			
15-abr-15	13	120	1,1	13	< 0,06		35	17
27-may-15	11	218	1,3	18	0,06		93	65
24-jun-15	9	142	1,1	11	< 0,06		55	45
29-jul-15	< 5	188	1,2	23	0,10		26	17
Máximo registrado	161	20300	5,4	72	0,50	1833	545	374
Percentil 75%	30	322	5,0	37	0,06	580	224	165
Media del periodo	28	706	2,8	28	0,09	624	173	131
Percentil 25%	11	144	1,4	15	0,06	194	88	50
Mínimo registrado	5	75	1,1	5	0,06	155	26	17

Observaciones:

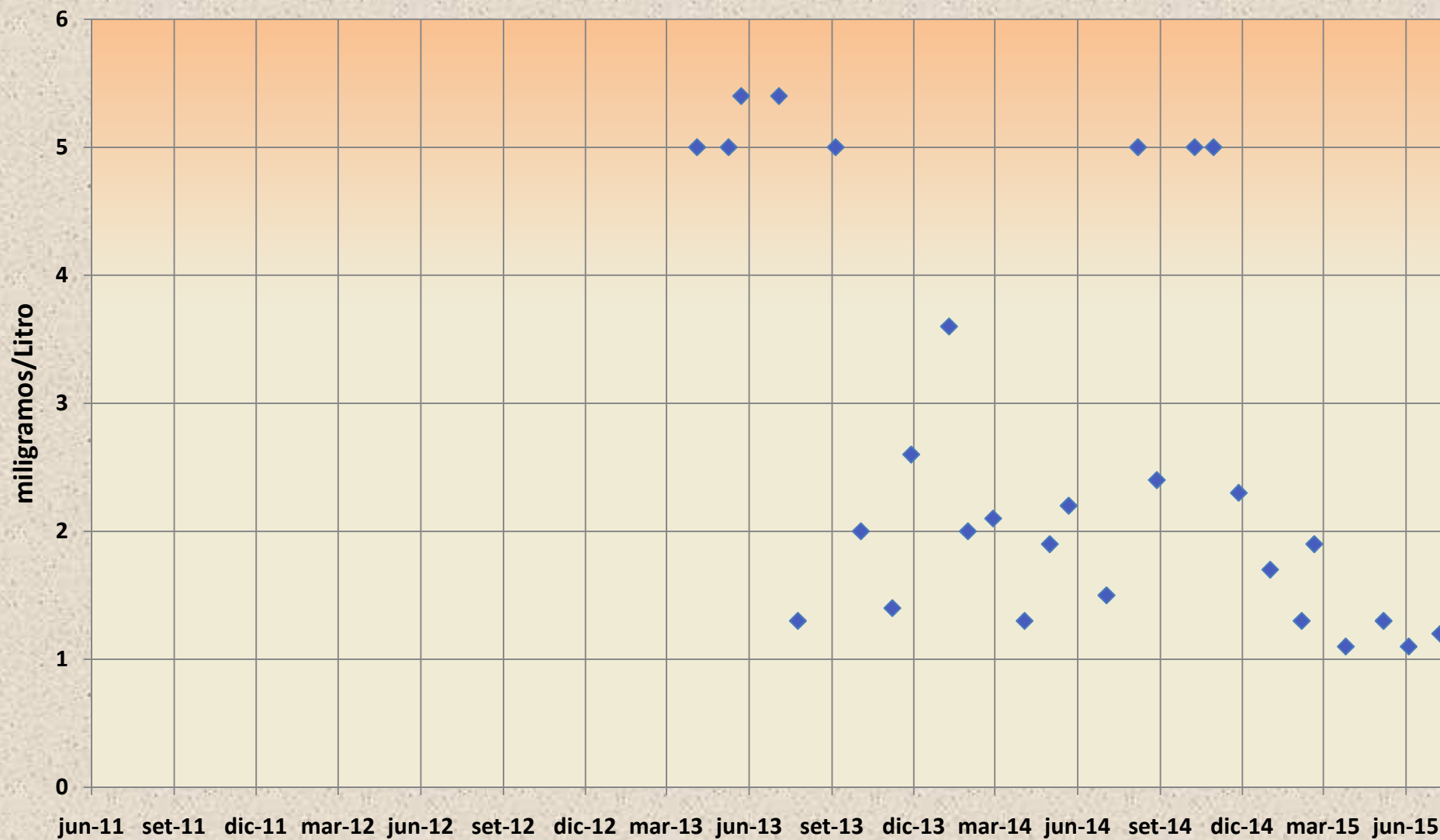
Concentración de sólidos suspendidos totales en desembocadura del río Guauguaychú



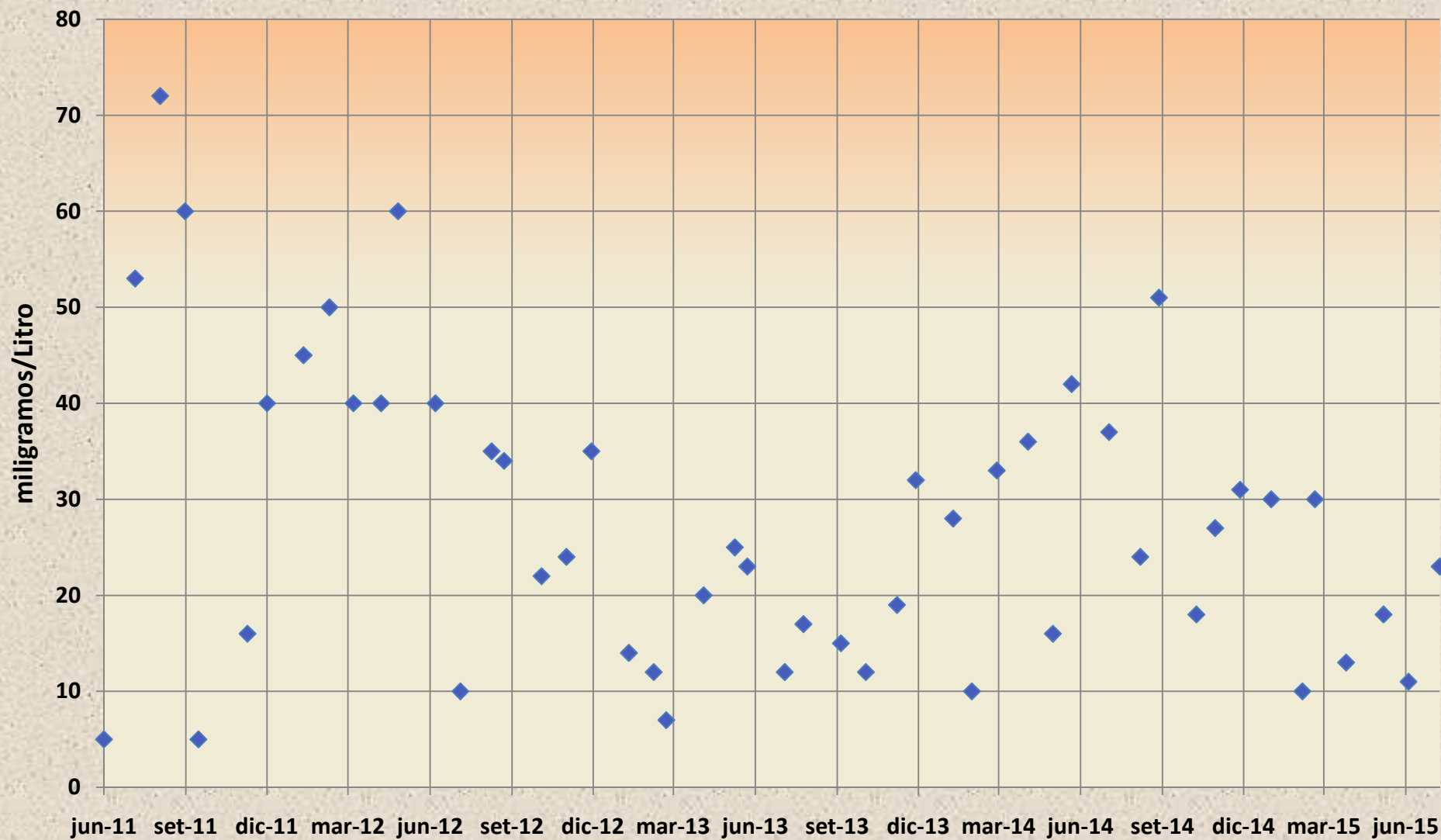
Concentración de sólidos totales en desembocadura del río Gualeguaychú



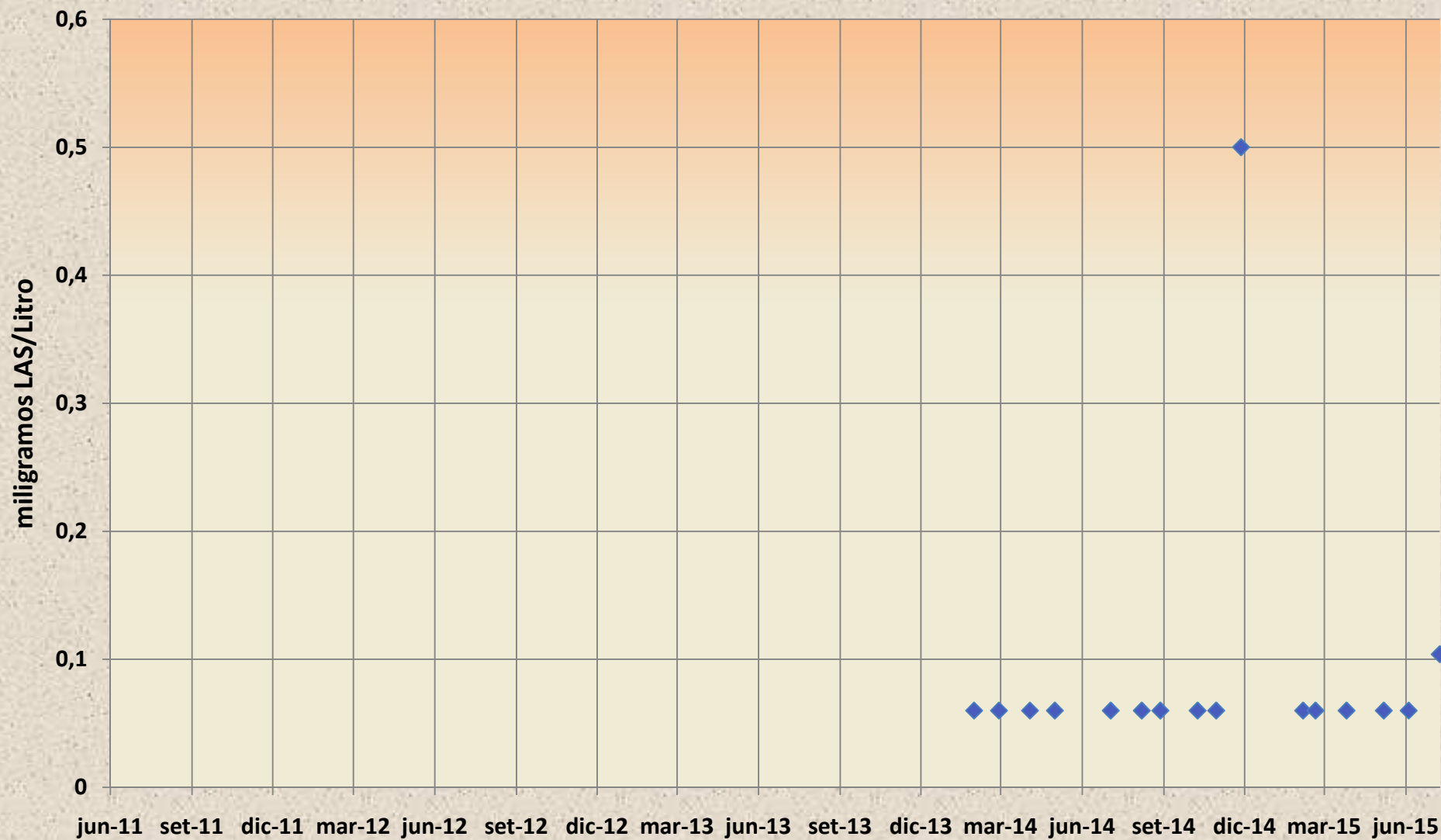
Concentración de DBO₅ en desembocadura del río Guauguaychú



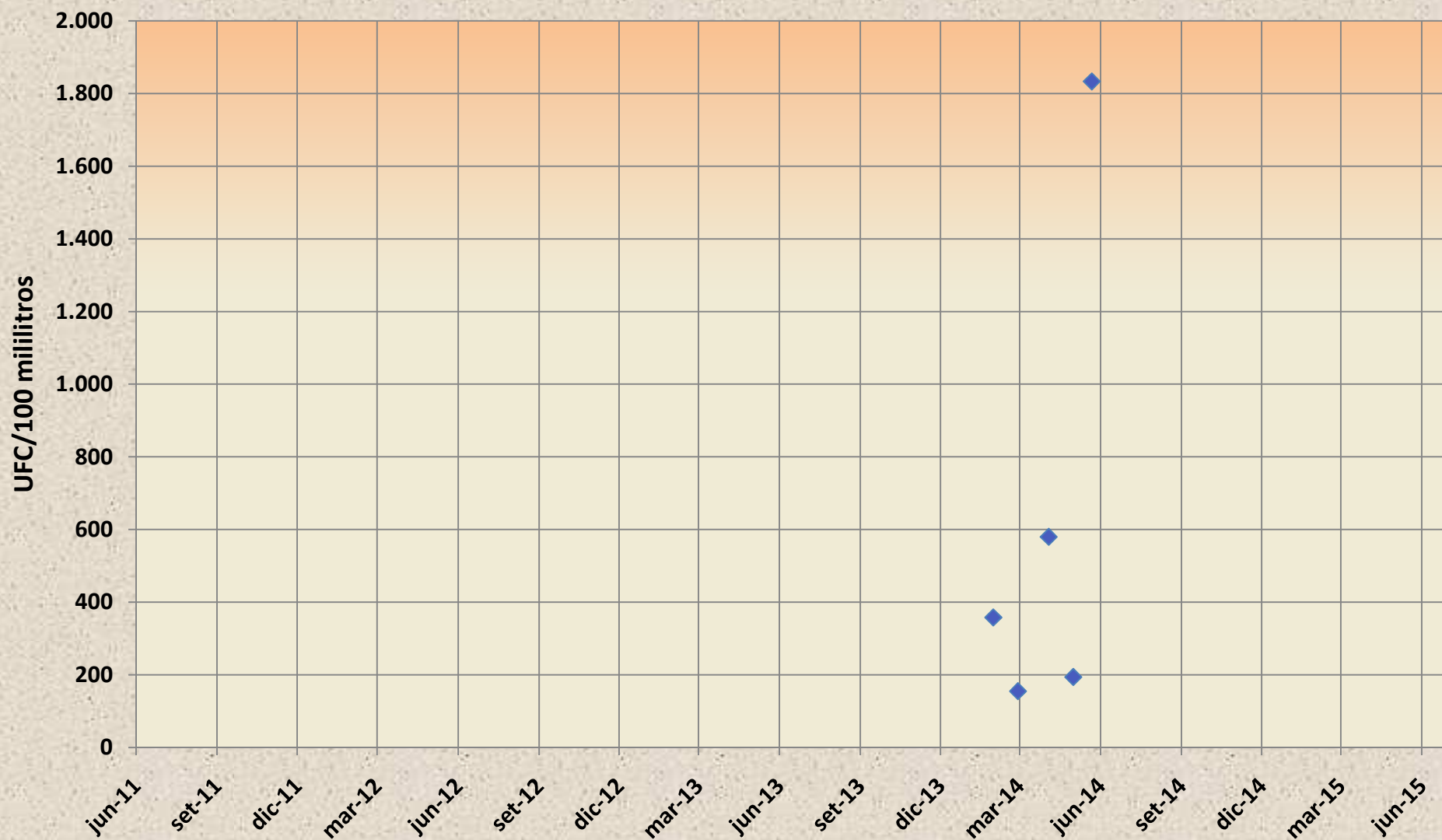
Concentración de DQO en desembocadura del río Guauguaychú



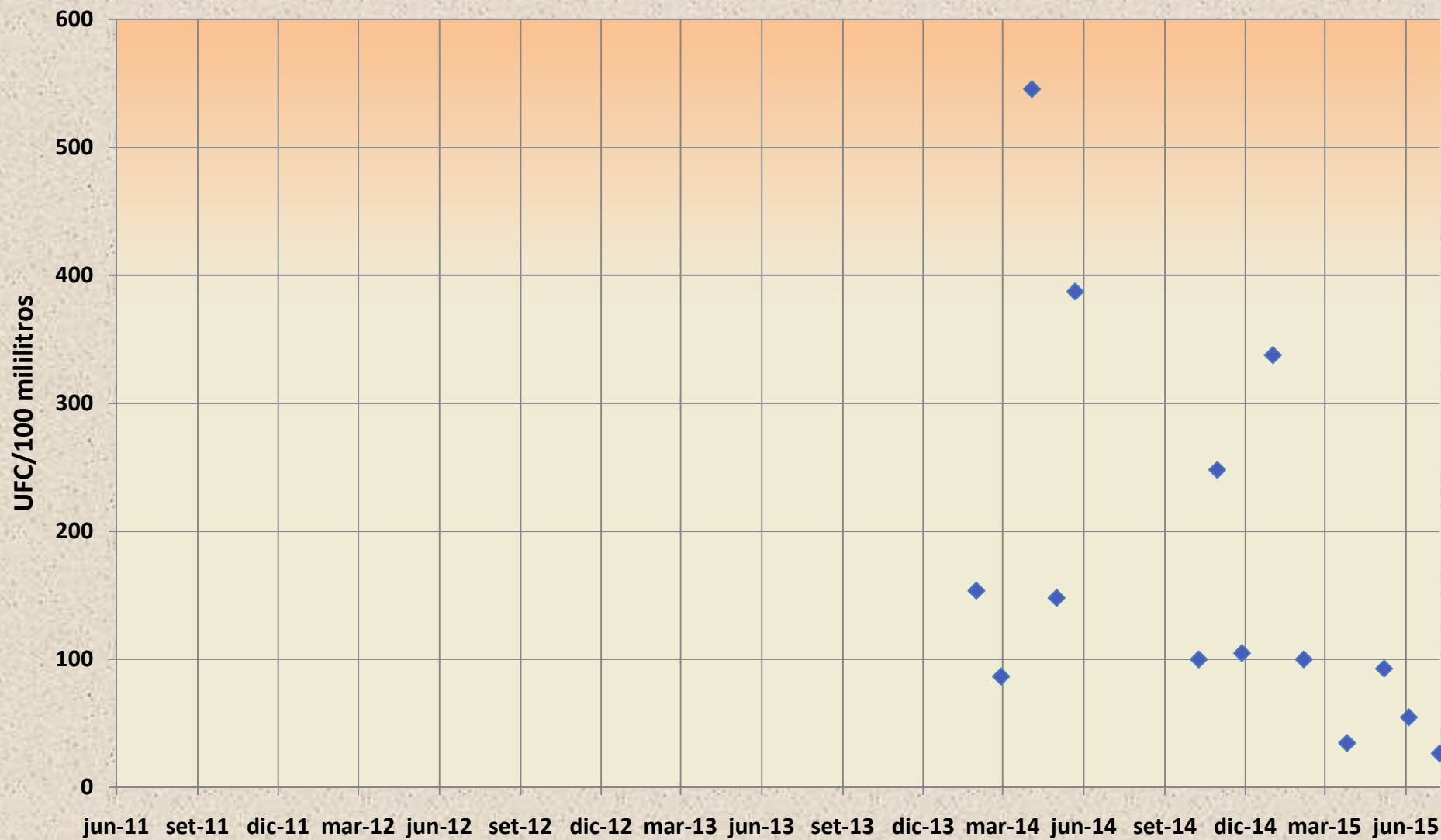
Concentración de detergentes aniónicos en desembocadura del río Gualeguaychú



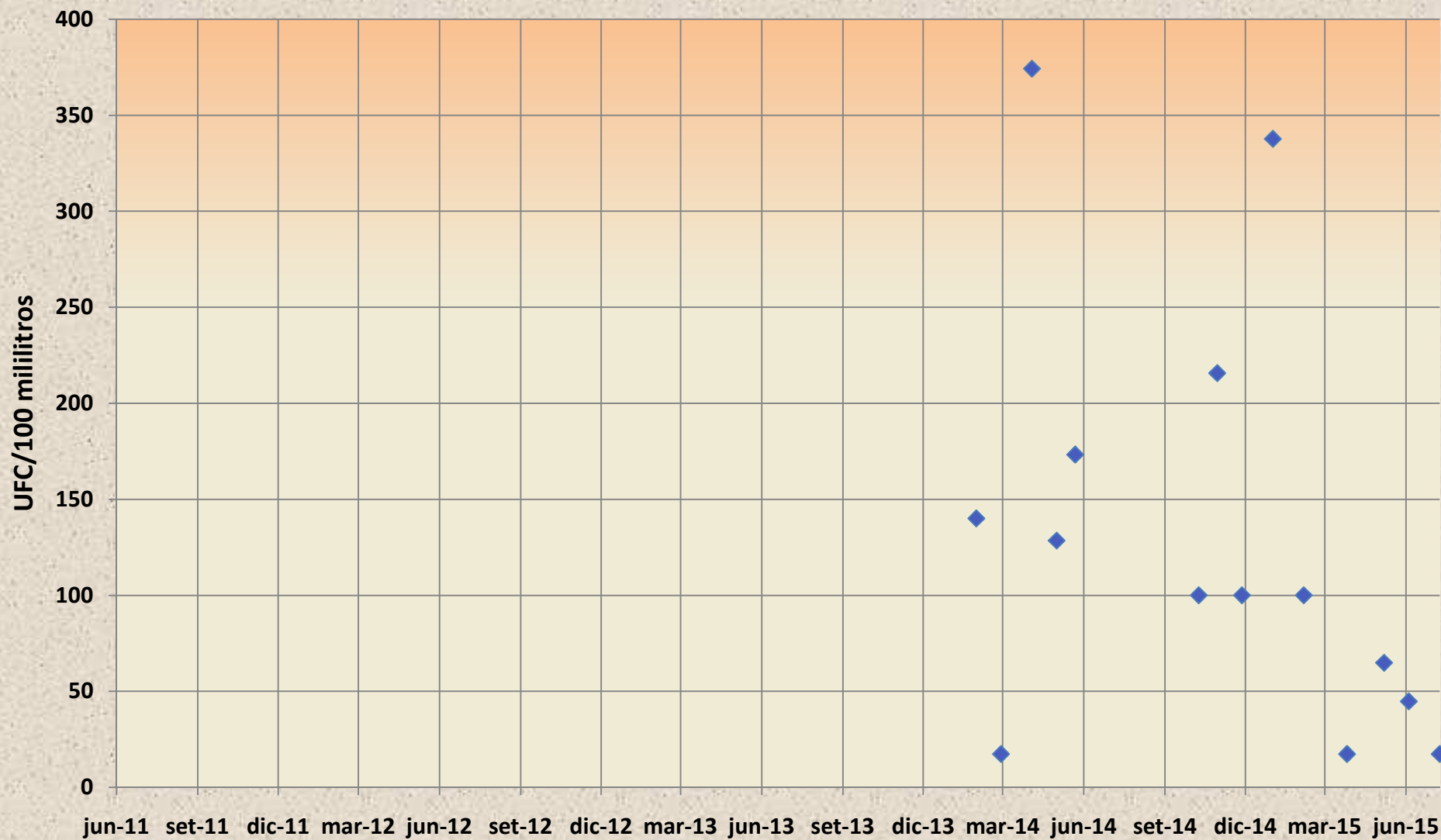
Concentración de coliformes totales en desembocadura del río Gualeguaychú



Concentración de coliformes fecales en desembocadura del río Gualeguaychú



Concentración de *Escherichia coli* en desembocadura del río Gualeguaychú



Muestras extraídas en ocasión de los ingresos de muestreoCorrespondiente a: **Desembocadura del río Gualeguaychú en el río Uruguay**

Ubicación (sistema UTM 21H)

366774

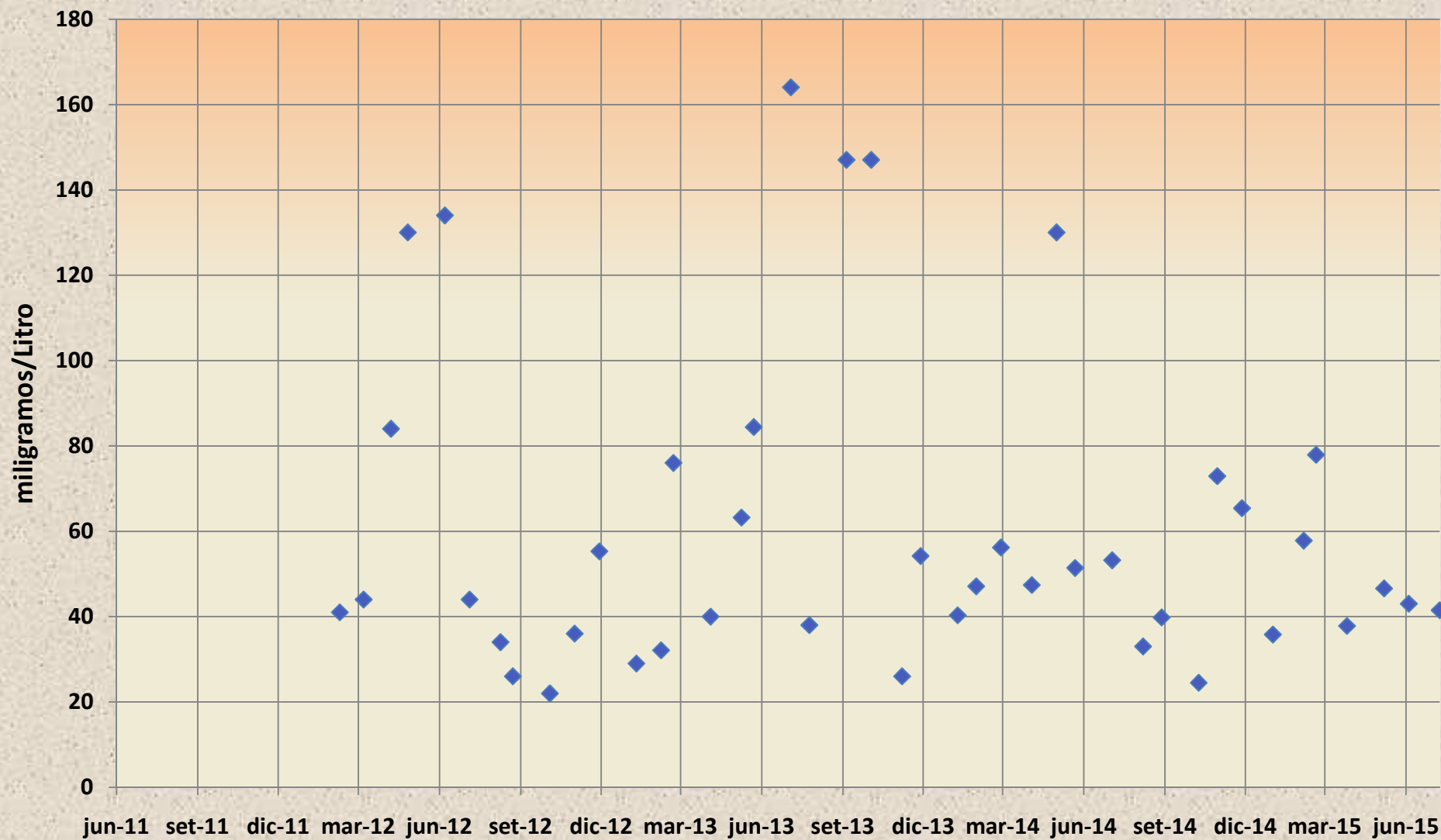
6339796

Otros parámetros relevados, no incluidos en las normas de aplicación**Valores de parámetros medidos en la desembocadura del río Gualeguaychú**

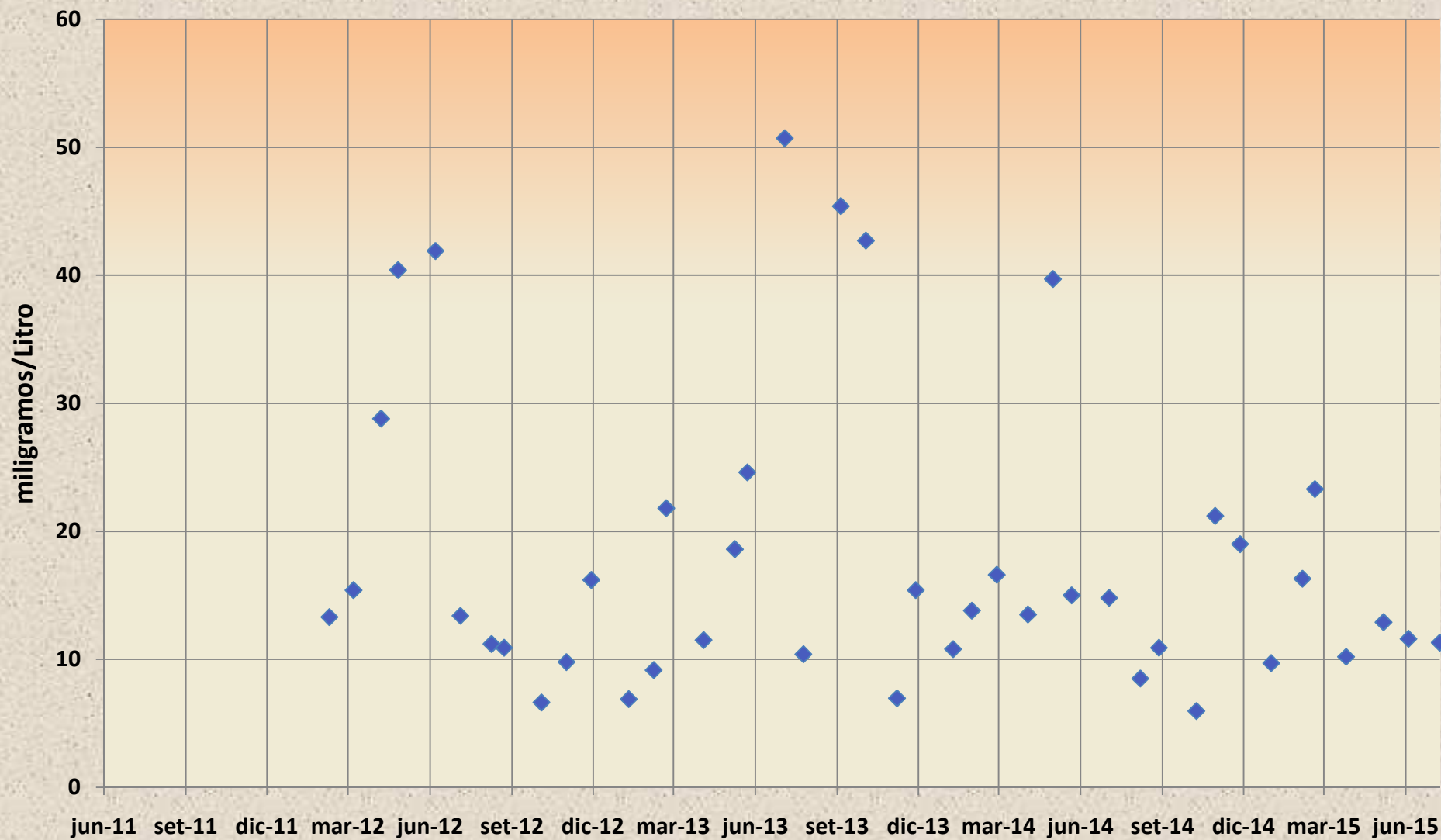
Día	Dureza (mg/L)	Calcio (mg/L)	Magnesio (mg/L)	Sodio (mg/L)	Potasio (mg/L)	Silicio (mg/L)	Clorofila (mg/L)	Feofitina (mg/L)
21-jun-11						18,0		
26-jul-11						5,0		
23-ago-11						24,0		
20-set-11						53,0		
05-oct-11						25,0		
29-nov-11						21,0		
21-dic-11						50,0		
31-ene-12						21,0		
29-feb-12	41,0	13,3	2,79	6,90	6,90	15,4		
27-mar-12	44,0	15,4	3,00	6,40	6,40	15,8		
27-abr-12	84,0	28,8	5,56	6,50	6,50	19,6		
16-may-12	130,0	40,4	7,53	5,90	5,90	18,9		
27-jun-12	134,0	41,9	7,95	7,10	7,10	19,8		
25-jul-12	44,0	13,4	3,66	3,60	3,60	10,5		
29-ago-12	34,0	11,2	3,17	6,70	6,70	28,7		
12-set-12	26,0	10,9	3,28	7,00	7,00	31,0		
24-oct-12	22,0	6,6	1,22	3,70	3,70	23,4		
21-nov-12	36,0	9,8	2,79	3,00	3,00	15,5		
19-dic-12	55,3	16,2	3,97	6,50	6,50	38,4		
30-ene-13	29,0	6,9	2,26	1,80	1,80	11,6		
27-feb-13	32,1	9,2	2,73	1,80	1,80	13,2		
13-mar-13	76,0	21,8	4,69	3,20	3,20	18,3		
24-abr-13	40,0	11,5	2,85	2,20	2,20	11,4		
29-may-13	63,2	18,6	3,92	7,40	7,40	17,6		
12-jun-13	84,4	24,6	4,82	6,18	6,18	16,2		
24-jul-13	164,0	50,7	9,16	5,18	5,18	21,2		
14-ago-13	38,0	10,4	3,00	2,00	2,00	16,2		
25-set-13	147,0	45,4	8,25	4,99	4,99	16,1	0,0032	< 0,0005
23-oct-13	147,0	42,7	8,94	5,59	5,59	18,3	0,0050	0,0008
27-nov-13	26,0	7,0	2,04	2,90	2,90	13,1		
18-dic-13	54,2	15,4	3,86	7,04	7,04	24,5		
29-ene-14	40,3	10,8	3,20	5,64	5,64	24,6		
19-feb-14	47,1	13,8	3,09	8,09	8,09	19,5		
19-mar-14	56,2	16,6	3,56	6,98	6,98	17,6		
23-abr-14	47,4	13,5	3,32	9,25	9,25	24,6		
21-may-14	130,0	39,7	7,40	7,32	7,32	24,4		
11-jun-14	51,4	15,0	3,38	8,23	8,23	21,7		
23-jul-14	53,2	14,8	3,94	8,00	8,00	25,7		
27-ago-14	33,0	8,5	2,85	2,33	2,33	17,8		
17-set-14	39,8	10,9	3,05	6,85	6,85	20,5		
29-oct-14	24,5	6,0	2,33	1,96	1,96	13,4		
19-nov-14	72,9	21,2	4,84	6,87	6,87	29,8		
17-dic-14	65,4	19,0	4,38	6,97	6,97	29,6		
21-ene-15	35,8	9,7	2,82	6,83	6,83	27,2		
25-feb-15	57,8	16,3	4,15	4,09	4,09	21,9		
11-mar-15	77,9	23,3	4,78	7,47	7,47	22,6		
15-abr-15	37,8	10,2	2,97	2,48	2,48	12,9		
27-may-15	46,6	12,9	3,47	4,74	4,74	15,5		
24-jun-15	43,0	11,6	3,42	3,18	3,18	13,7		
29-jul-15	41,5	11,3	3,22	3,63	3,63	14,8		
Máximo registrado	164,0	50,7	9,16	9,25	9,25	53,0	0,0050	0,0008
Percentil 75%	71,0	20,7	4,61	6,98	6,98	24,5	0,0046	0,0007
Media del periodo	60,8	18,0	4,09	5,35	5,35	21,0	0,0041	0,0007
Percentil 25%	37,9	10,8	2,98	3,30	3,30	15,6	0,0037	0,0006
Mínimo registrado	22,0	6,0	1,22	1,80	1,80	5,0	0,0032	0,0005

Observaciones:

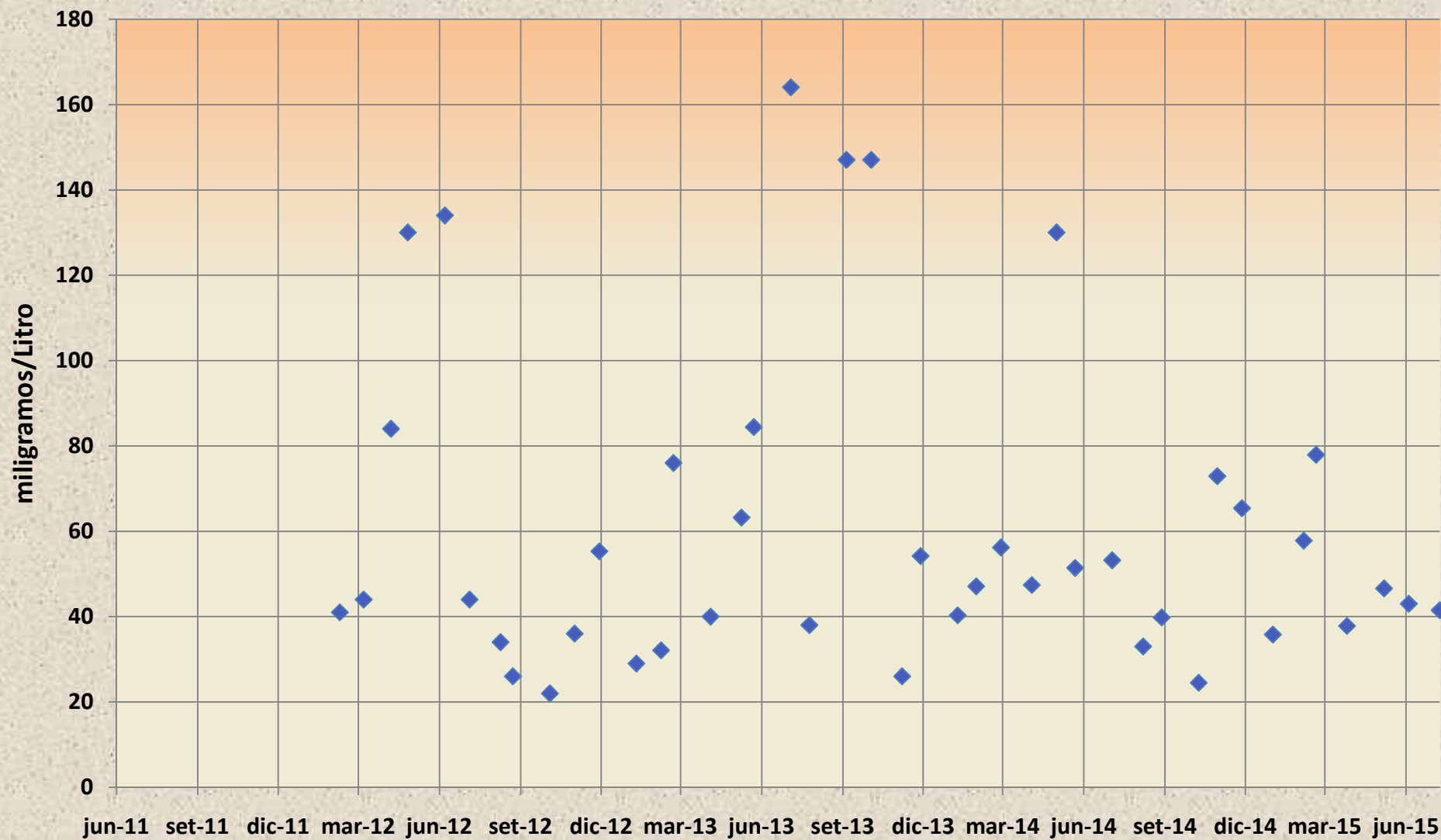
Concentración de dureza en desembocadura del río Guauguaychú



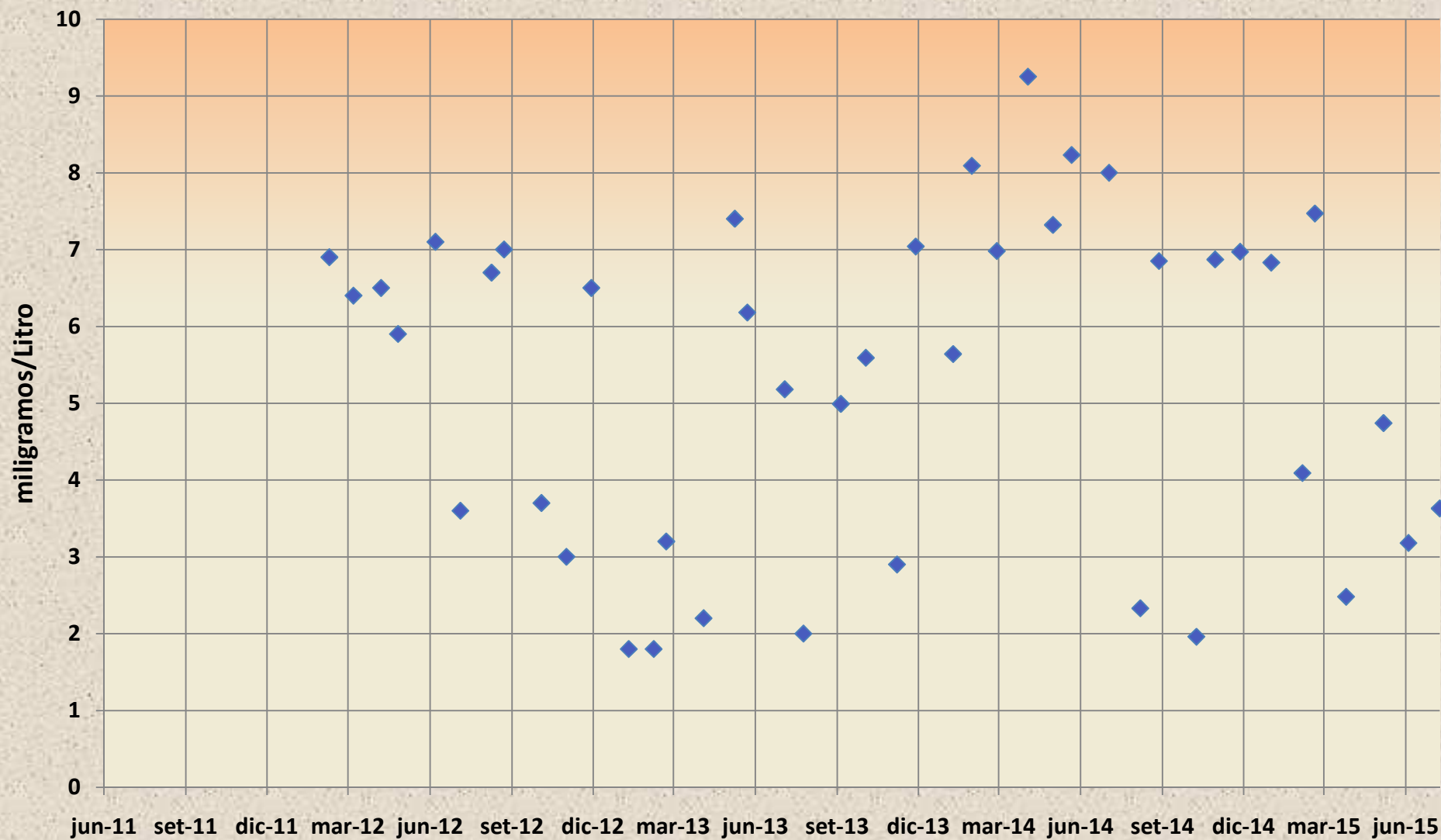
Concentración de calcio en desembocadura del río Guauguaychú



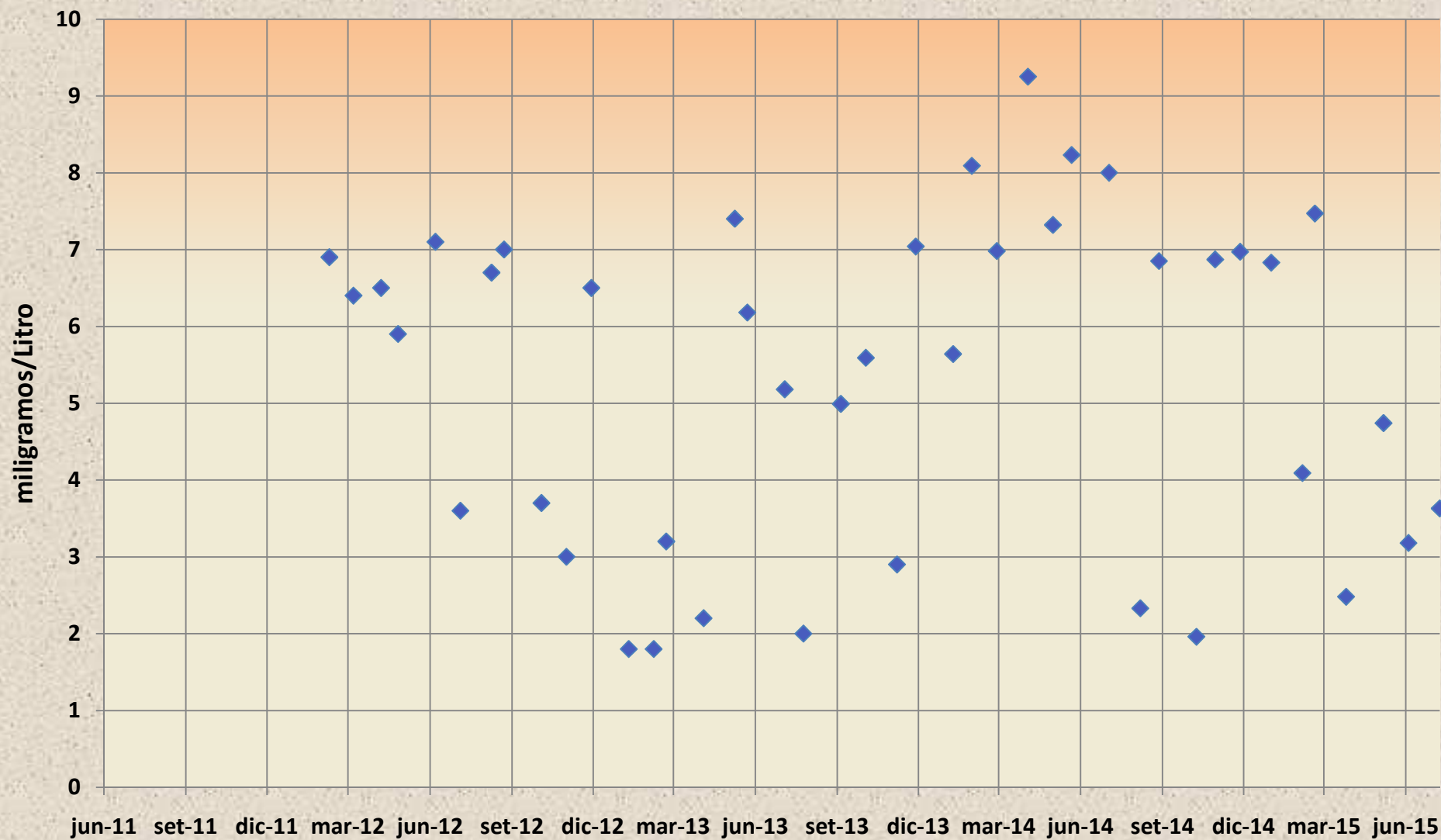
Concentración de magnesio en desembocadura del río Guauguaychú



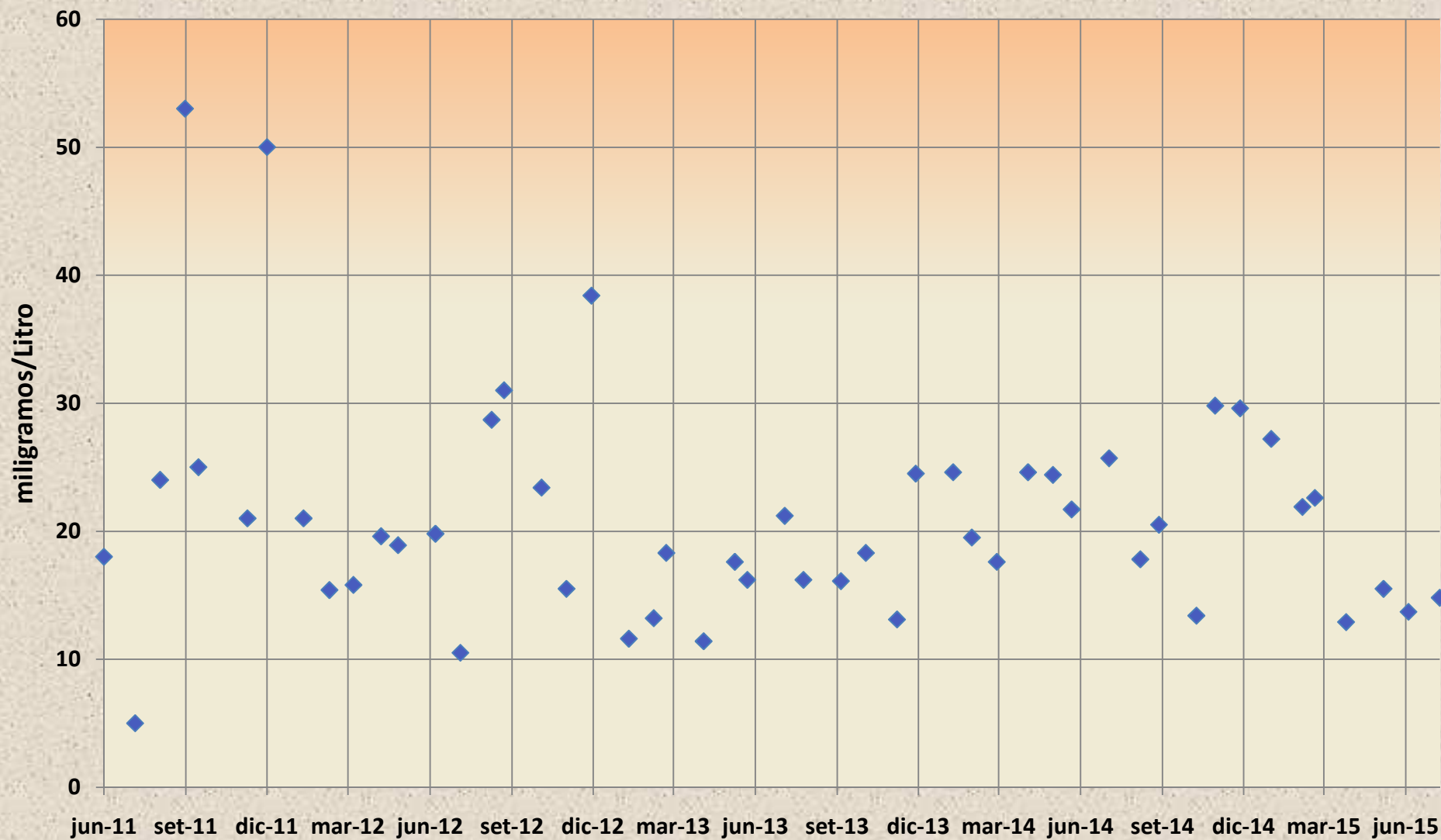
Concentración de sodio en desembocadura del río Guauguaychú



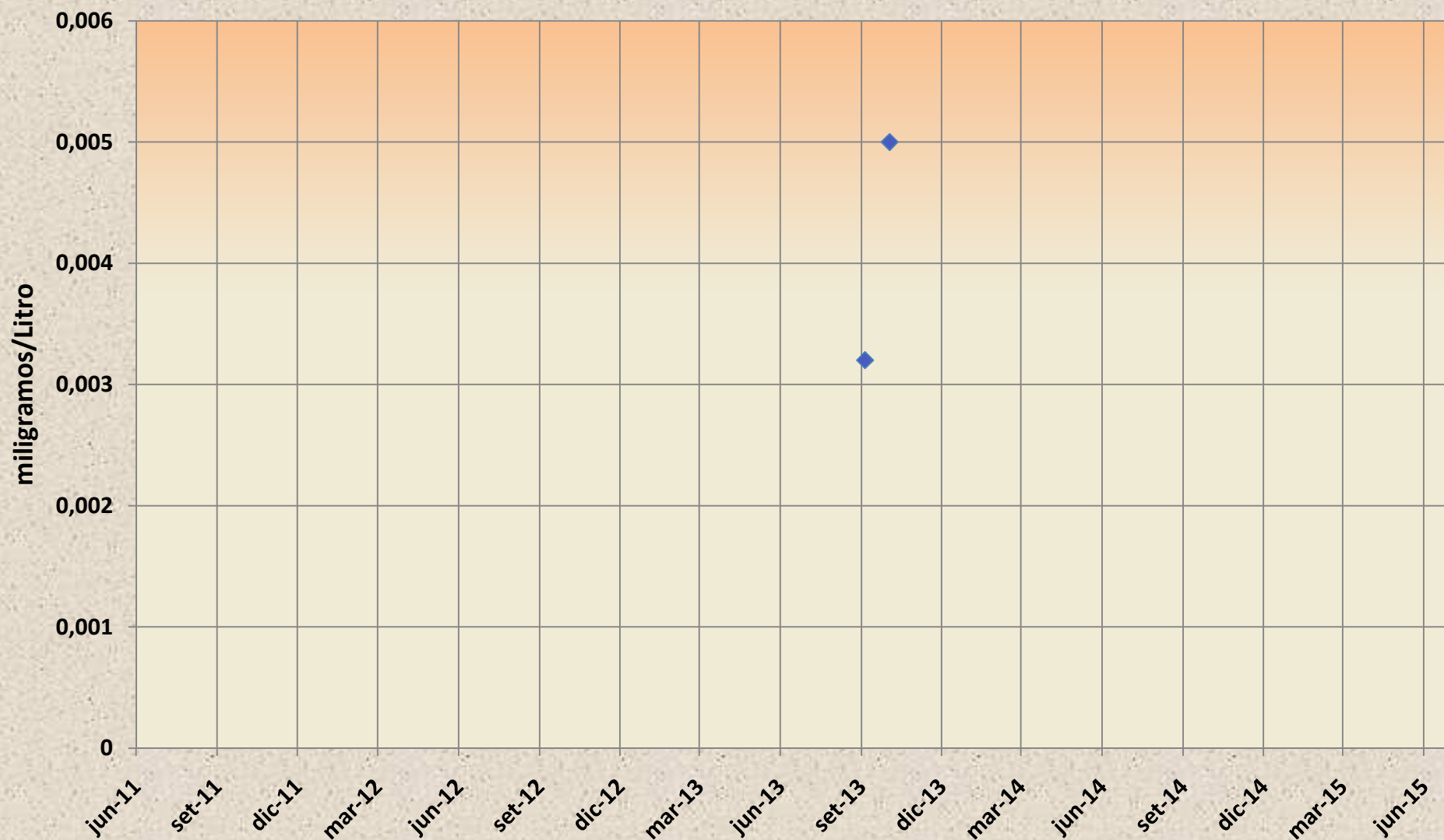
Concentración de potasio en desembocadura del río Guauguaychú



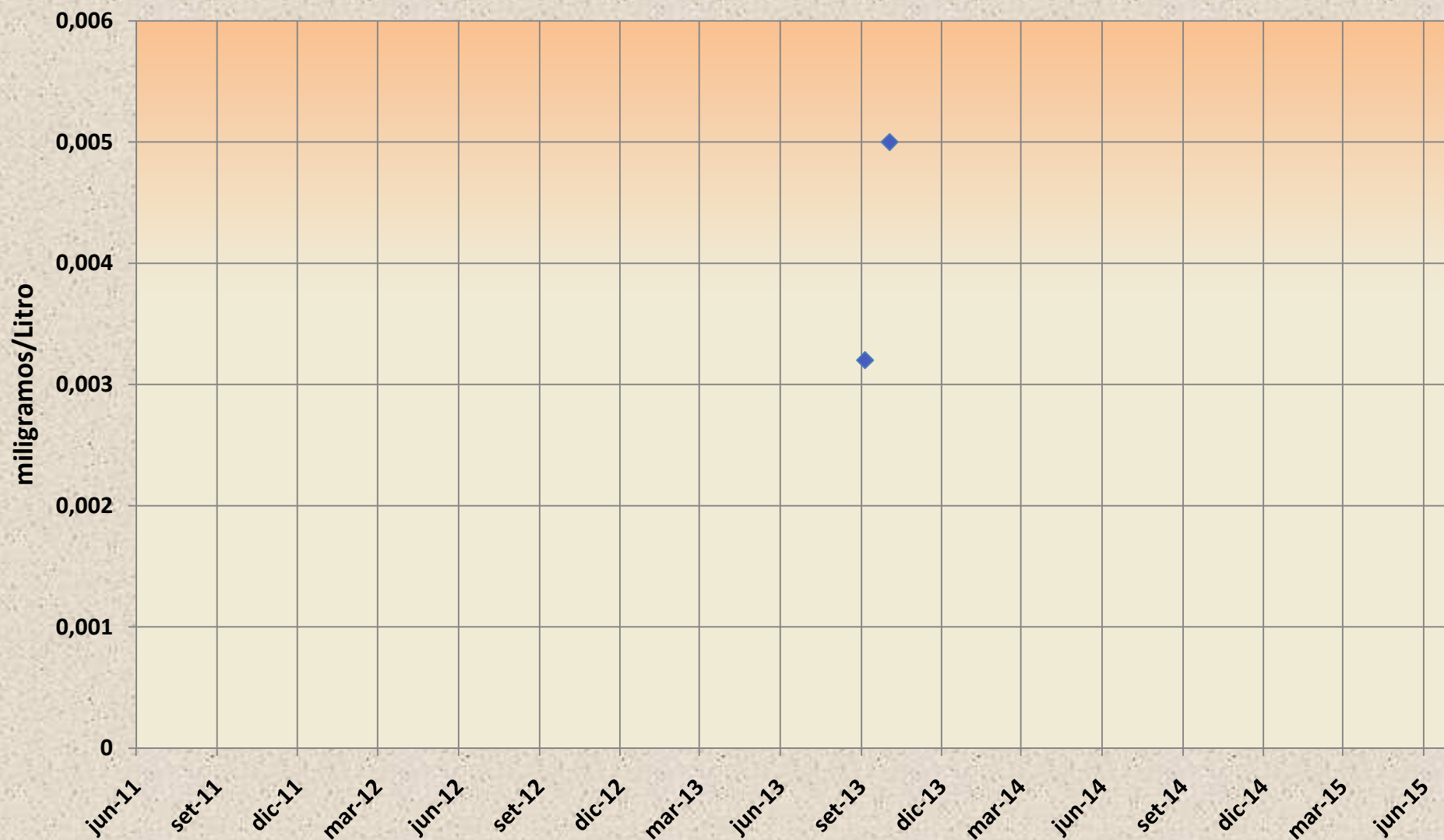
Concentración de silicio en desembocadura del río Guauguaychú



Concentración de clorofila en desembocadura del río Guauguaychú



Concentración de feofitina en desembocadura del río Guauguaychú



Muestras extraídas en ocasión de los ingresos de muestreoCorrespondiente a: **Desembocadura del río Guauguaychú en el río Uruguay**

Ubicación (sistema UTM 21H)

366774

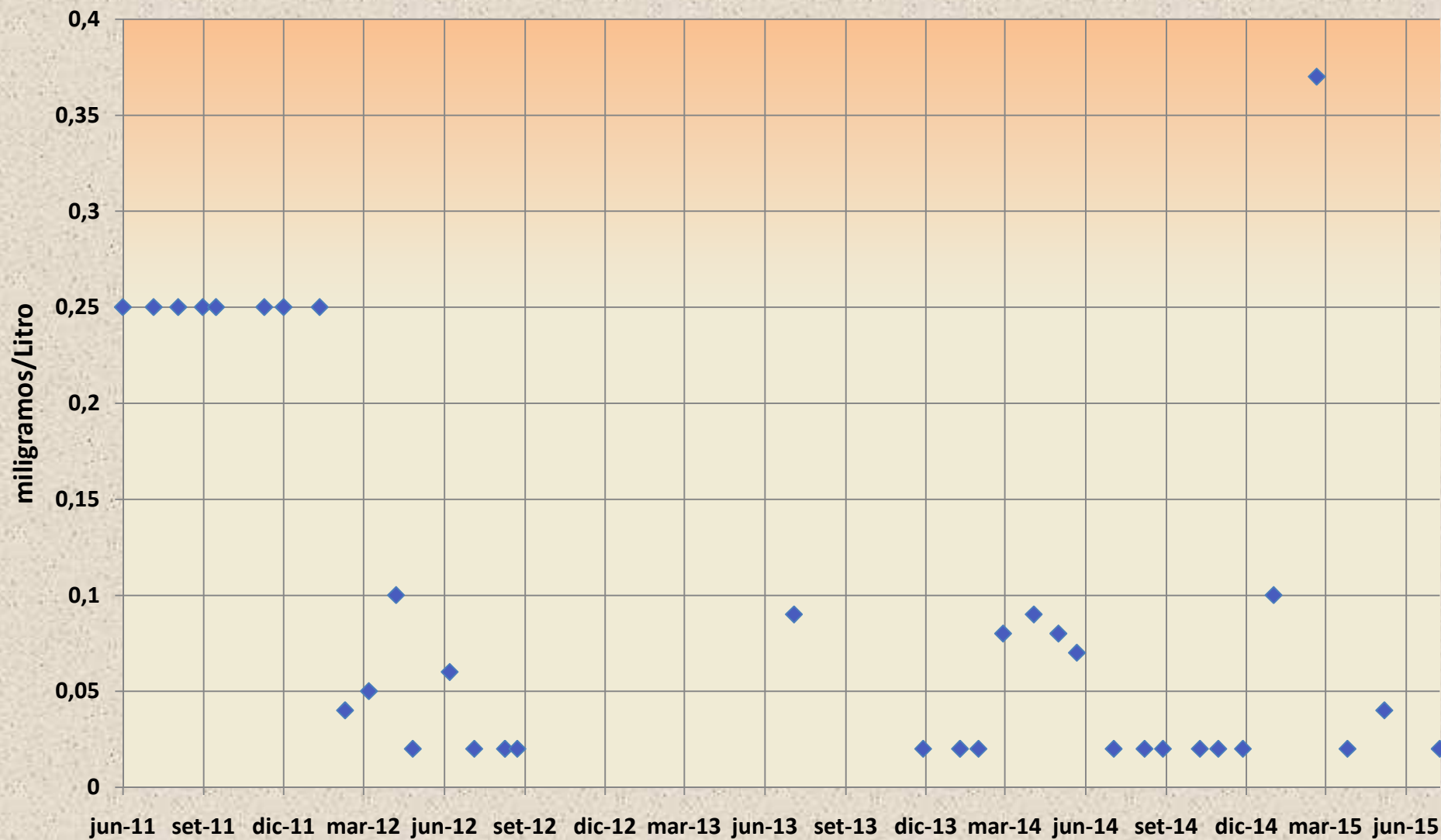
6339796

Otros parámetros relevados, no incluidos en las normas de aplicación**Valores de parámetros medidos en la desembocadura del río Guauguaychú**

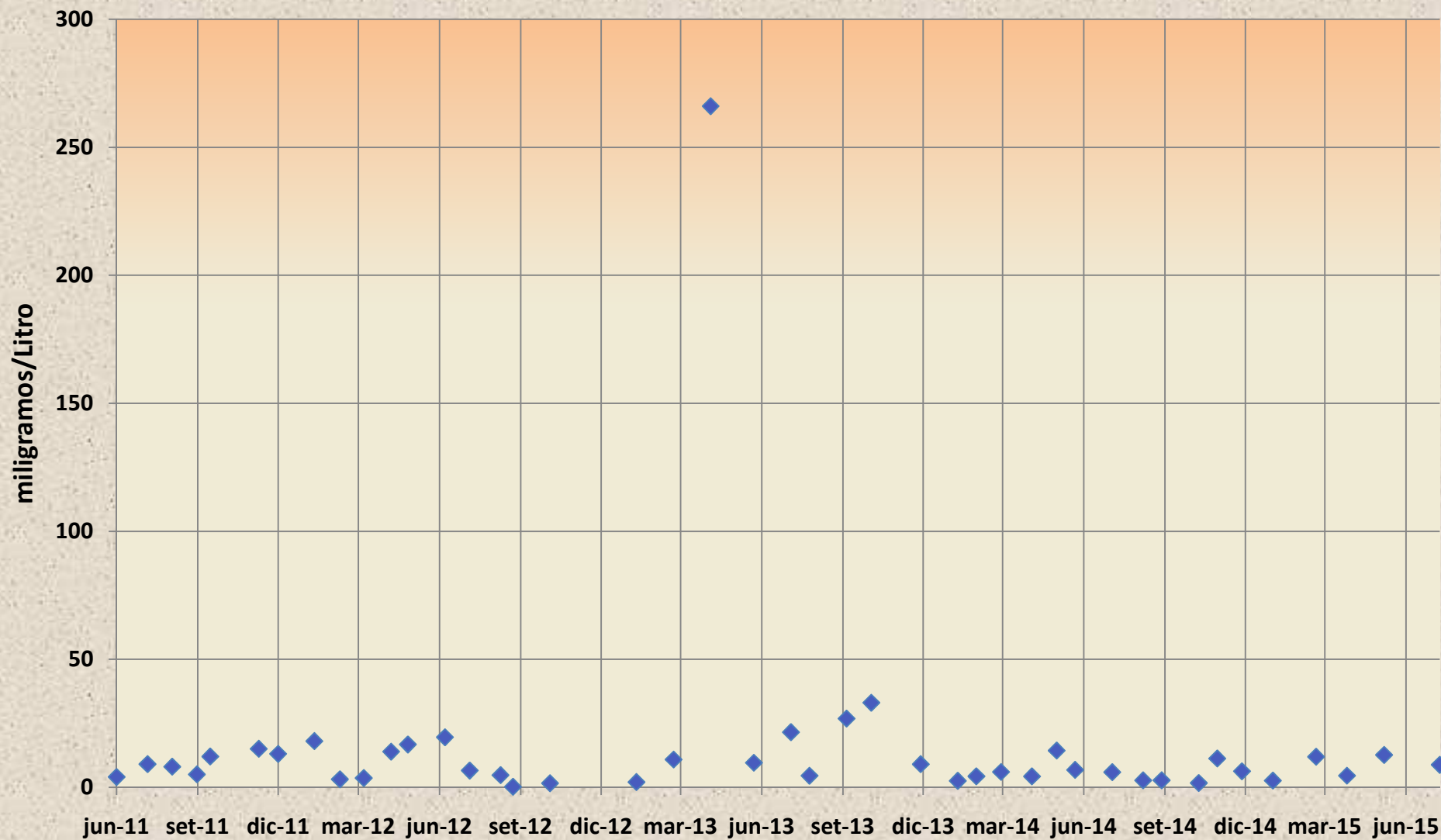
Día	Bromuro (mg/L)	Cloruro (mg/L)	Sulfato (mg/L)	Clorato (mg/L)	Sulfuro total (mg/L)	Azufre (mg/L)	TOC (mg/L)	AOX (microg/L)
21-jun-11	< 0,25	4,00		0,18			11,0	< 500,0
26-jul-11	< 0,25	9,00		0,16			19,5	1000,0
23-ago-11	< 0,25	8,00		< 0,02			17,8	< 500,0
20-set-11	< 0,25	5,00		< 0,02			8,4	< 500,0
05-oct-11	< 0,25	12,00		0,04			9,8	< 500,0
29-nov-11	< 0,25	15,00		0,15			13,7	< 500,0
21-dic-11	< 0,25	13,00		< 0,02			19,4	< 500,0
31-ene-12	< 0,25	18,00		< 0,02			9,0	< 500,0
29-feb-12	0,04	3,10	4,00	< 0,10	< 0,005		14,2	23,0
27-mar-12	0,05	3,57	3,20	< 0,10	< 0,005		14,2	< 6,0
27-abr-12	0,10	13,90	18,20	< 0,10	< 0,005		10,6	< 6,0
16-may-12	< 0,02	16,70	27,70	< 0,10		8,8		
27-jun-12	0,06	19,50	27,00	< 0,10	< 0,005	9,0	8,0	
25-jul-12	< 0,02	6,52	6,10	< 1,00	< 0,005	2,3	4,7	
29-ago-12	< 0,02	4,70	3,70	< 0,10			7,6	9,6
12-set-12	< 0,02	0,17	< 0,50	< 0,10	< 0,005		12,8	17,0
24-oct-12		1,54	1,30	< 0,50	< 0,005		6,2	6,7
21-nov-12				< 0,10	< 0,005		4,9	
19-dic-12				< 0,10			8,2	
30-ene-13		2,00	1,70	< 0,10	< 0,005		5,5	9,1
27-feb-13				< 0,10	< 0,005		5,1	11,0
13-mar-13		10,80	13,80	< 0,10	< 0,005		3,9	64,0
24-abr-13		266,00	1650,00	< 0,10	< 0,005		4,0	11,0
29-may-13				< 0,10	< 0,005		9,3	27,0
12-jun-13		9,54	11,60	< 0,10	< 0,002		9,7	
24-jul-13	0,09	21,50	33,30	< 0,10				
14-ago-13		4,49	4,80	< 0,10	0,002		3,6	
25-set-13		26,80	40,10	< 0,10	< 0,002	12,9	4,7	73,0
23-oct-13		33,00	33,40	< 0,10	< 0,002	11,6	6,0	105,0
27-nov-13				< 0,10	< 0,002		5,9	15,0
18-dic-13	< 0,02	8,98	9,20	< 0,10		2,5	11,9	35,0
29-ene-14	< 0,02	2,50	3,00	< 0,10	< 0,002	1,1	12,6	20,0
19-feb-14	< 0,02	4,27	3,30	< 0,10	< 0,002	1,5	14,2	23,0
19-mar-14	0,08	5,96	8,10	< 0,10	0,003	2,8	9,8	20,0
23-abr-14	0,09	4,24	4,10	< 0,10	0,002	1,5	14,8	22,0
21-may-14	0,08	14,30	24,40	< 0,10	< 0,002	8,1	6,0	38,0
11-jun-14	0,07	6,76	7,10	< 0,10	0,003	2,7	14,0	33,0
23-jul-14	< 0,02	5,87	5,90	< 0,10	0,002	2,6	13,2	48,0
27-ago-14	< 0,02	2,69	2,77	< 0,10	< 0,002	1,1	4,4	11,0
17-set-14	< 0,02	2,71	3,97	< 0,10		3,5	11,6	23,0
29-oct-14	< 0,02	1,65	1,15	< 0,10		0,6	5,9	11,0
19-nov-14	< 0,02	11,20	10,00	0,30	0,003	3,7	12,3	40,0
17-dic-14	< 0,02	6,21	6,70	< 0,10		2,8	13,7	32,0
21-ene-15	0,10	2,57	1,98	< 0,10	0,002	1,6	9,2	14,0
25-feb-15				< 1,00	< 0,002	3,2	6,3	20,0
11-mar-15	0,37	11,90	13,70	< 1,00	0,002	4,8	10,5	48,0
15-abr-15	< 0,02	4,50	3,90	< 1,00	< 0,002	1,4	3,0	15,0
27-may-15	0,04	12,60	9,54	< 0,10	0,002	3,6	6,5	25,0
24-jun-15				< 0,10	< 0,002	2,6	6,3	24,0
29-jul-15	0,02	8,74	5,10	< 0,10	< 0,002	1,9	5,6	1040,0
Máximo registrado	0,37	266,00	1650,00	1,00	0,005	12,9	19,5	1040,0
Percentil 75%	0,18	12,80	13,75	0,10	0,005	3,7	12,7	70,8
Media del periodo	0,10	15,01	57,27	0,18	0,003	3,9	9,4	153,0
Percentil 25%	0,02	4,12	3,50	0,10	0,002	1,6	5,9	15,0
Mínimo registrado	0,02	0,17	0,50	0,02	0,002	0,6	3,0	6,0

Observaciones:

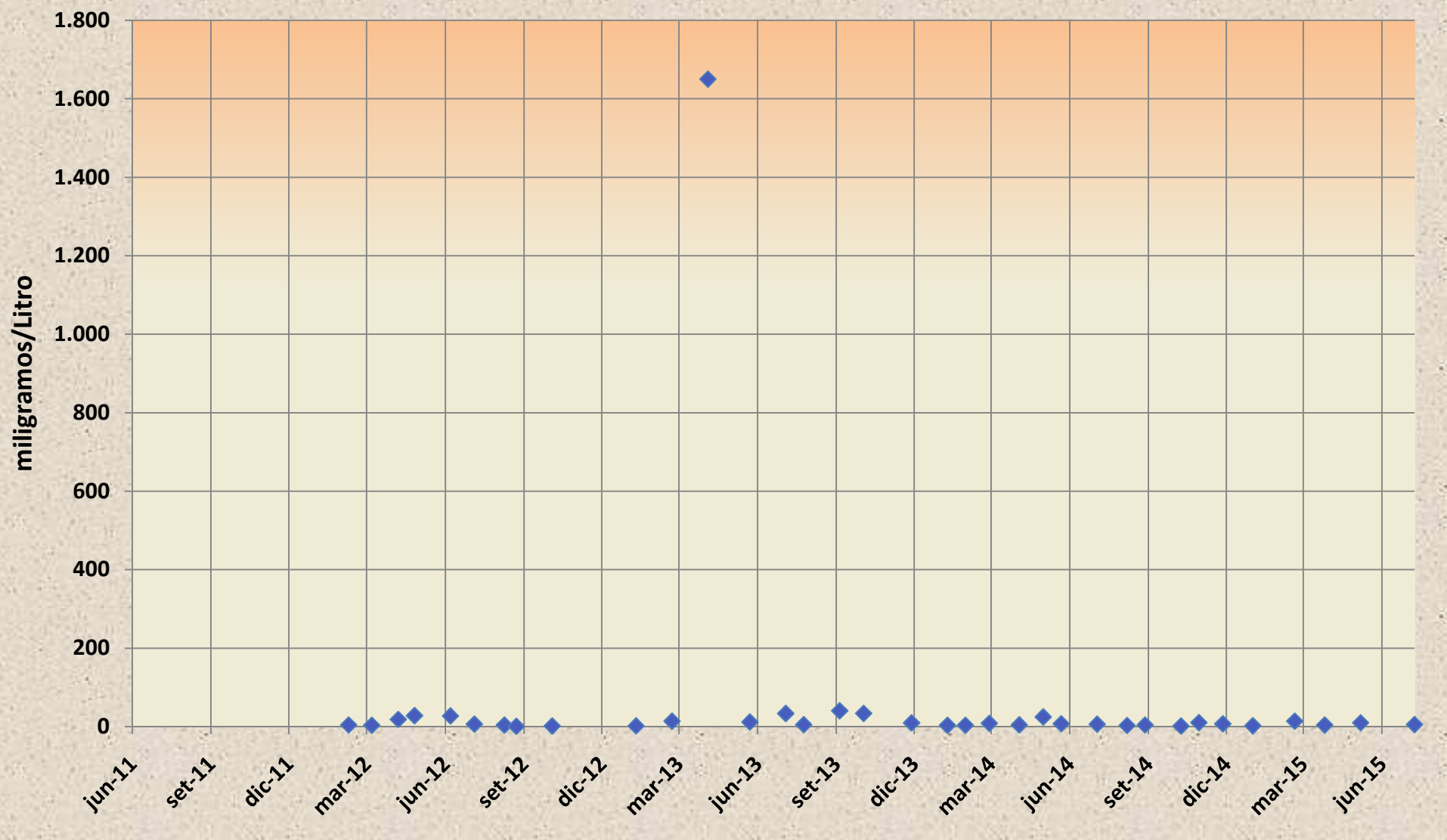
Concentración de bromuro en desembocadura del río Guauguaychú



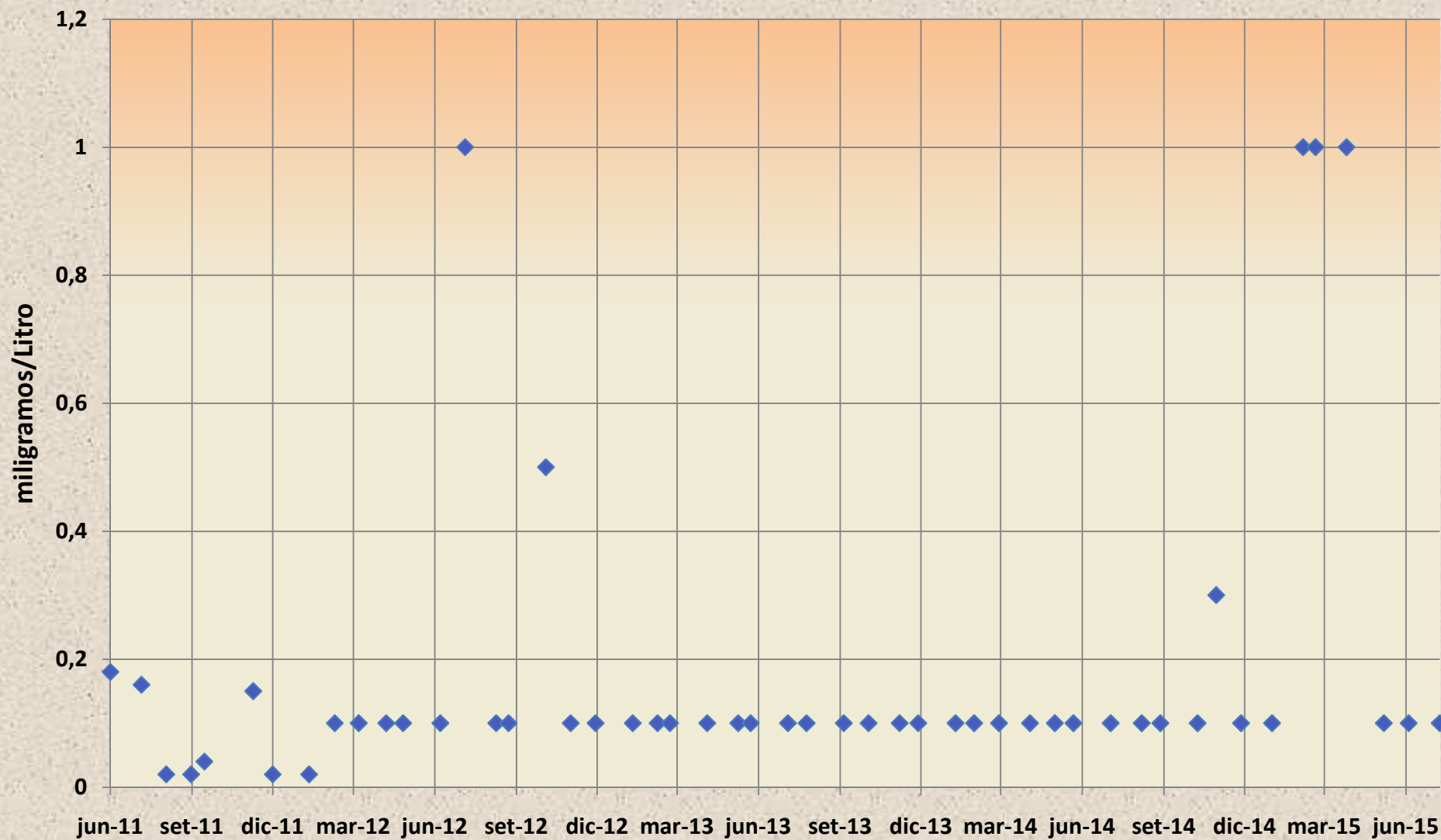
Concentración de cloruro en desembocadura del río Gualeguaychú



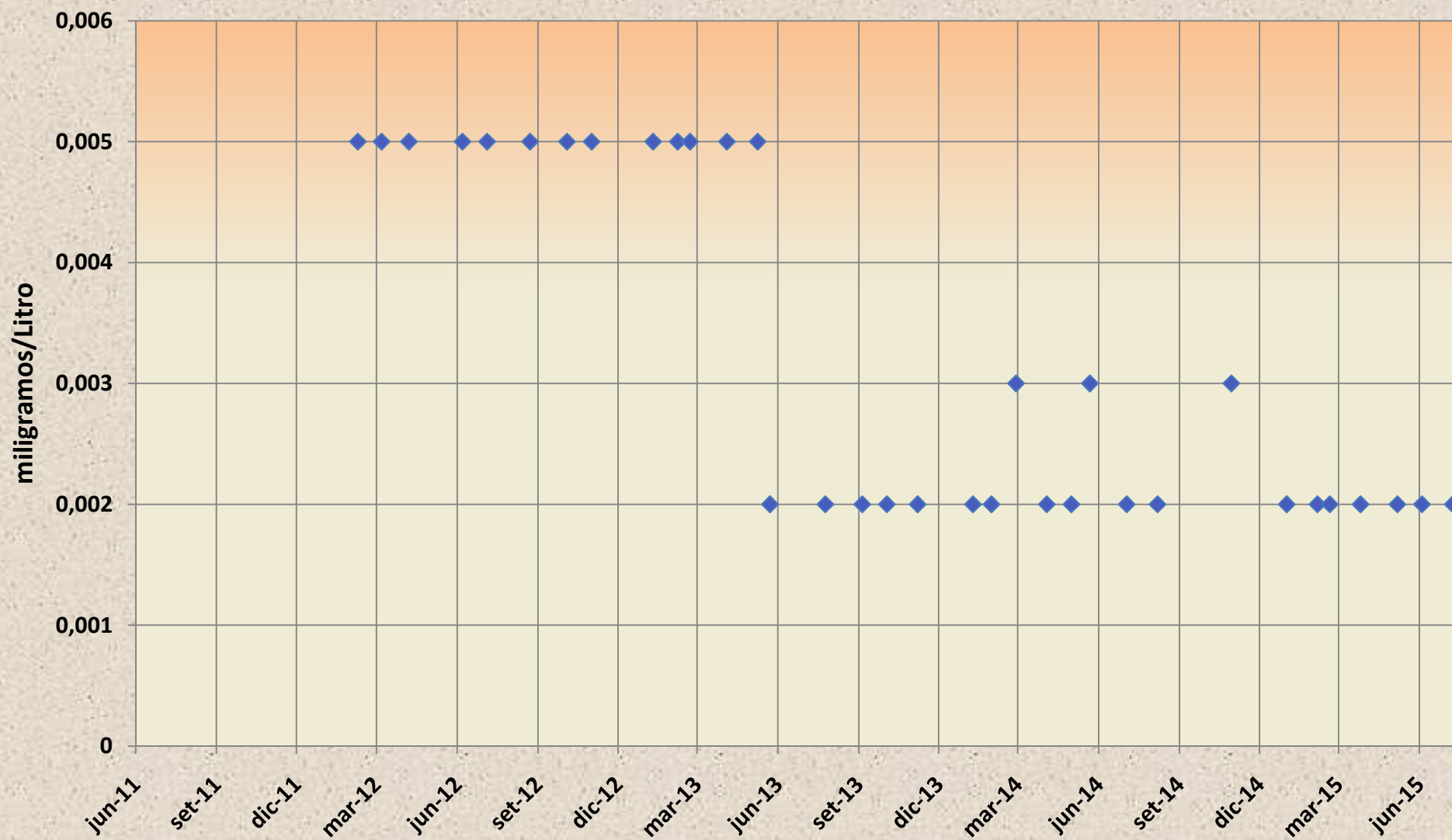
Concentración de sulfato en desembocadura del río Guauguaychú



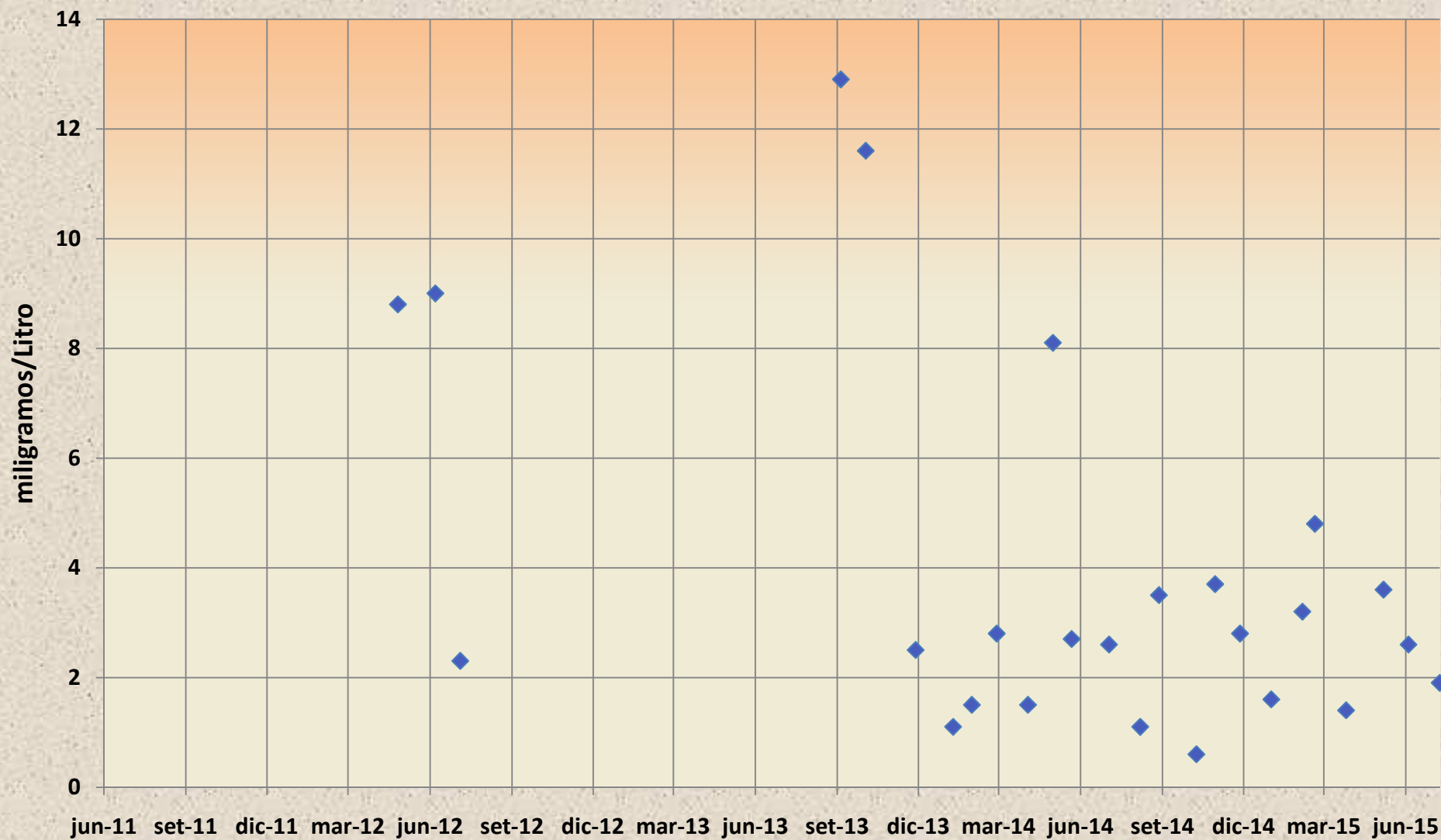
Concentración de clorato en desembocadura del río Guauguaychú



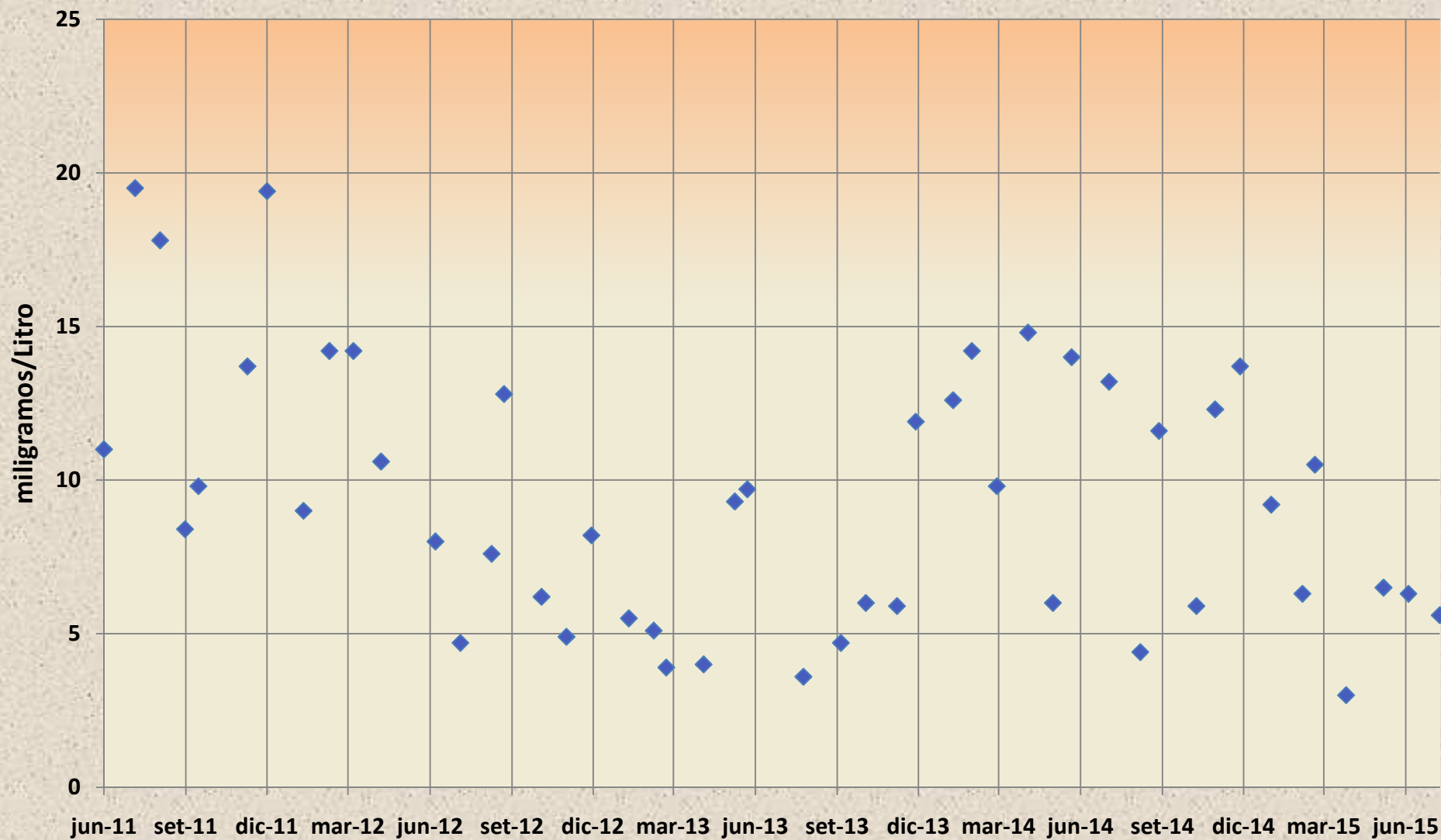
Concentración de sulfuro total en desembocadura del río Guauguaychú



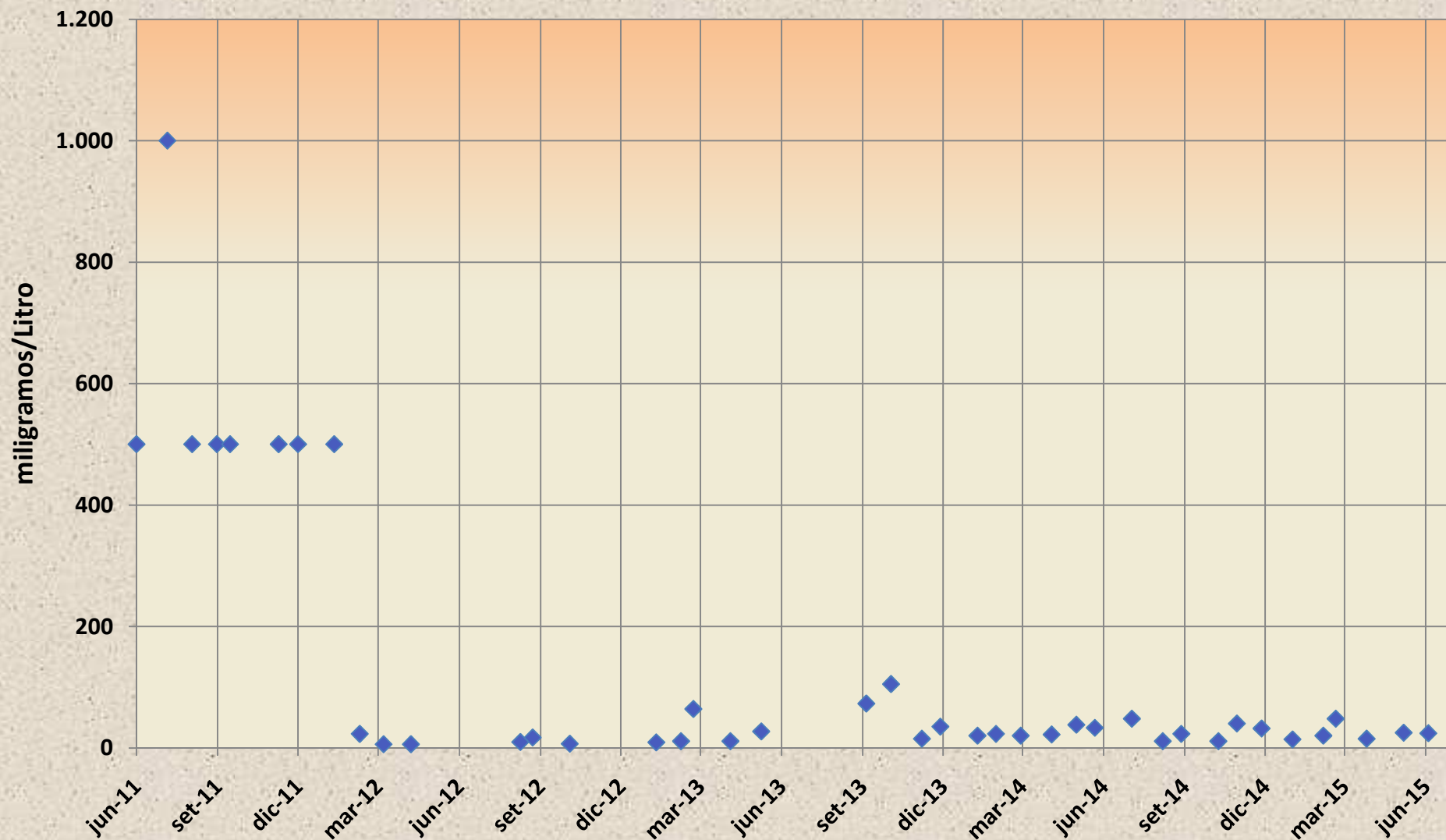
Concentración de azufre en desembocadura del río Guauguaychú



Concentración de carbono orgánico total (TOC) en desembocadura del río Guauguaychú



Concentración de AOX en desembocadura del río Guauguaychú



Muestras extraídas en ocasión de los ingresos de muestreoCorrespondiente a: **Desembocadura del río Gualedaychú en el río Uruguay**

Ubicación (sistema UTM 21H)

366774

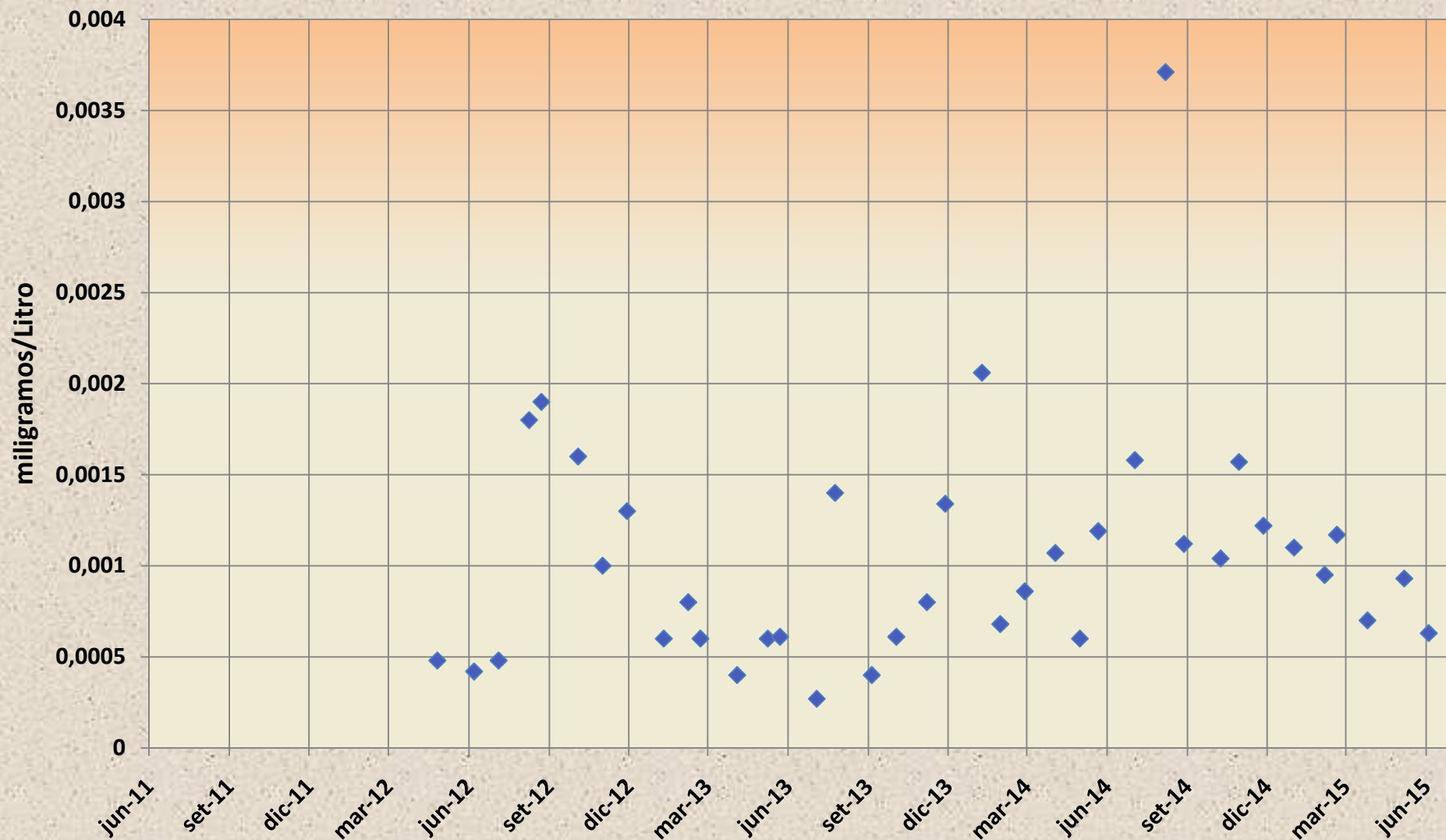
6339796

Otros parámetros relevados, no incluidos en las normas de aplicación**Valores de parámetros medidos en la desembocadura del río Gualedaychú**

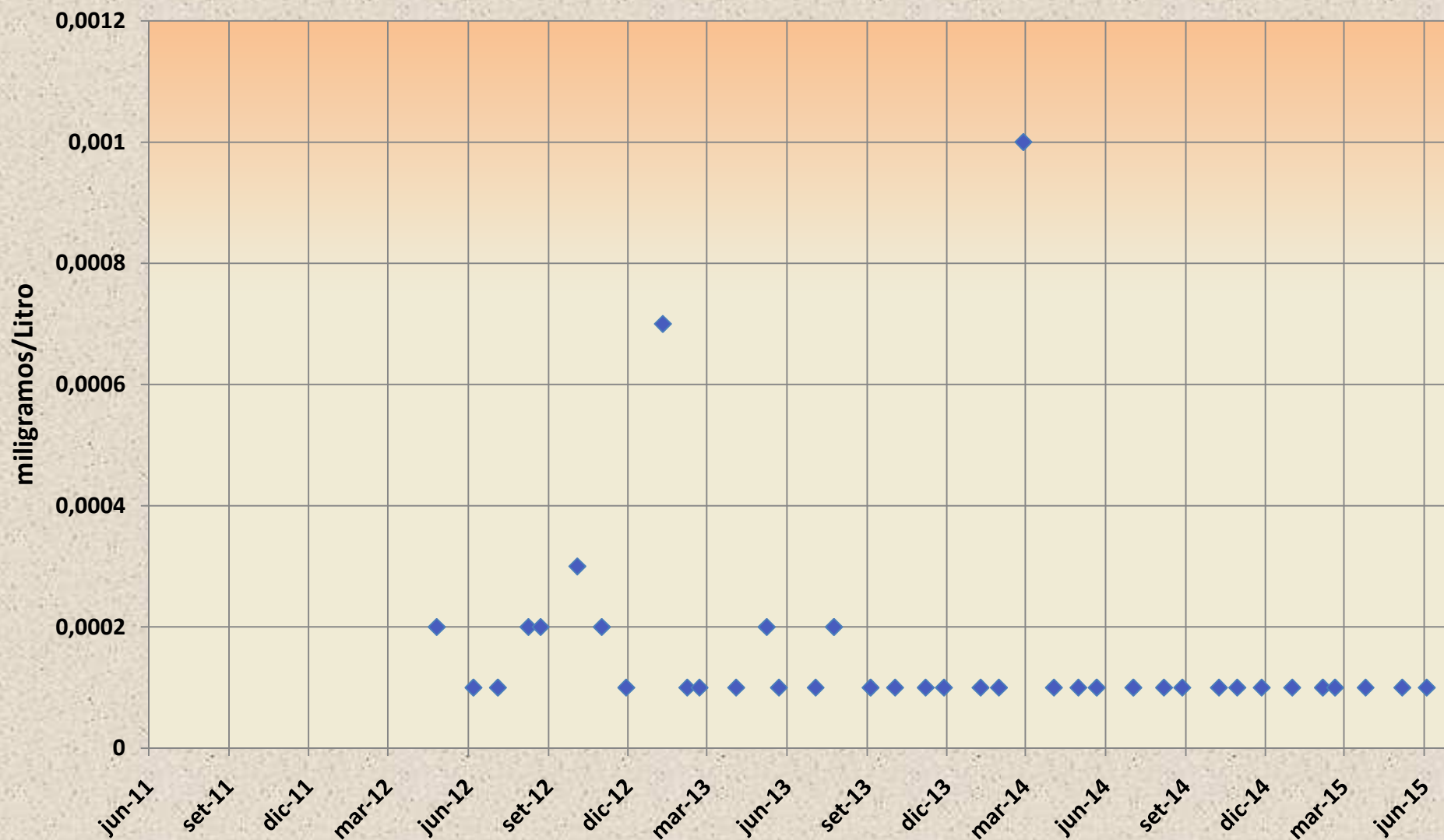
Día	Cobalto (mg/L)	Estaño (mg/L)	Litio (mg/L)	Bismuto (mg/L)	Estroncio (mg/L)	Circonio (mg/L)	Teluro (mg/L)	Torio (mg/L)
21-jun-11								
26-jul-11								
23-ago-11								
20-set-11								
05-oct-11								
29-nov-11								
21-dic-11								
31-ene-12								
29-feb-12								
27-mar-12								
27-abr-12								
16-may-12	0,00048	0,0002	0,0180					
27-jun-12	0,00042	< 0,0001	0,0190					
25-jul-12	0,00048	< 0,0001	0,0040					
29-ago-12	0,00180	< 0,0002	0,0084	< 0,0001	0,1010	0,0012		0,00064
12-set-12	0,00190	< 0,0002	0,0098	< 0,0001	0,0926	0,0022		0,00059
24-oct-12	0,00160	0,0003	0,0071	< 0,0001	0,0850	0,0027		0,00079
21-nov-12	0,00100	0,0002	0,0037	< 0,0001	0,0810	0,0010		0,00036
19-dic-12	0,00130	0,0001	0,0094	< 0,0001	0,1460	0,0015		0,00042
30-ene-13	0,00060	0,0007	0,0020	< 0,0001	0,0520	0,0013		0,00018
27-feb-13	0,00080	< 0,0001	0,0036	< 0,0001	0,0785	0,0014		0,00026
13-mar-13	0,00060	< 0,0001	0,0086	< 0,0001	0,2010	< 0,0005		0,00014
24-abr-13	0,00040	< 0,0001	0,0045	< 0,0001	0,0996	0,0017		0,00013
29-may-13	0,00060	0,0002	0,0070	< 0,0001	0,1720	0,0013		0,00025
12-jun-13	0,00061	< 0,0001	0,0120	< 0,0010	0,2370	0,0009	< 0,0001	< 0,00040
24-jul-13	0,00027	< 0,0001	0,0210	< 0,0010	0,5060	0,0029		< 0,00040
14-ago-13	0,00140	0,0002	0,0081	< 0,0001	0,0863	0,0223		0,00078
25-set-13	0,00040	< 0,0001	0,0200	< 0,0010	0,4570	0,0004	< 0,0001	< 0,00040
23-oct-13	0,00061	< 0,0001	0,0190	< 0,0010	0,4320	0,0009	< 0,0001	< 0,00040
27-nov-13	0,00080	0,0001	0,0032	< 0,0001	0,0550	0,0012		0,00035
18-dic-13	0,00134	< 0,0001	0,0090	< 0,0010	0,1300	0,0032	< 0,0001	0,00070
29-ene-14	0,00206	< 0,0001	0,0080	< 0,0010	0,0930	0,0014	< 0,0001	0,00080
19-feb-14	0,00068	< 0,0001	0,0060	< 0,0010	0,1210	0,0014	< 0,0001	0,00040
19-mar-14	0,00086	< 0,0010	< 0,0100	< 0,0100	0,1500	0,0010	< 0,0010	< 0,00400
23-abr-14	0,00107	< 0,0001	0,0080	< 0,0010	0,1140	0,0024	< 0,0001	0,00080
21-may-14	0,00060	0,0001	0,0200	< 0,0010	0,3880	0,0007	< 0,0001	< 0,00040
11-jun-14	0,00119	0,0001	0,0090	< 0,0010	0,1360	0,0052	< 0,0010	0,00050
23-jul-14	0,00158	< 0,0001	0,0100	< 0,0010	0,1350	0,0018	< 0,0001	0,00040
27-ago-14	0,00371	< 0,0001	0,0040	< 0,0010	0,0590	0,0021	< 0,0001	0,00070
17-set-14	0,00112	< 0,0001	0,0090	< 0,0010	0,0890	0,0023	< 0,0001	0,00050
29-oct-14	0,00104	< 0,0001	0,0030	< 0,0010	0,0450	0,0005	< 0,0001	< 0,00040
19-nov-14	0,00157	< 0,0001	0,0120	< 0,0010	0,1900	0,0014	< 0,0001	0,00060
17-dic-14	0,00122	< 0,0001	0,0110	< 0,0010	0,1620	0,0018	< 0,0001	0,00050
21-ene-15	0,00110	< 0,0001	0,0080	< 0,0010	0,0860	0,0021	< 0,0001	0,00070
25-feb-15	0,00095	0,0001	0,0090	< 0,0010	0,1560	0,0021	< 0,0001	0,00070
11-mar-15	0,00117	< 0,0001	0,0140	< 0,0010	0,2090	0,0009	< 0,0001	< 0,00040
15-abr-15	0,00070	< 0,0001	0,0030	< 0,0010	0,0720	0,0006	< 0,0001	< 0,00040
27-may-15	0,00093	< 0,0001	0,0070	< 0,0010	0,1140	0,0004	< 0,0001	< 0,00040
24-jun-15	0,00063	0,0001	0,0040	< 0,0010	0,0920	0,0009	< 0,0001	0,00040
29-jul-15	0,00061	0,0001	0,0050	< 0,0010	0,0850	0,0043	< 0,0001	< 0,00040
Máximo registrado	0,00371	0,0010	0,0210	0,0100	0,5060	0,0223	0,0010	0,00400
Percentil 75%	0,00126	0,0001	0,0105	0,0010	0,1645	0,0021	0,0001	0,00066
Media del periodo	0,00103	0,0002	0,0092	0,0010	0,1530	0,0022	0,0002	0,00057
Percentil 25%	0,00061	0,0001	0,0048	0,0001	0,0858	0,0009	0,0001	0,00040
Mínimo registrado	0,00027	0,0001	0,0020	0,0001	0,0450	0,0004	0,0001	0,00013

Observaciones:

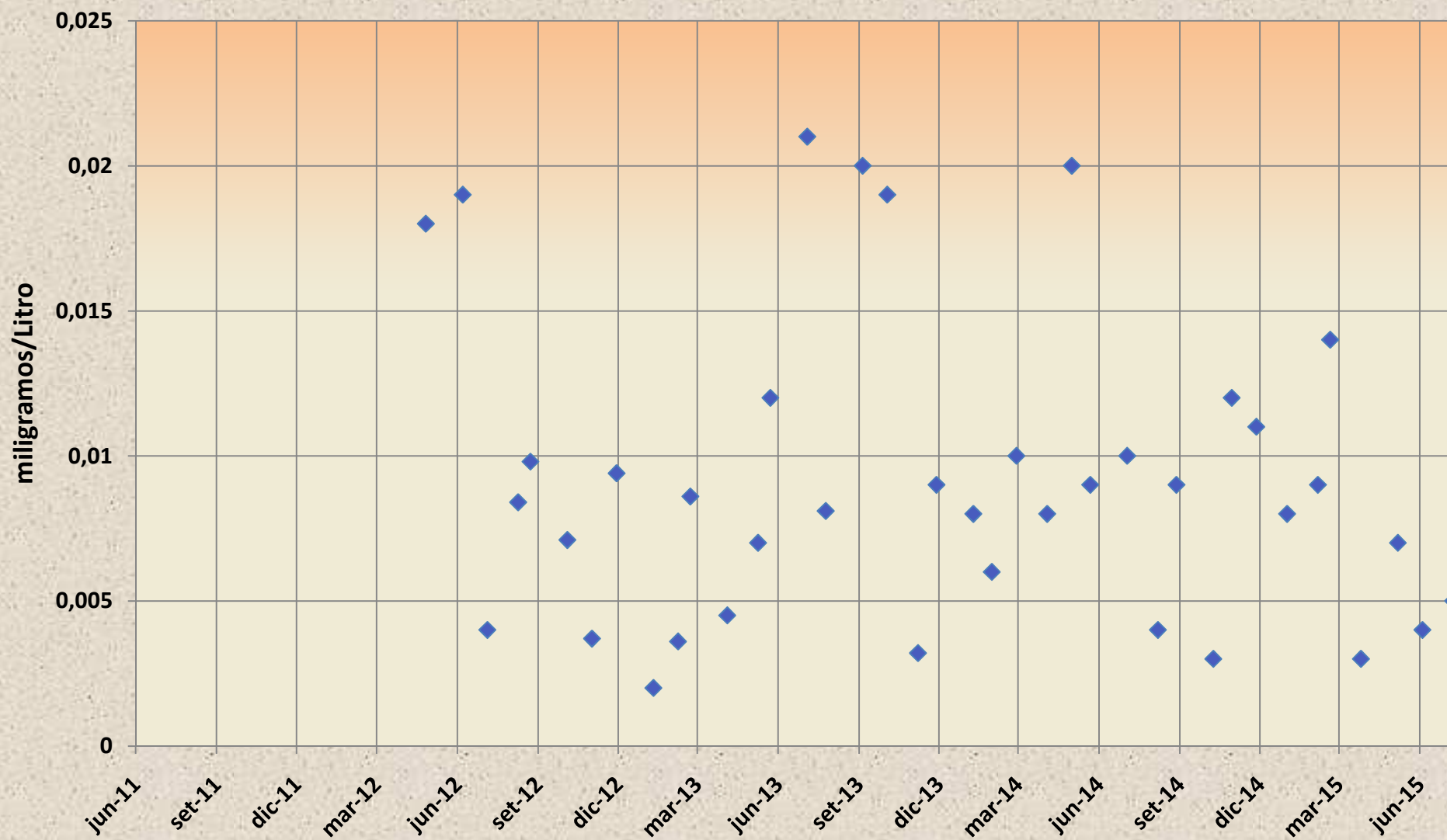
Concentración de cobalto en desembocadura del río Guauguaychú



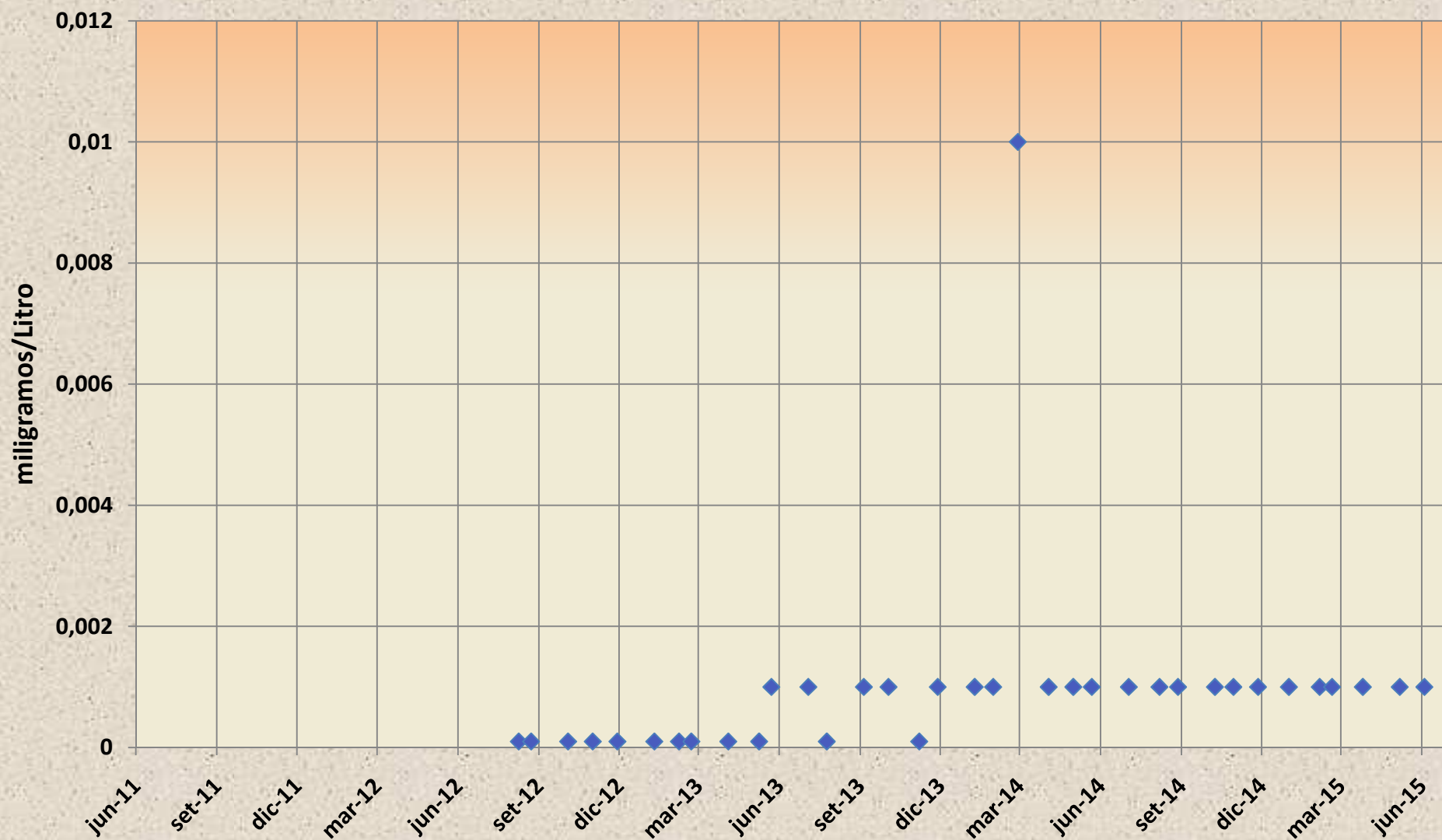
Concentración de estaño en desembocadura del río Guauguaychú



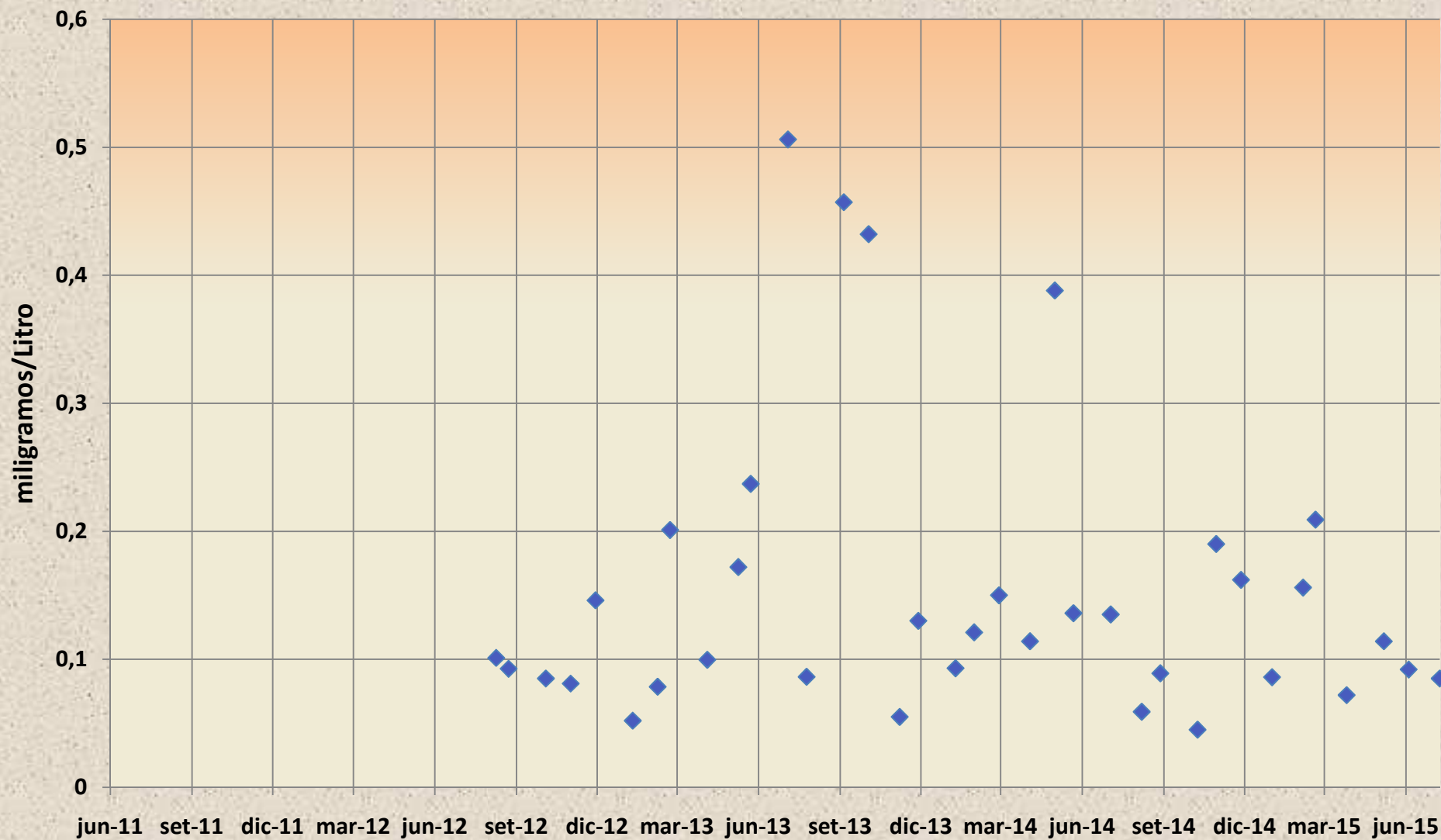
Concentración de litio en desembocadura del río Guauguaychú



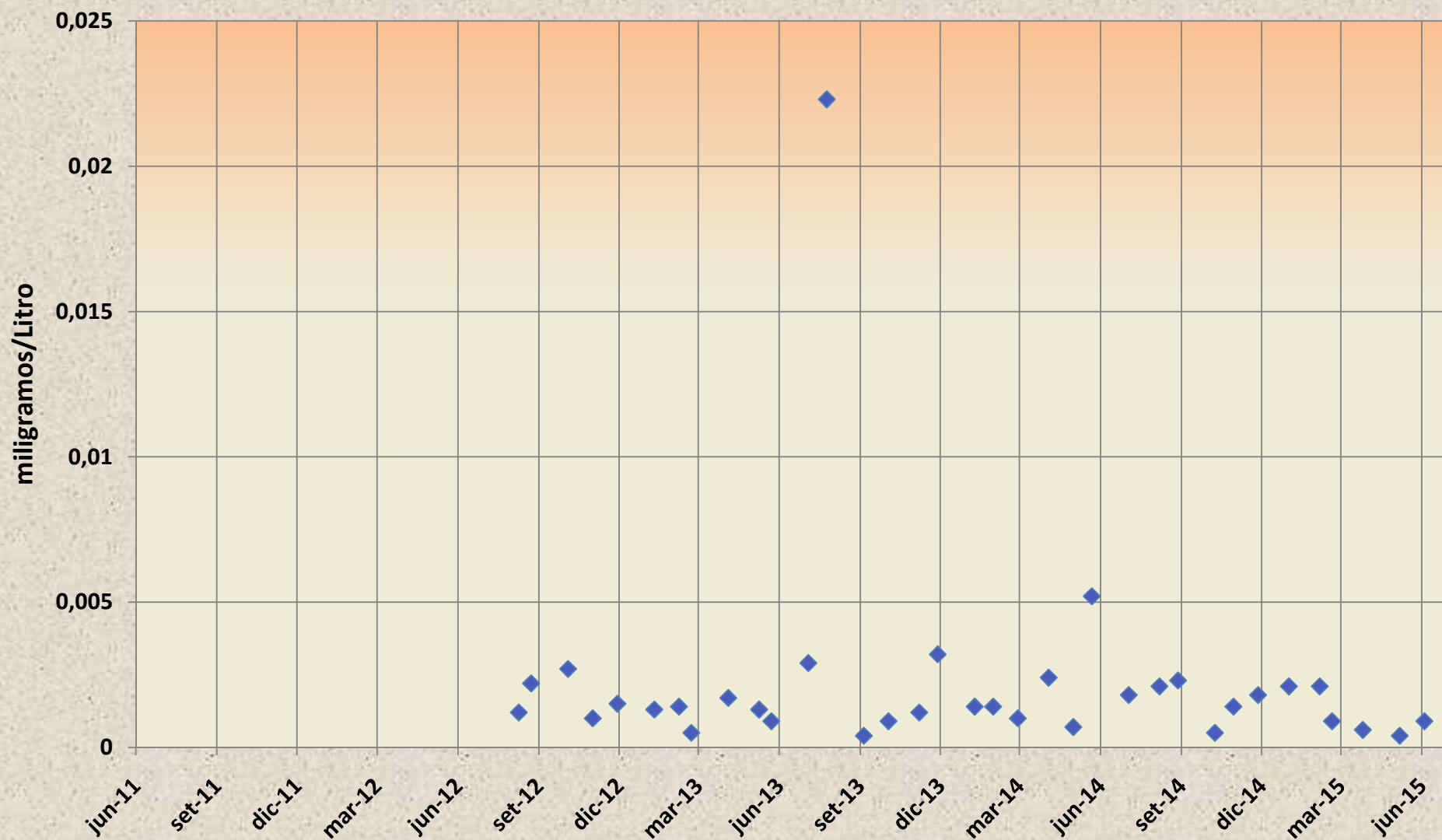
Concentración de bismuto en desembocadura del río Guauguaychú



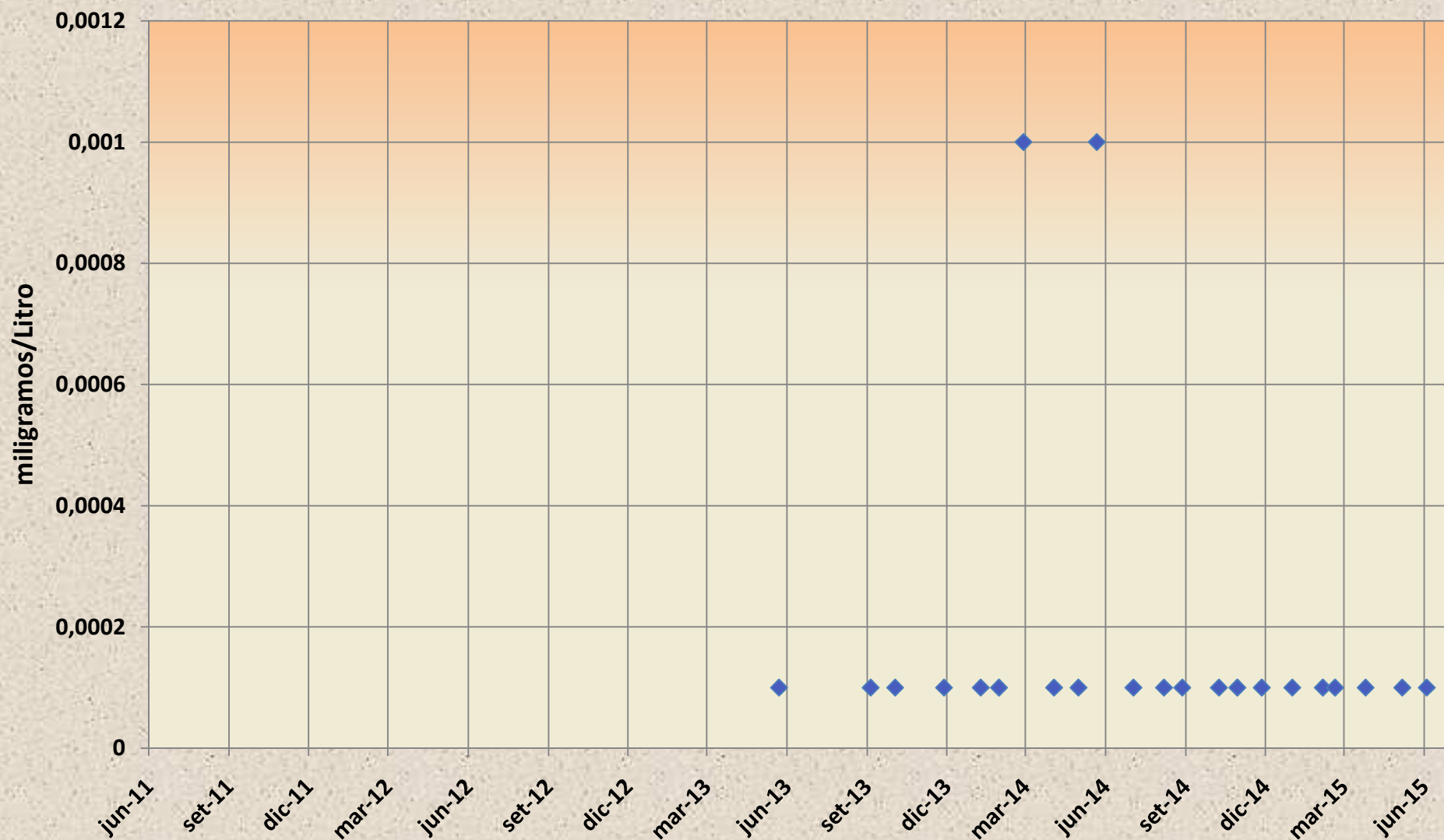
Concentración de estroncio en desembocadura del río Guauguaychú



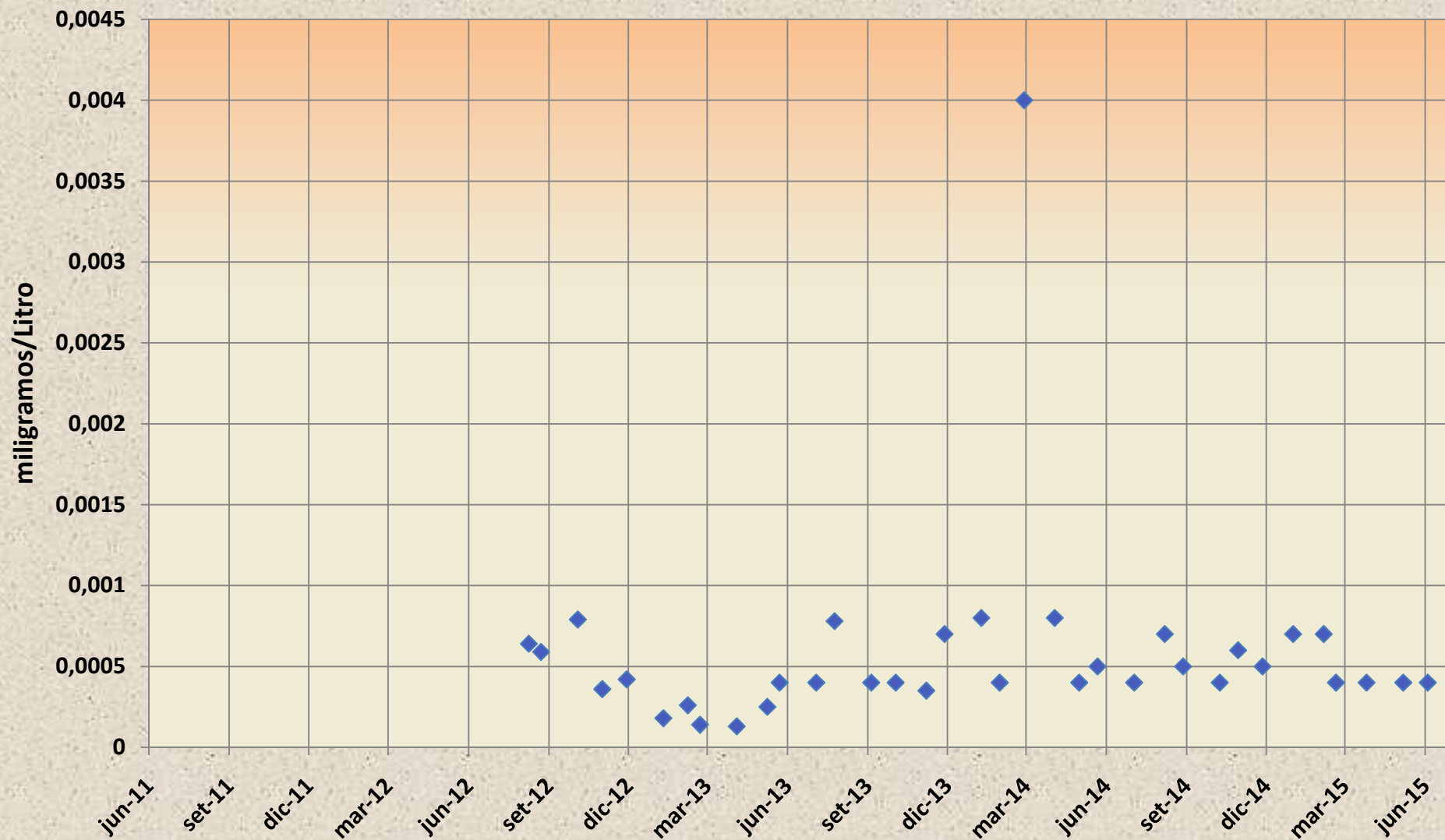
Concentración de circonio en desembocadura del río Gualeguaychú



Concentración de telurio en desembocadura del río Guauguaychú



Concentración de torio en desembocadura del río Guauguaychú



Muestras extraídas en ocasión de los ingresos de muestreoCorrespondiente a: **Desembocadura del río Gualedaychú en el río Uruguay**

Ubicación (sistema UTM 21H)

366774

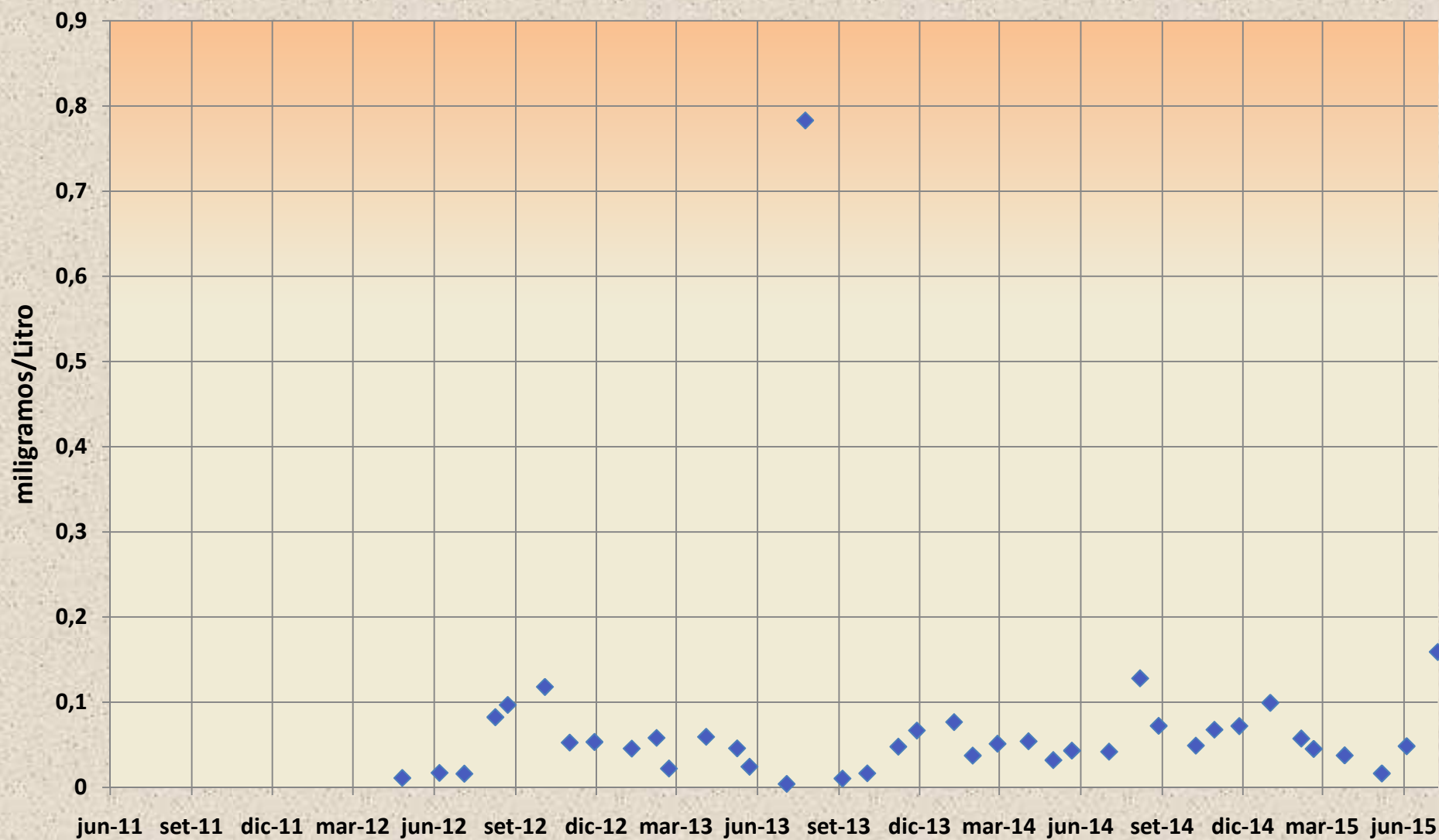
6339796

Otros parámetros relevados, no incluidos en las normas de aplicación**Valores de parámetros medidos en la desembocadura del río Gualedaychú**

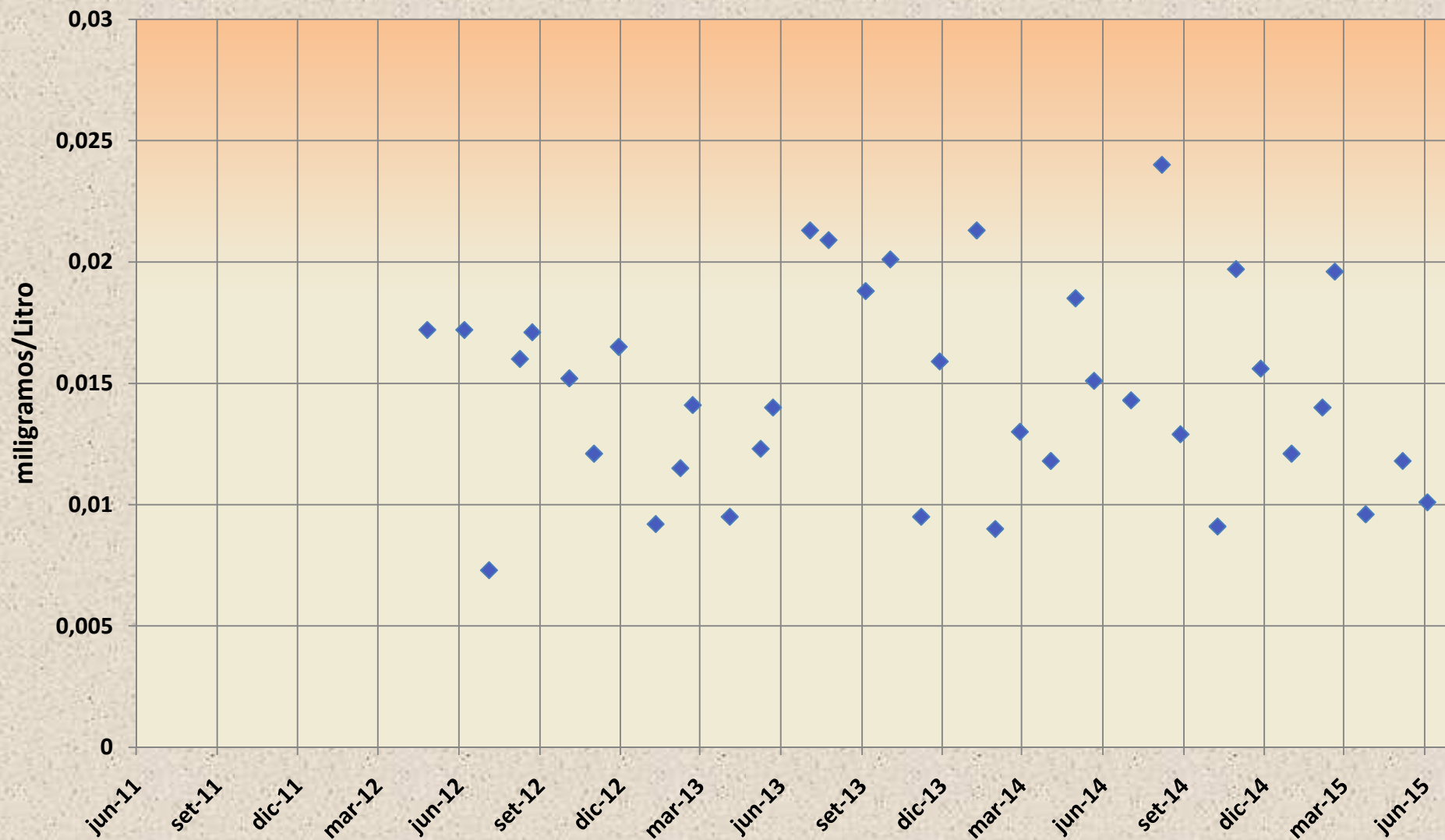
Día	Titanio (mg/L)	Vanadio (mg/L)	Molibdeno (mg/L)	Dioxinas totales * (pg/L)	Furanos totales ** (pg/L)	Oxiclordano (ng/L)	Nonaclor (ng/L)	Mirex (ng/L)
21-jun-11				0,0000	0,0			
26-jul-11				0,2200	0,0			
23-ago-11				0,0000	0,0			
20-set-11				0,0000	0,0			
05-oct-11				0,3600	203,0			
29-nov-11				< 1,00000	2,1			
21-dic-11				0,0000	0,0			
31-ene-12				0,0180	0,0			
29-feb-12				0,0000	0,0			
27-mar-12				0,0000	0,0			
27-abr-12				0,0000	0,0			
16-may-12	0,0110	0,0172	0,00170	0,0000	0,0			
27-jun-12	0,0170	0,0172	< 0,00120	0,0840	0,0			
25-jul-12	0,0160	0,0073	< 0,00010	0,0053	0,0			
29-ago-12	0,0824	0,0160	0,00058	0,0000	0,0			
12-set-12	0,0968	0,0171	0,00044	0,0000	0,0			
24-oct-12	0,1180	0,0152	0,00722	0,0000	0,0			
21-nov-12	0,0526	0,0121	0,00040	0,0000	0,0			
19-dic-12	0,0533	0,0165	0,00085	0,0000	0,0			
30-ene-13	0,0455	0,0092	0,00024	0,0000	0,0			
27-feb-13	0,0581	0,0115	0,00043	0,0000	0,0			
13-mar-13	0,0221	0,0141	0,00111	0,0000	0,0			
24-abr-13	0,0593	0,0095	0,00056	0,0000	0,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2
29-may-13	0,0458	0,0123	0,00092	0,0000	0,0	< 0,2	< 0,1	< 0,2
12-jun-13	0,0243	0,0140	0,00090	0,0000	0,0	< 0,2	< 0,1	< 0,2
24-jul-13	0,0041	0,0213	0,00310	0,0900	0,0	< 0,2	< 0,1	< 0,2
14-ago-13	0,7830	0,0209	0,00103	0,0000	0,0	< 0,2	< 0,1	< 0,2
25-set-13	0,0103	0,0188	0,02300	0,0000	0,0	< 0,2	< 0,1	< 0,2
23-oct-13	0,0165	0,0201	0,00180	0,0800	0,0	0,2	0,1	0,2
27-nov-13	0,0478	0,0095	0,00415	0,0000	0,0	< 0,2	< 0,1	< 0,2
18-dic-13	0,0668	0,0159	0,00070	0,0000	0,0	< 0,2	< 0,1	< 0,2
29-ene-14	0,0767	0,0213	0,00430	0,0000	0,0	< 0,2	< 0,1	< 0,2
19-feb-14	0,0373	0,0090	0,00760	0,0000	0,0	< 0,2	< 0,1	< 0,2
19-mar-14	0,0512	0,0130	0,00100	0,0000	0,0	< 0,2	< 0,1	< 0,2
23-abr-14	0,0541	0,0118	0,00070	0,0000	0,0	< 0,2	< 0,1	< 0,2
21-may-14	0,0320	0,0185	0,00540	0,0000	0,0	< 0,2	< 0,1	< 0,2
11-jun-14	0,0431	0,0151	0,00390	0,0000	0,0	< 0,2	< 0,1	< 0,2
23-jul-14	0,0419	0,0143	0,00060	0,0000	0,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2
27-ago-14	0,1280	0,0240	0,00100	0,0000	0,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2
17-set-14	0,0722	0,0129	0,00500	0,0000	1,2	< 0,2	< 0,1	< 0,2
29-oct-14	0,0490	0,0091	0,00590	0,0000	0,0	< 0,2	< 0,1	< 0,2
19-nov-14	0,0677	0,0197	0,00900	0,0005	0,0	< 0,2	< 0,1	< 0,2
17-dic-14	0,0720	0,0156	0,00080	0,0000	0,0	< 0,2	< 0,1	< 0,2
21-ene-15	0,0993	0,0121	0,00130	0,0000	0,0	< 0,2	< 0,1	< 0,2
25-feb-15	0,0573	0,0140	0,00070	0,0000	0,0			
11-mar-15	0,0452	0,0196	0,00120	0,0000	0,0	< 0,2	< 0,1	< 0,2
15-abr-15	0,0375	0,0096	0,00830	0,0000	0,0	< 0,2	< 0,1	< 0,2
27-may-15	0,0164	0,0118	0,00050	0,0000	0,0	< 0,2	< 0,1	0,2
24-jun-15	0,0484	0,0101	0,00200		0,0			
29-jul-15	0,1590	0,0096	0,00240	0,0000	0,0			
Máximo registrado	0,7830	0,0240	0,02300	1,0000	203,0	0,2	0,2	0,2
Percentil 75%	0,0699	0,0172	0,00403	0,0000	0,0	0,2	0,1	0,2
Media del periodo	0,0723	0,0145	0,00287	0,0387	4,1	0,2	0,1	0,2
Percentil 25%	0,0347	0,0117	0,00070	0,0000	0,0	0,2	0,1	0,2
Mínimo registrado	0,0041	0,0073	0,00010	0,0000	0,0	0,2	0,1	0,2

Observaciones: (*) Los valores de Dioxinas totales aquí informados son TEQ de 2,3,7,8 TCDD según la métrica WHO, con ND=0.
 (**) Los valores de Furanos totales aquí informados son TEQ de 2,3,7,8 TCDD según la métrica WHO, con ND=0.

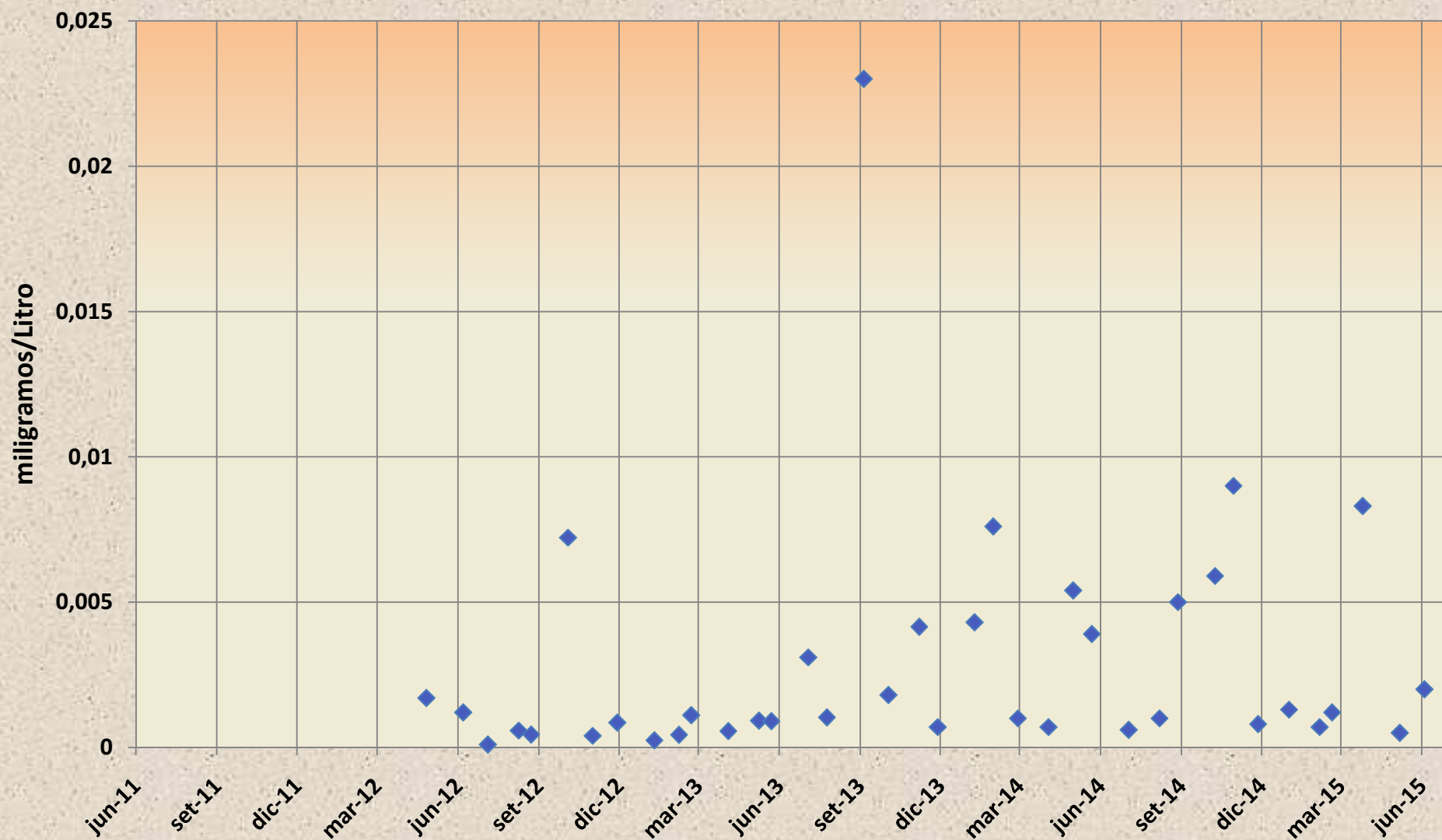
Concentración de titanio en desembocadura del río Guauguaychú



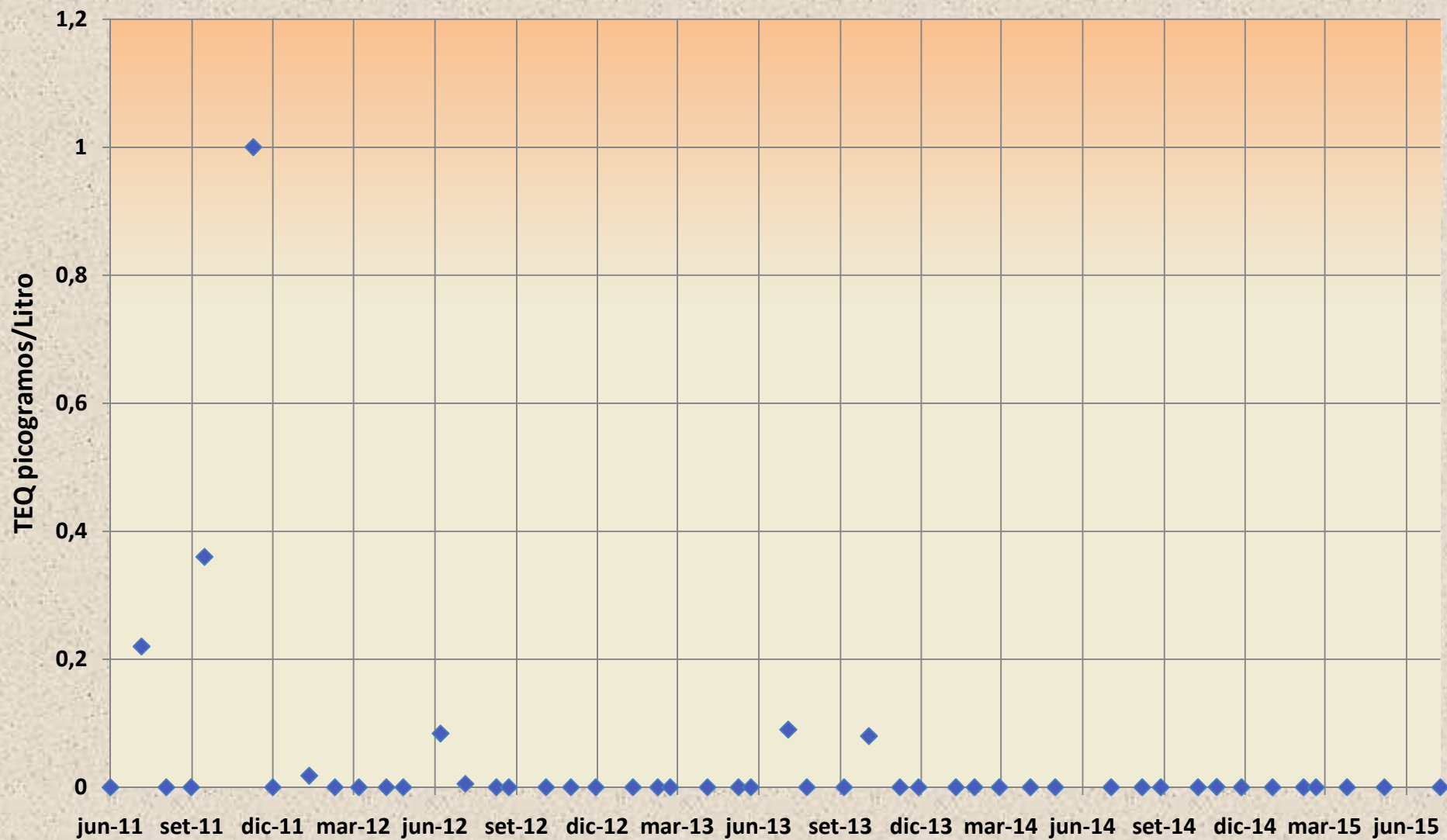
Concentración de vanadio en desembocadura del río Guauguaychú



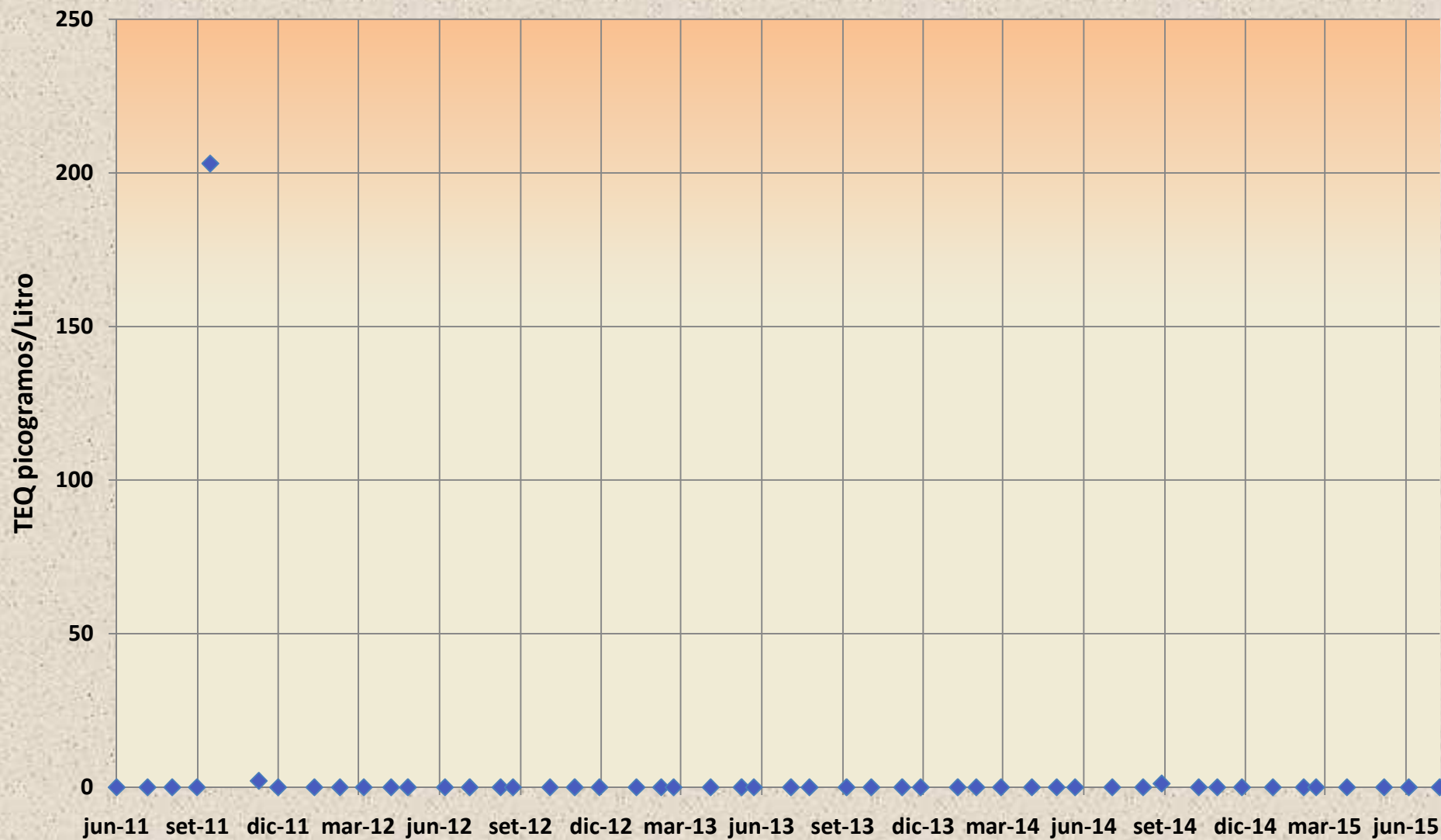
Concentración de molibdeno en desembocadura del río Guauguaychú



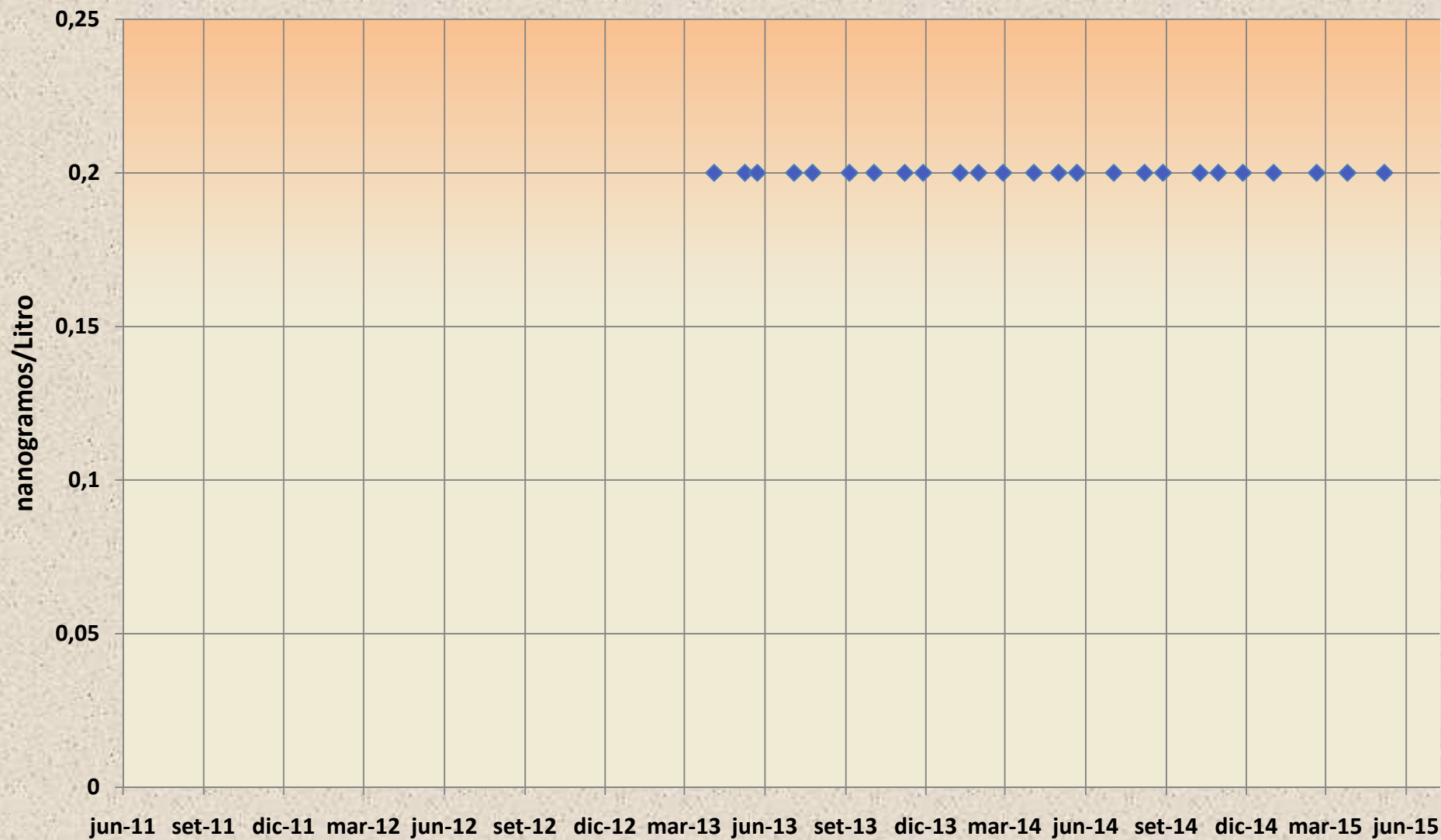
Concentración de dioxinas totales en desembocadura del río Gualeguaychú



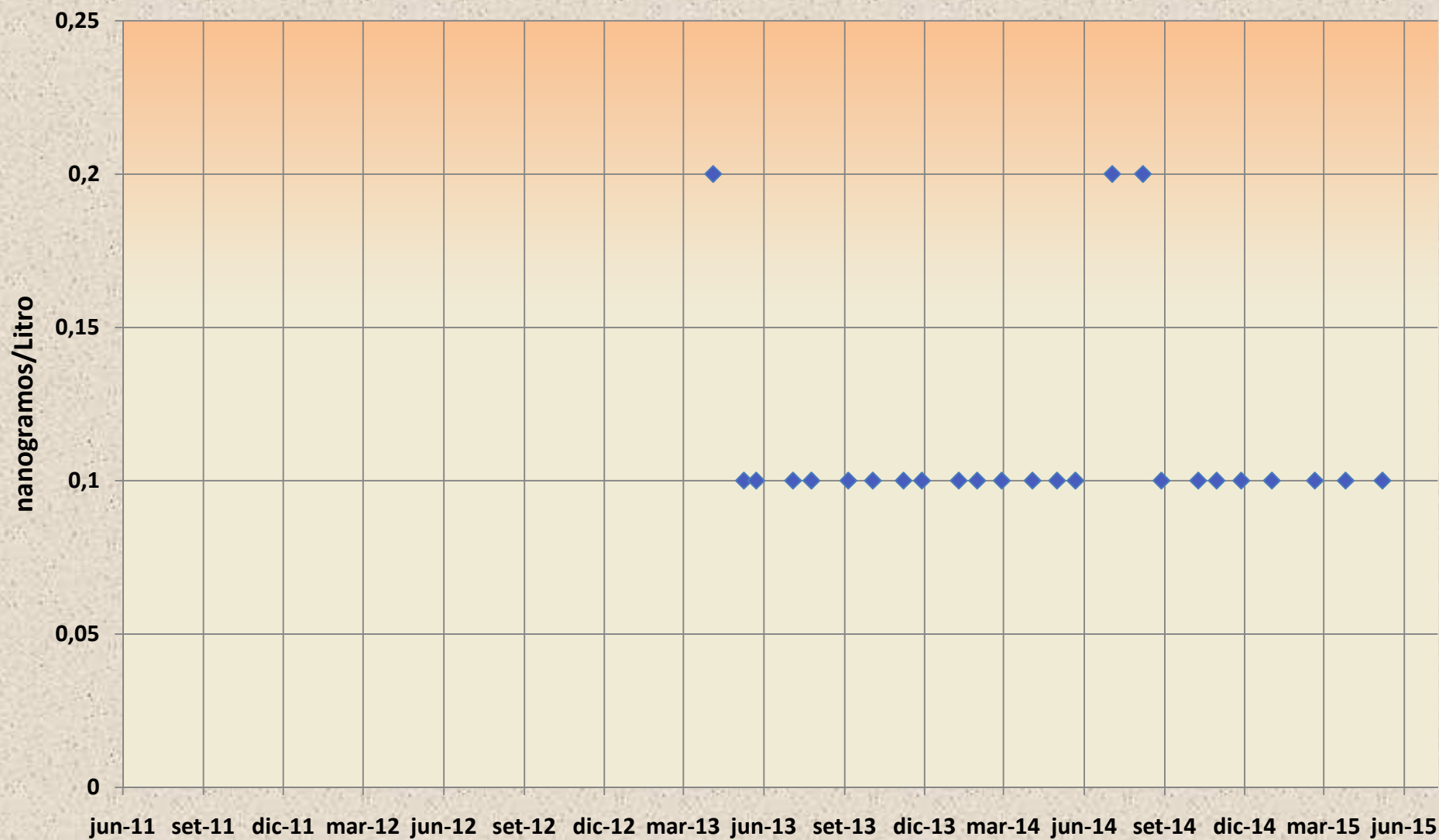
Concentración de furanos totales en desembocadura del río Guauguaychú



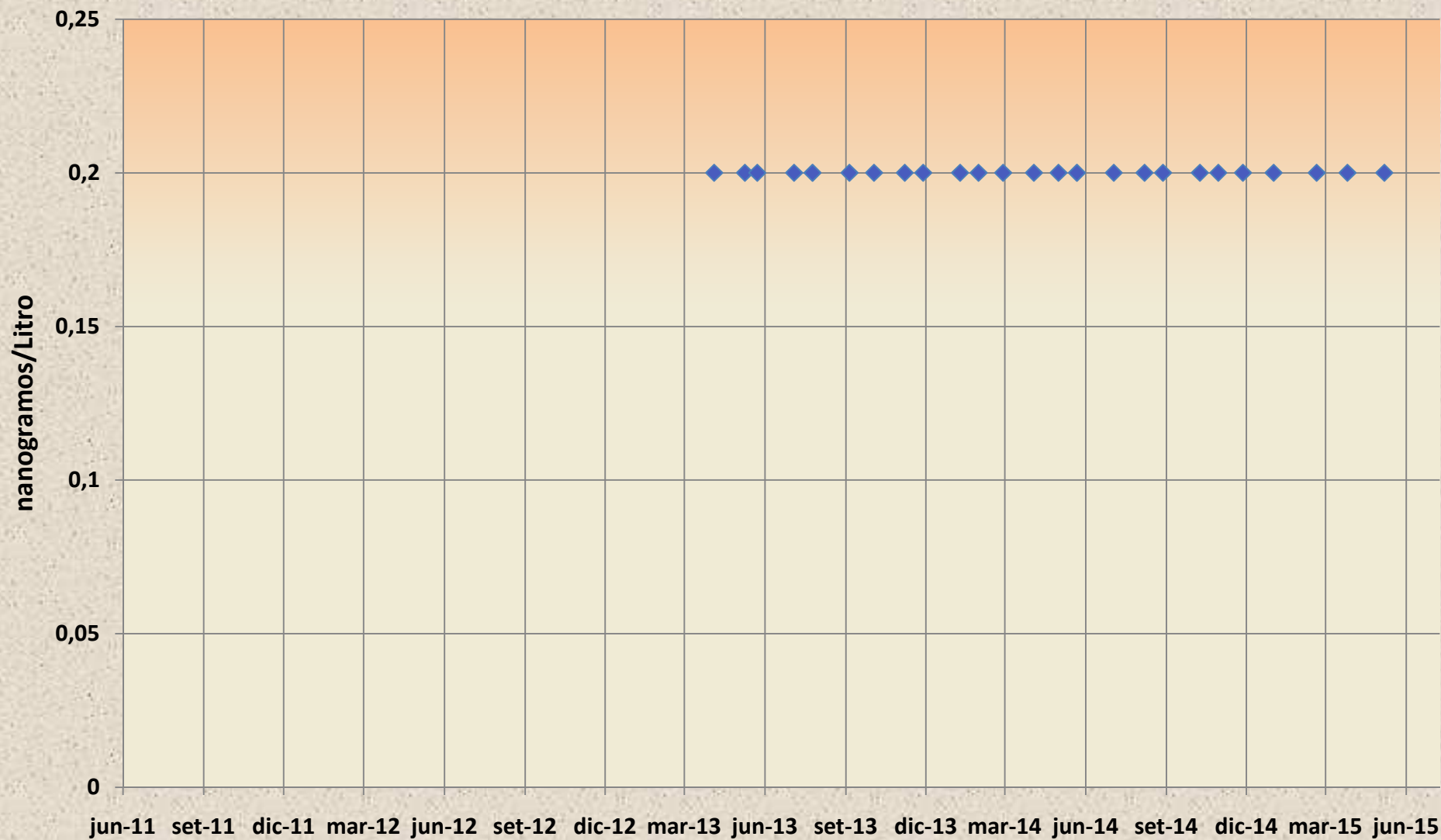
Concentración de oxiclordano en desembocadura del río Guauguaychú



Concentración de nonaclor en desembocadura del río Guauguaychú



Concentración de mirex en desembocadura del río Guauguaychú



Muestras extraídas en ocasión de los ingresos de muestreoCorrespondiente a: **Desembocadura del río Gualedaychú en el río Uruguay**

Ubicación (sistema UTM 21H)

366774

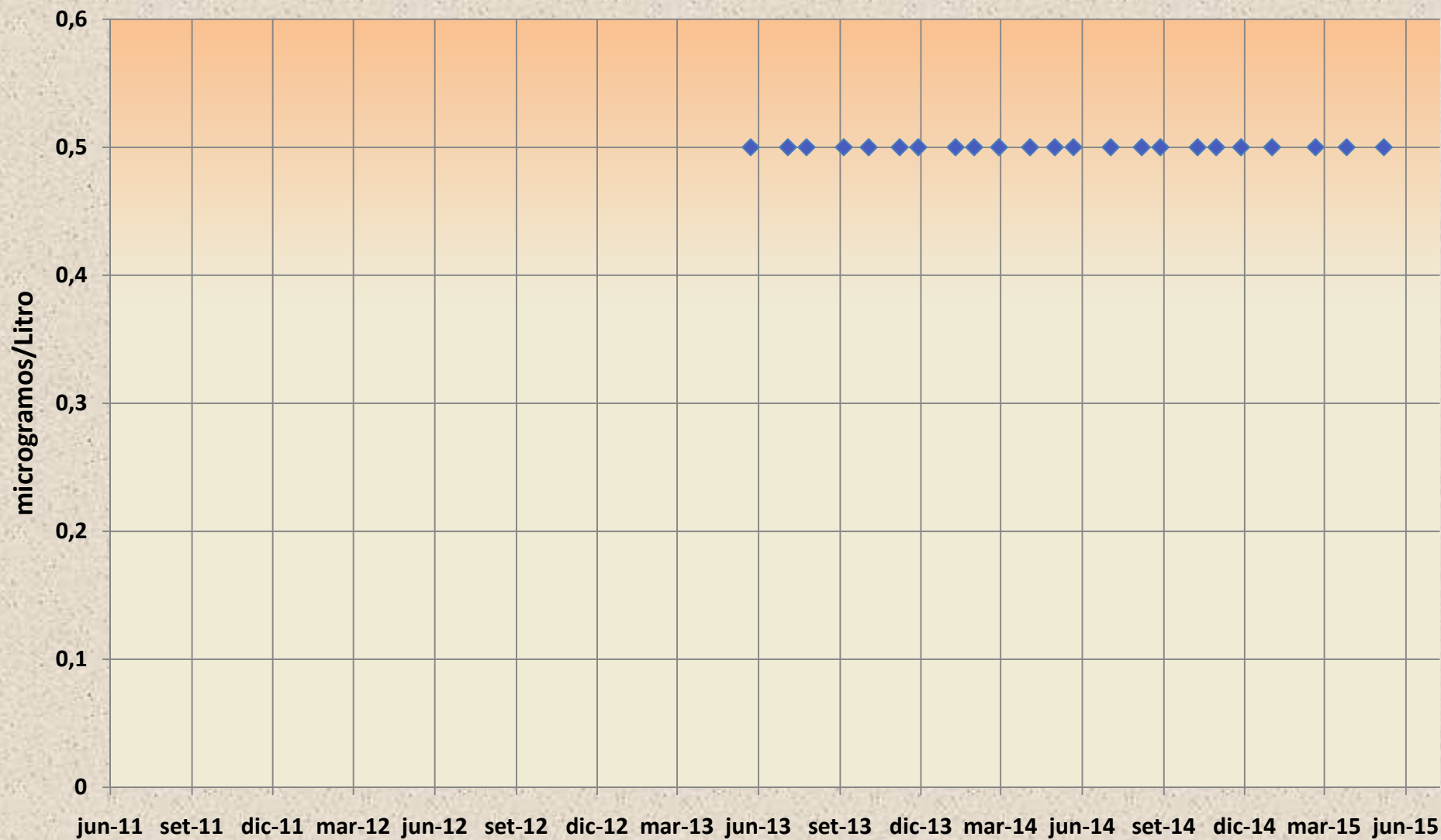
6339796

Otros parámetros relevados, no incluidos en las normas de aplicación**Valores de parámetros medidos en la desembocadura del río Gualedaychú**

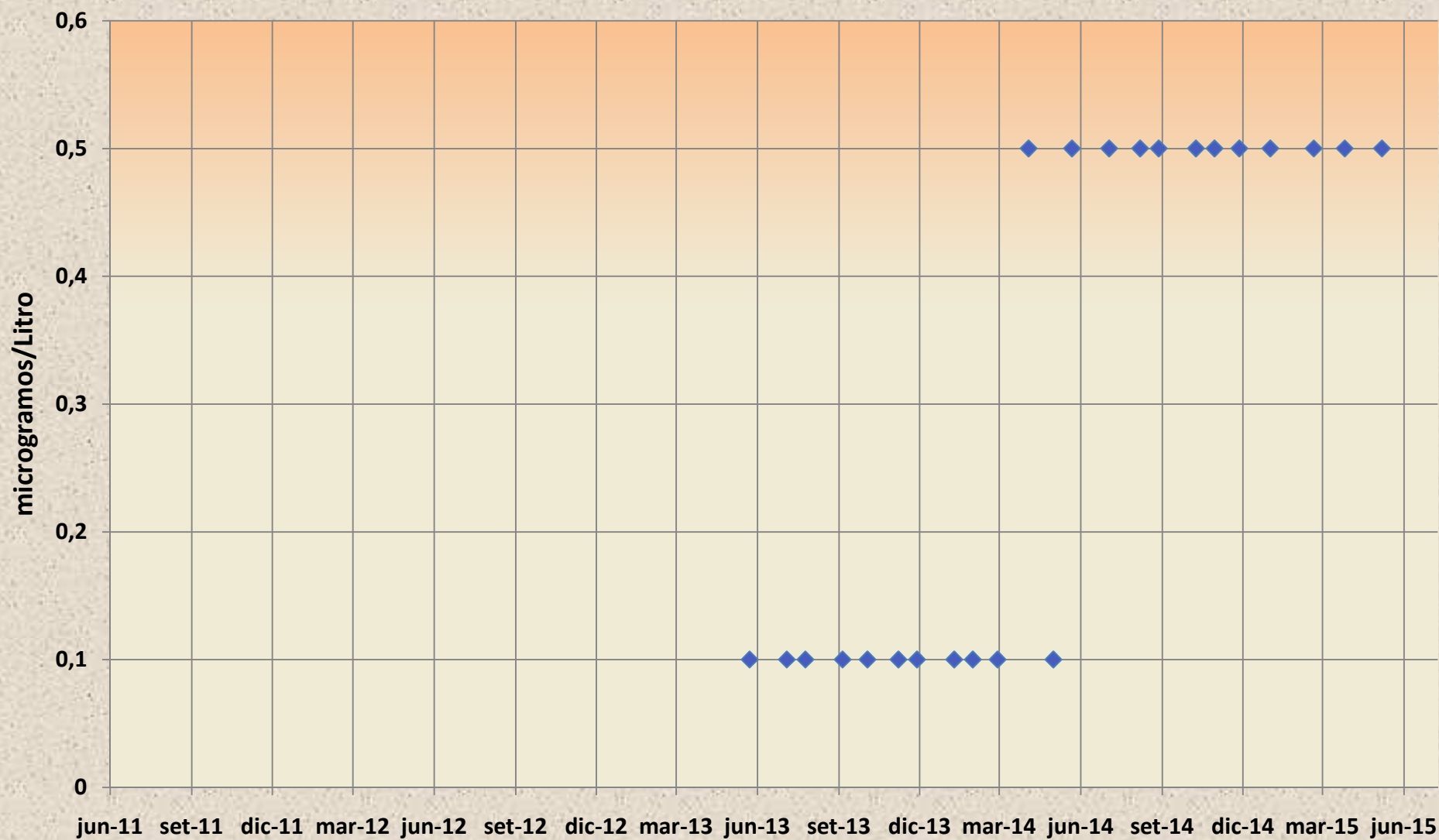
Día	Propanil (microg/L)	Cis-permetrina (microg/L)	Trans-permetrina (microg/L)	AMPA (microg/L)	2,4-DB (microg/L)	Clopiralida (microg/L)	Diclorprop (microg/L)	Dinoseb (microg/L)
21-jun-11								
26-jul-11								
23-ago-11								
20-set-11								
05-oct-11								
29-nov-11								
21-dic-11								
31-ene-12								
29-feb-12								
27-mar-12								
27-abr-12								
16-may-12								
27-jun-12								
25-jul-12								
29-ago-12								
12-set-12								
24-oct-12								
21-nov-12								
19-dic-12								
30-ene-13								
27-feb-13								
13-mar-13								
24-abr-13								
29-may-13								
12-jun-13	< 0,5	< 0,1	< 0,1	< 10				
24-jul-13	< 0,5	< 0,1	< 0,1	< 10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
14-ago-13	< 0,5	< 0,1	< 0,1	< 10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
25-set-13	< 0,5	< 0,1	< 0,1	< 10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
23-oct-13	< 0,5	< 0,1	< 0,1	< 10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
27-nov-13	< 0,5	< 0,1	< 0,1	< 10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
18-dic-13	< 0,5	< 0,1	< 0,1	< 10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
29-ene-14	< 0,5	< 0,1	< 0,1	< 10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
19-feb-14	< 0,5	< 0,1	< 0,1	< 10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
19-mar-14	< 0,5	< 0,1	< 0,1	< 10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
23-abr-14	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
21-may-14	< 0,5	< 0,1	< 0,1	< 10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
11-jun-14	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
23-jul-14	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
27-ago-14	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
17-set-14	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
29-oct-14	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
19-nov-14	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
17-dic-14	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
21-ene-15	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
25-feb-15								
11-mar-15	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
15-abr-15	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
27-may-15	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
24-jun-15					< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
29-jul-15					< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Máximo registrado	0,5	0,5	0,5	10	0,1	0,1	0,1	0,1
Percentil 75%	0,5	0,5	0,5	10	0,1	0,1	0,1	0,1
Media del periodo	0,5	0,3	0,3	10	0,1	0,1	0,1	0,1
Percentil 25%	0,5	0,1	0,1	10	0,1	0,1	0,1	0,1
Mínimo registrado	0,5	0,1	0,1	10	0,1	0,1	0,1	0,1

Observaciones:

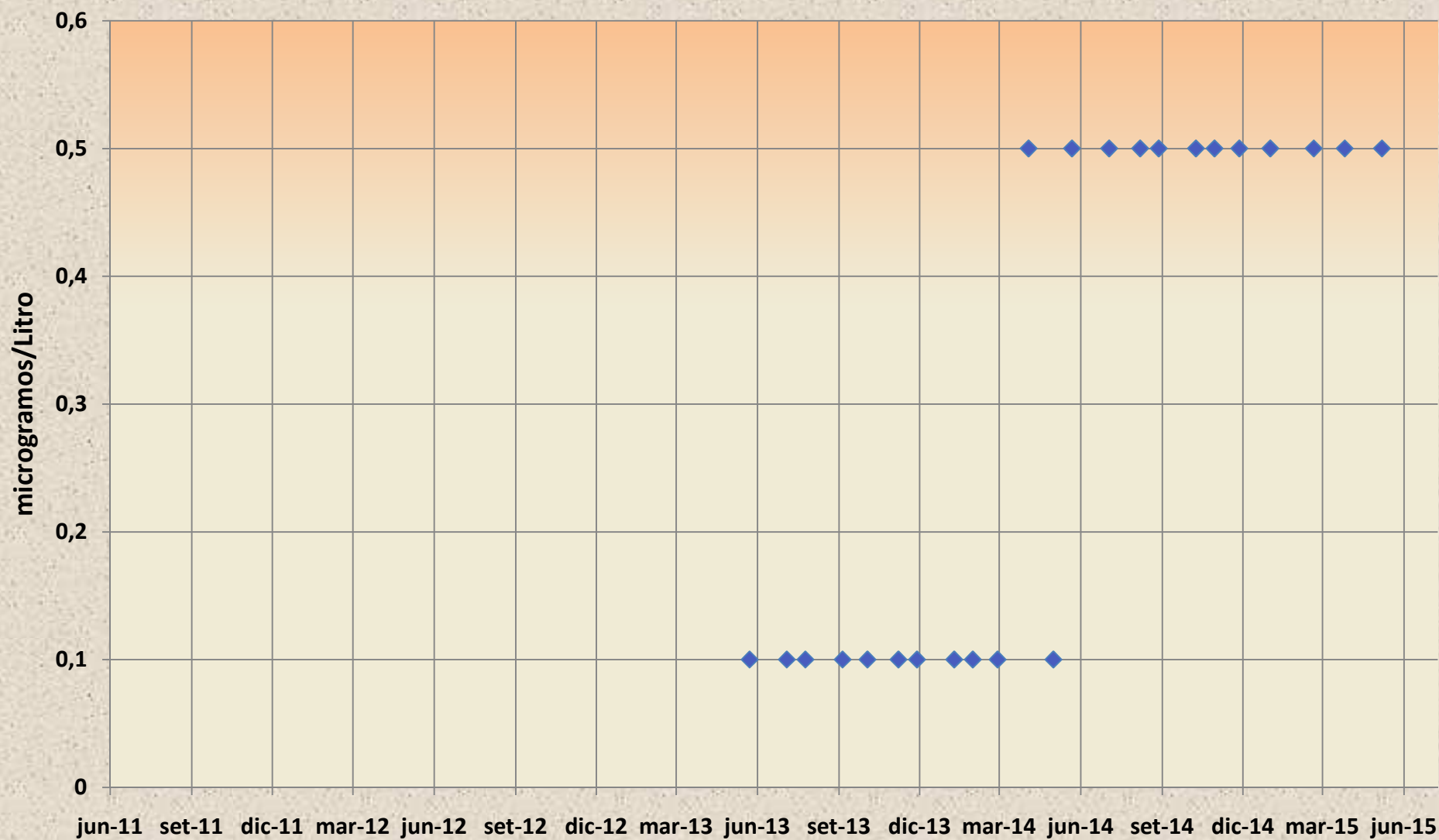
Concentración de propanil en desembocadura del río Gualeguaychú



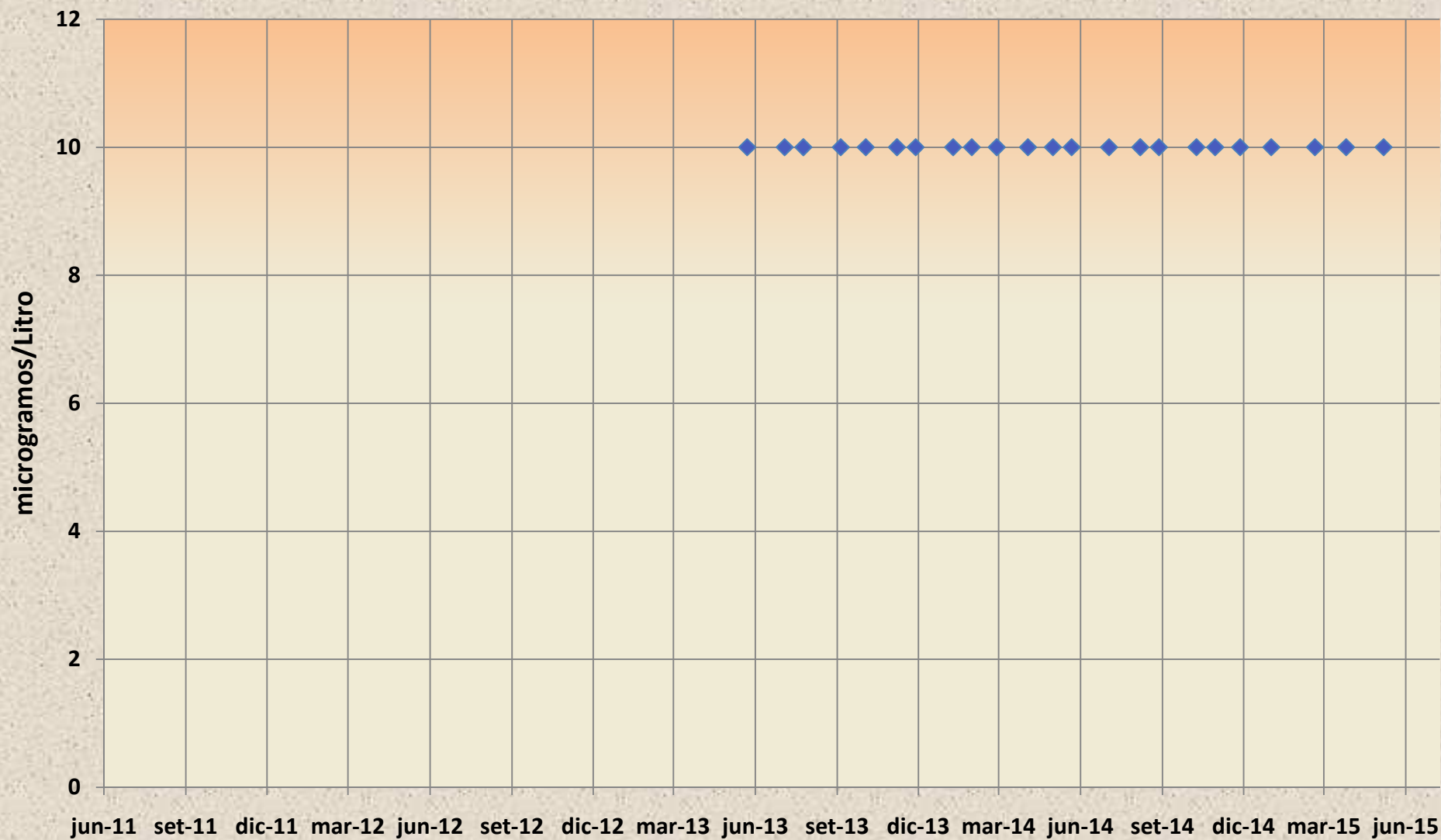
Concentración de cis-permetrina en desembocadura del río Guauguaychú



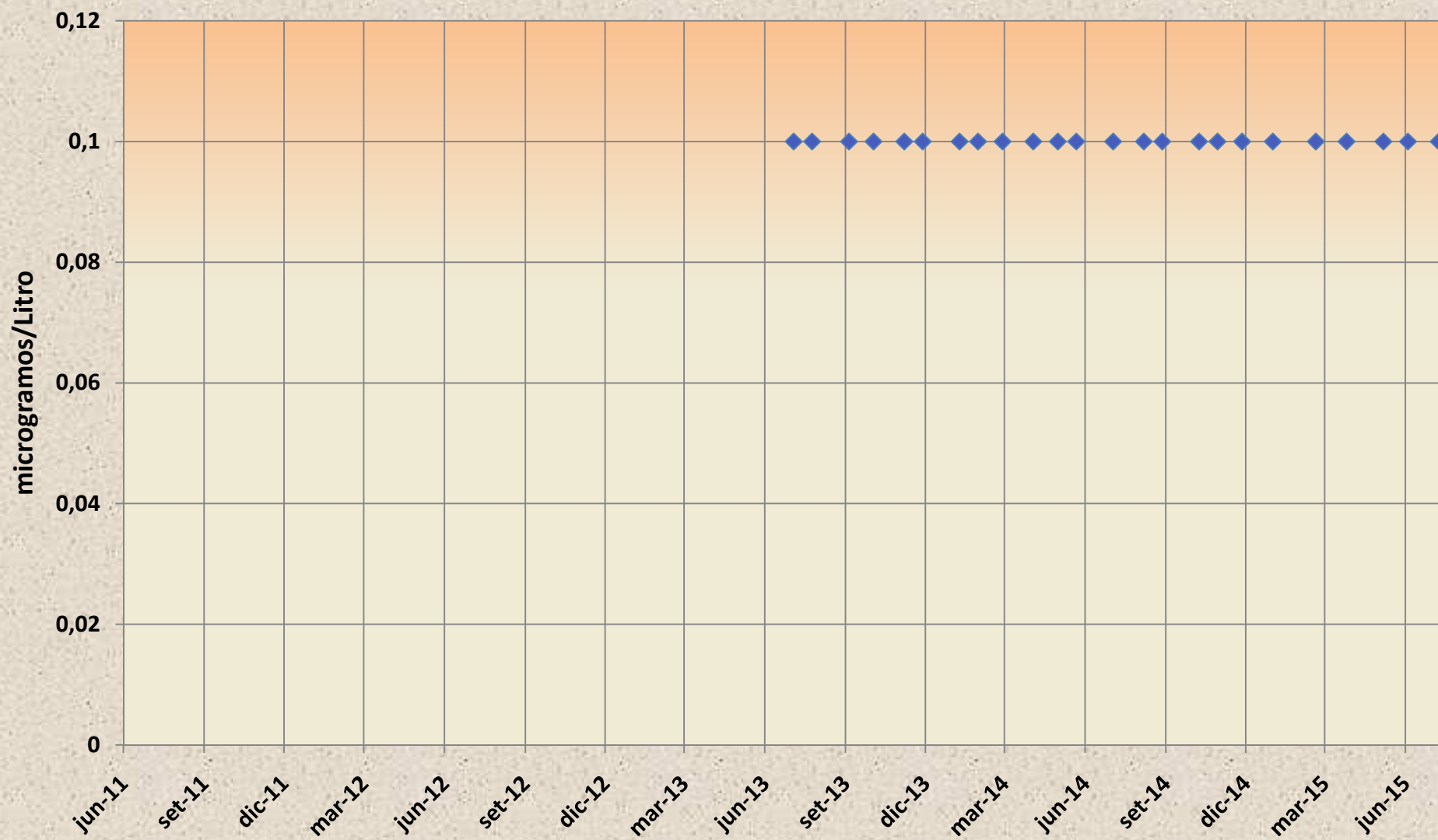
Concentración de trans-permetrina en desembocadura del río Gualeguaychú



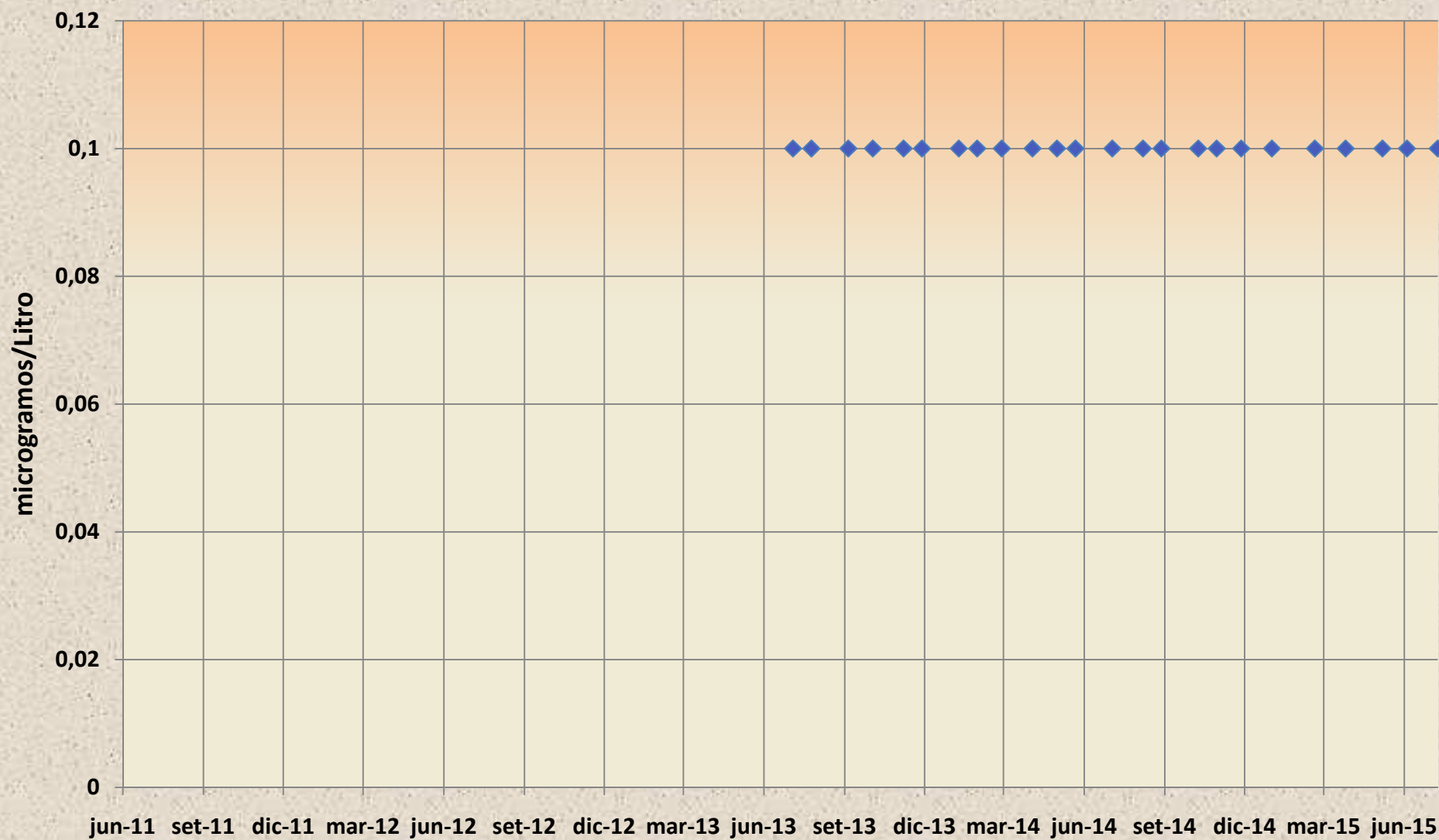
Concentración de AMPA en desembocadura del río Guauguaychú



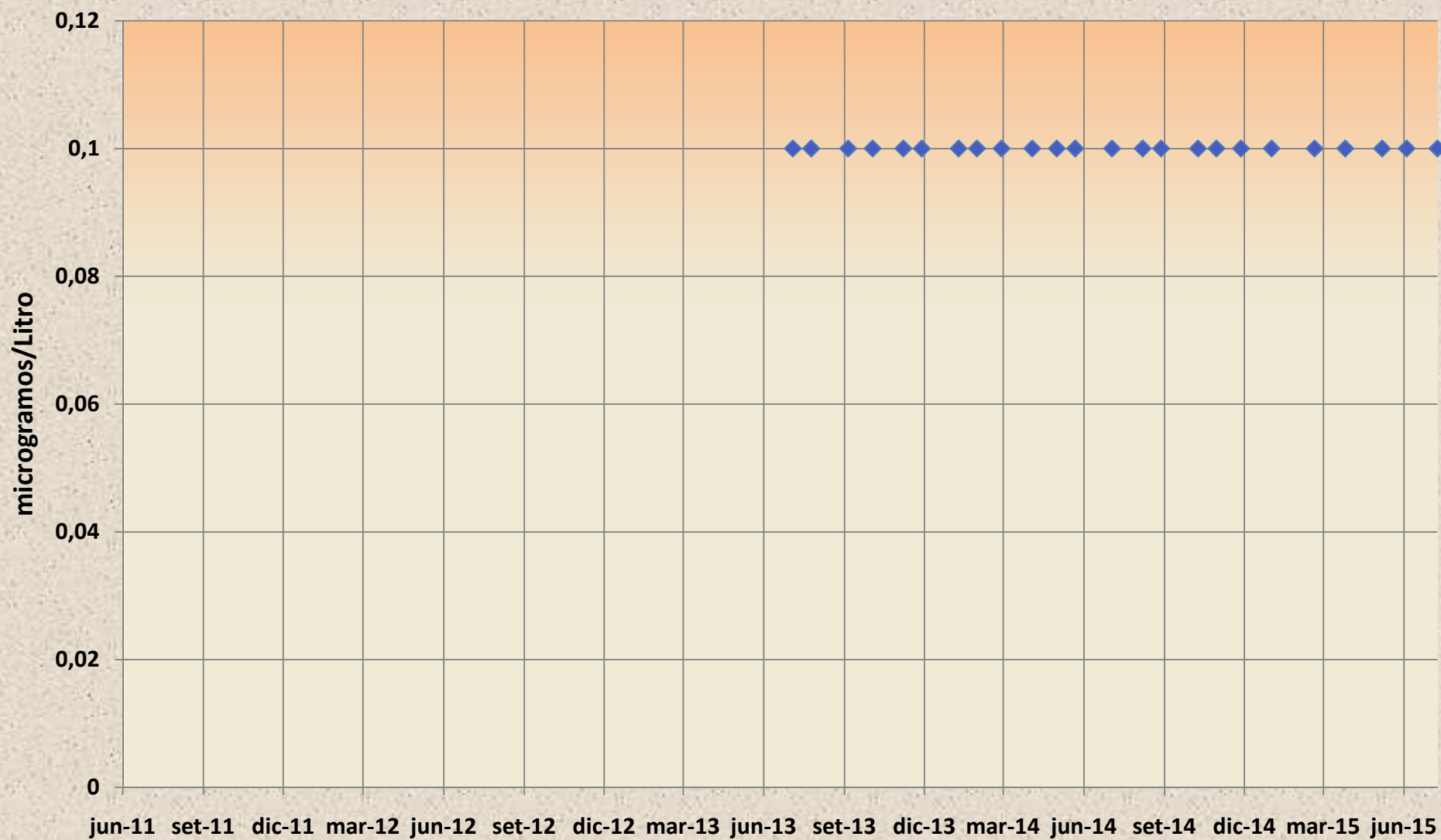
Concentración de 2,4-DB en desembocadura del río Gualeguaychú



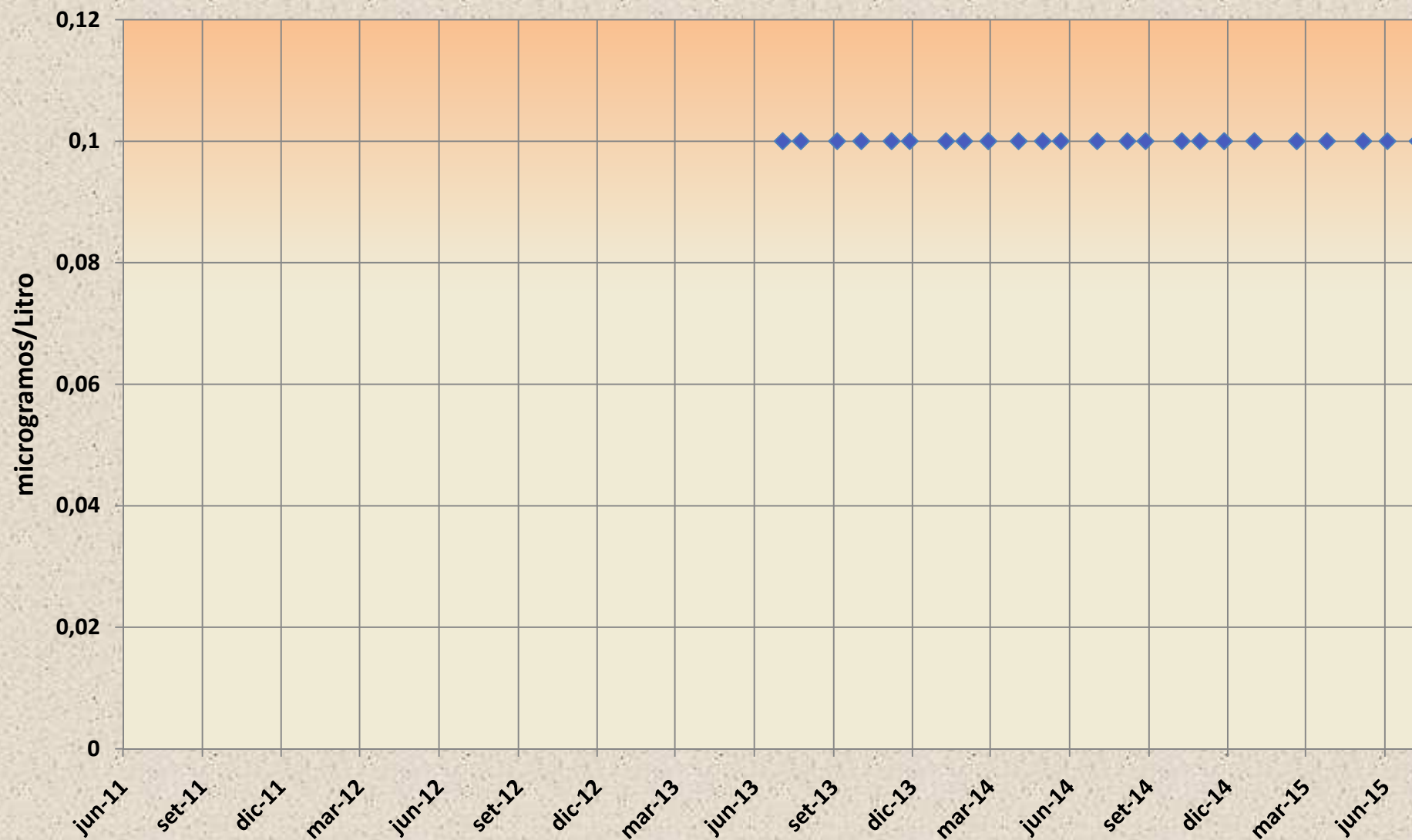
Concentración de clopiralida en desembocadura del río Guauguaychú



Concentración de dicloroprop en desembocadura del río Guauguaychú



Concentración de dinoseb en desembocadura del río Gualeguaychú



Muestras extraídas en ocasión de los ingresos de muestreoCorrespondiente a: **Desembocadura del río Gualedaychú en el río Uruguay**

Ubicación (sistema UTM 21H)

366774

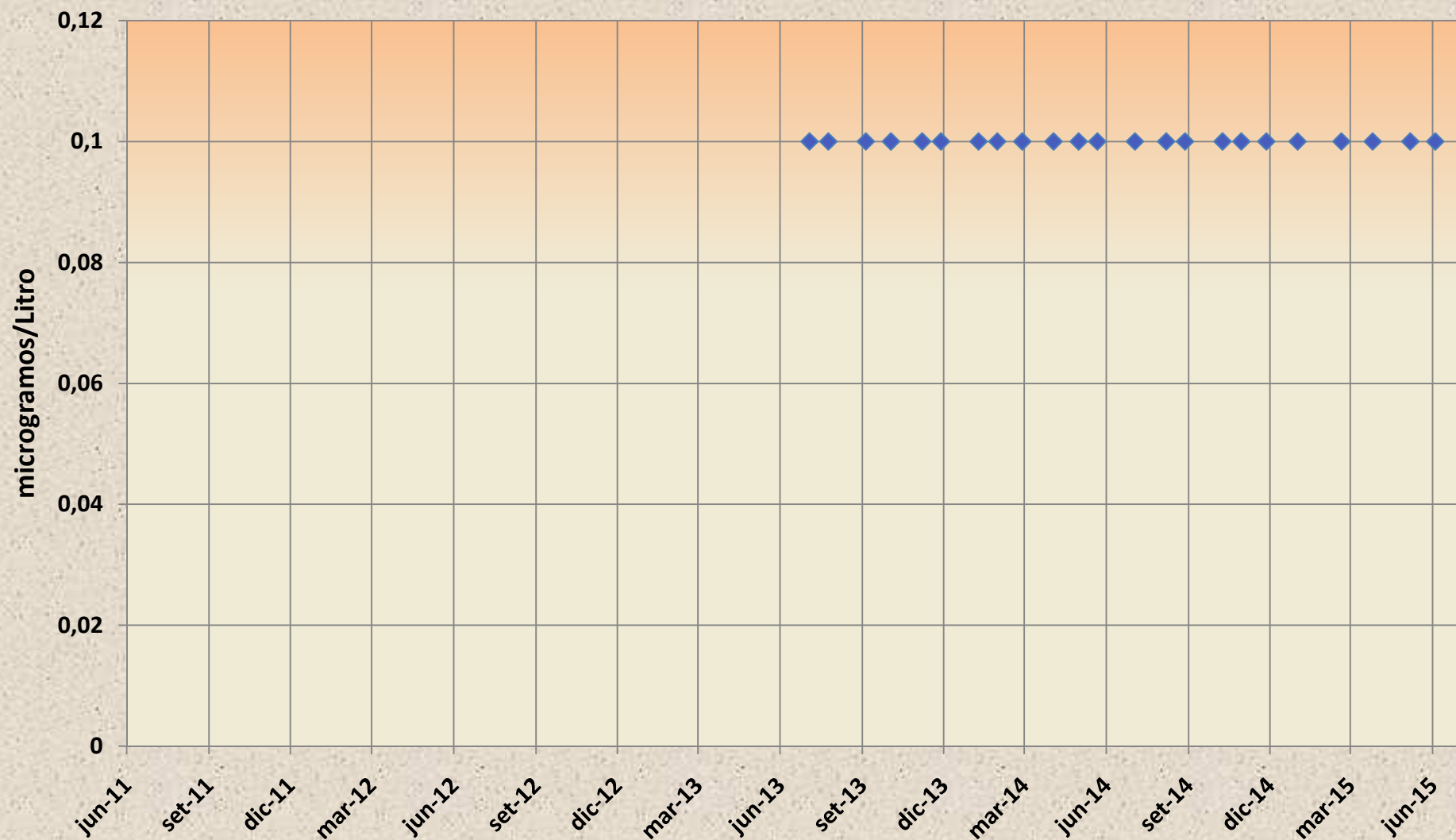
6339796

Otros parámetros relevados, no incluidos en las normas de aplicación**Valores de parámetros medidos en la desembocadura del río Gualedaychú**

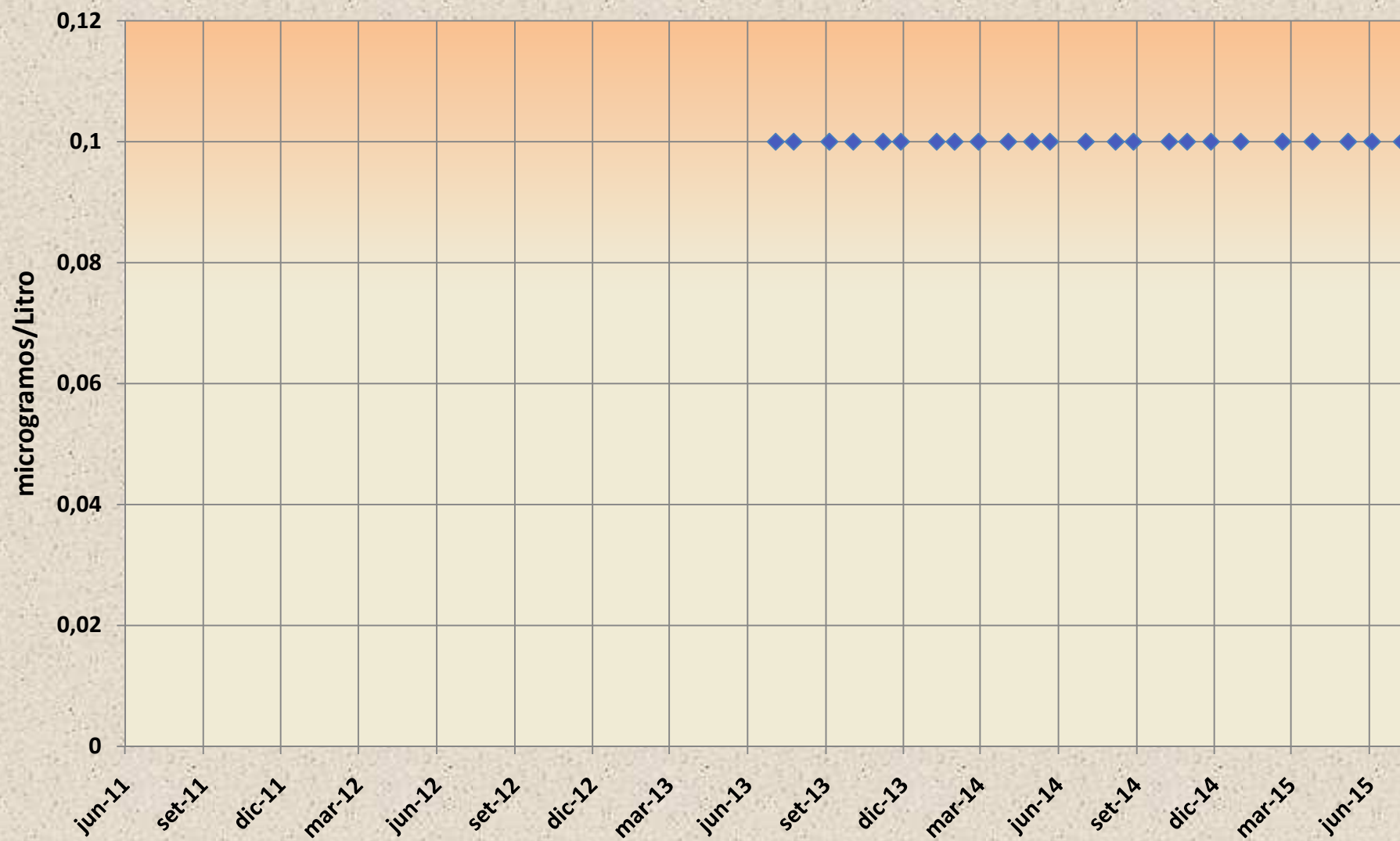
Día	Imazamox (microg/L)	Imazapir (microg/L)	Imazetapira (microg/L)	MCPA (microg/L)	MCPB (microg/L)	Mecoprop (microg/L)	Picloram (microg/L)	Triclopyr (microg/L)
21-jun-11								
26-jul-11								
23-ago-11								
20-set-11								
05-oct-11								
29-nov-11								
21-dic-11								
31-ene-12								
29-feb-12								
27-mar-12								
27-abr-12								
16-may-12								
27-jun-12								
25-jul-12								
29-ago-12								
12-set-12								
24-oct-12								
21-nov-12								
19-dic-12								
30-ene-13								
27-feb-13								
13-mar-13								
24-abr-13								
29-may-13								
12-jun-13								
24-jul-13	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
14-ago-13	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
25-set-13	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
23-oct-13	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
27-nov-13	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
18-dic-13	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
29-ene-14	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
19-feb-14	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
19-mar-14	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
23-abr-14	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
21-may-14	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
11-jun-14	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
23-jul-14	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
27-ago-14	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
17-set-14	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
29-oct-14	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
19-nov-14	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
17-dic-14	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
21-ene-15	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
25-feb-15								
11-mar-15	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
15-abr-15	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
27-may-15	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
24-jun-15	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
29-jul-15	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Máximo registrado	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Percentil 75%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Media del periodo	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Percentil 25%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Mínimo registrado	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Observaciones: Adicionalmente a lo expuesto precedentemente, los plaguicidas Acefato; Aspon; Etil Azinfos; Metil Azinfos; Bromofos; Etil Bromofos; Carbofenotio; Chlorfenvinphos; Chlormepfos; Metil Clorpirifos; Chlorthiophos; Cyanofos; Demeton; Dichlofentio; Dichlorvos; Dicrotophos; Dimethoate; Disulfoton; EPN; Ethion; Fenchlorphos; Fenitrothion; Fenthion; Fonofos; Isofenfos; Malafoxon; Methidathion; Mevinphos; Omethoate; Parathion; Phosalone; Phosmet; Phosphamidon; Pirimiphos-ethyl; Pirimiphos-methyl; Profenofos; Pyrazophos; Quinalophos; Sulfotep; y Tetrachlorvinphos fueron muestreados en la campaña de mayo de 2013, registrando en todos los casos valores por debajo del límite de detección (0,5 microgr/litro)

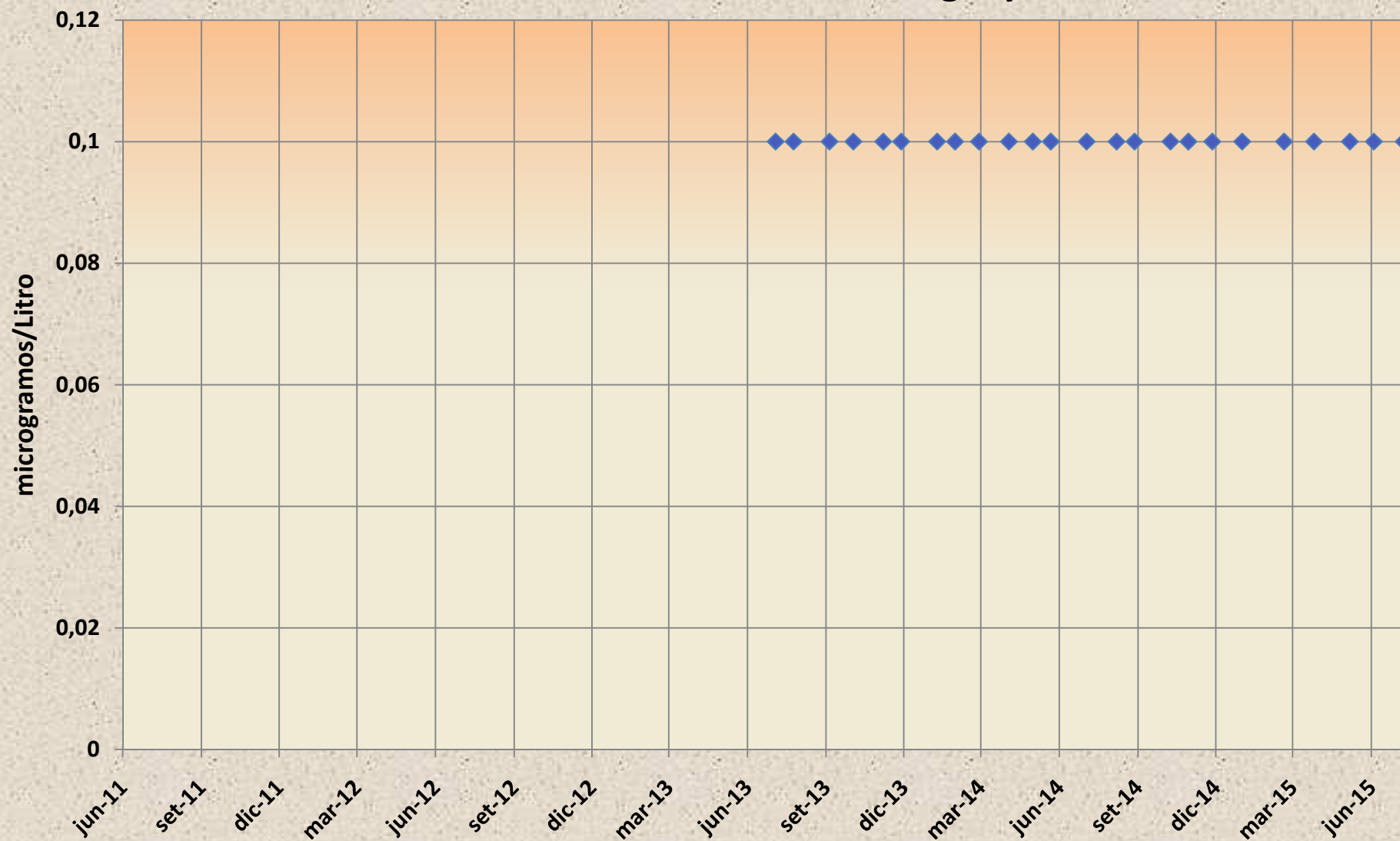
Concentración de imazamox en desembocadura del río Guauguaychú



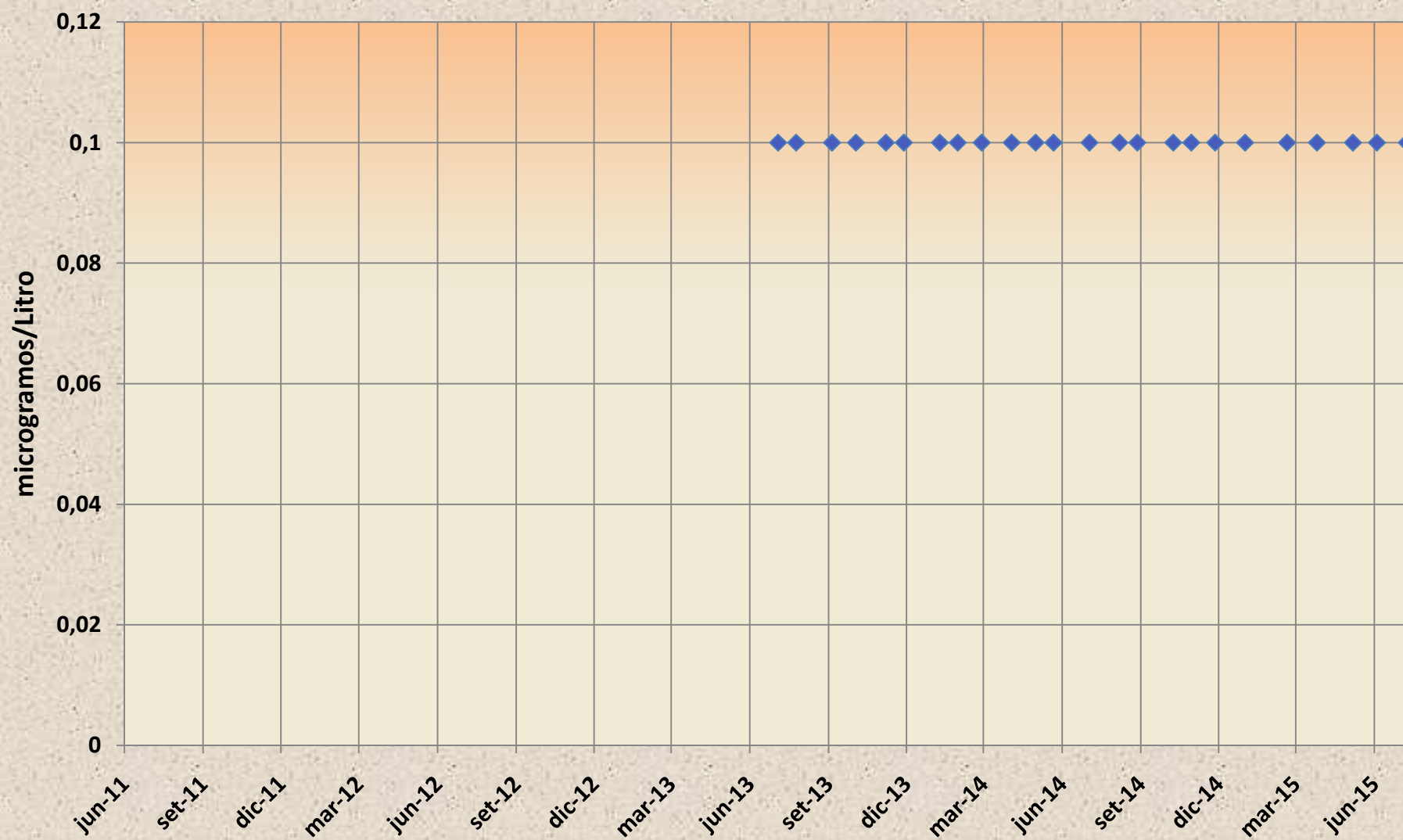
Concentración de imazapir en desembocadura del río Gualeguaychú



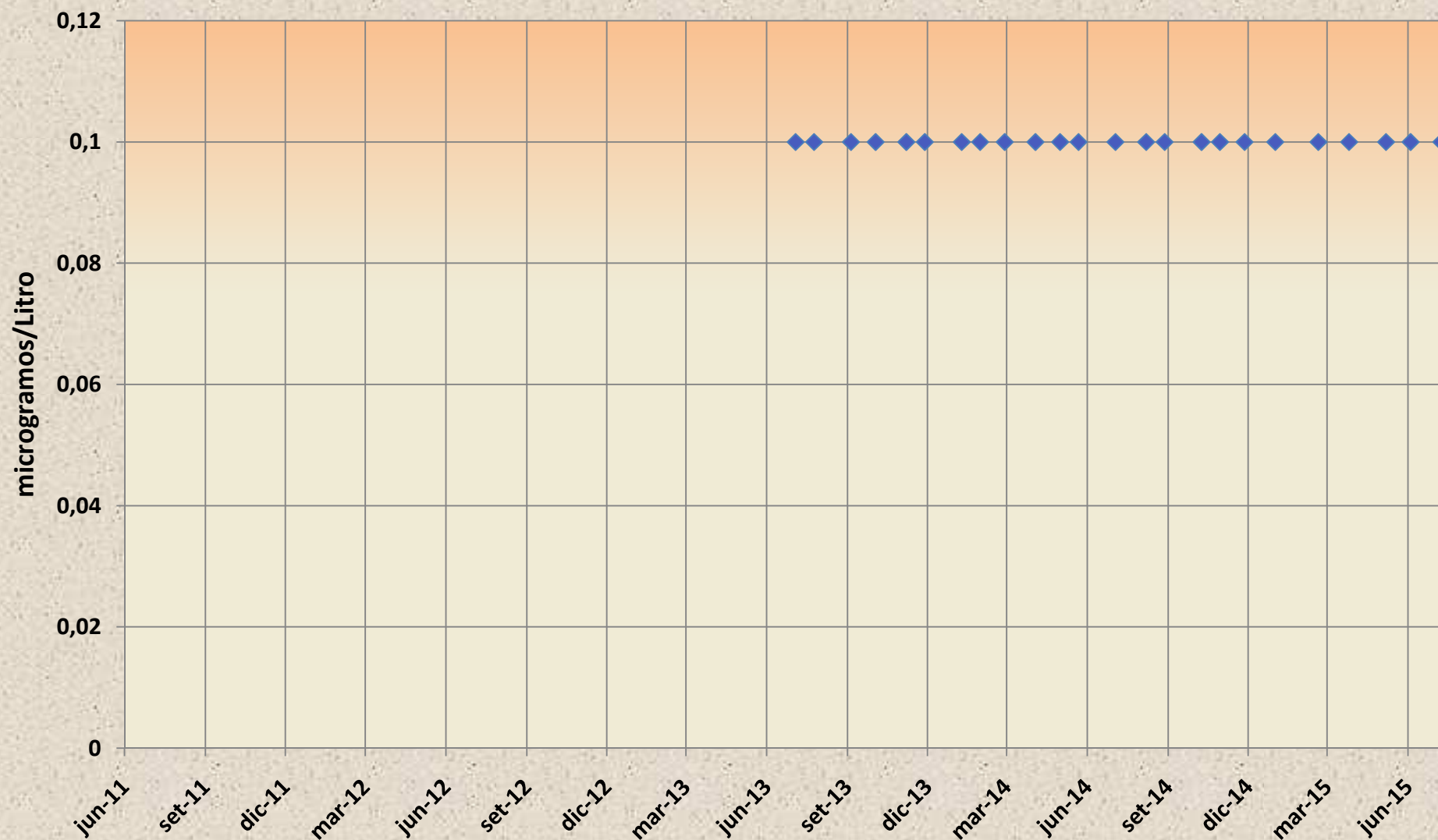
Concentración de imazetapira en desembocadura del río Gualeguaychú



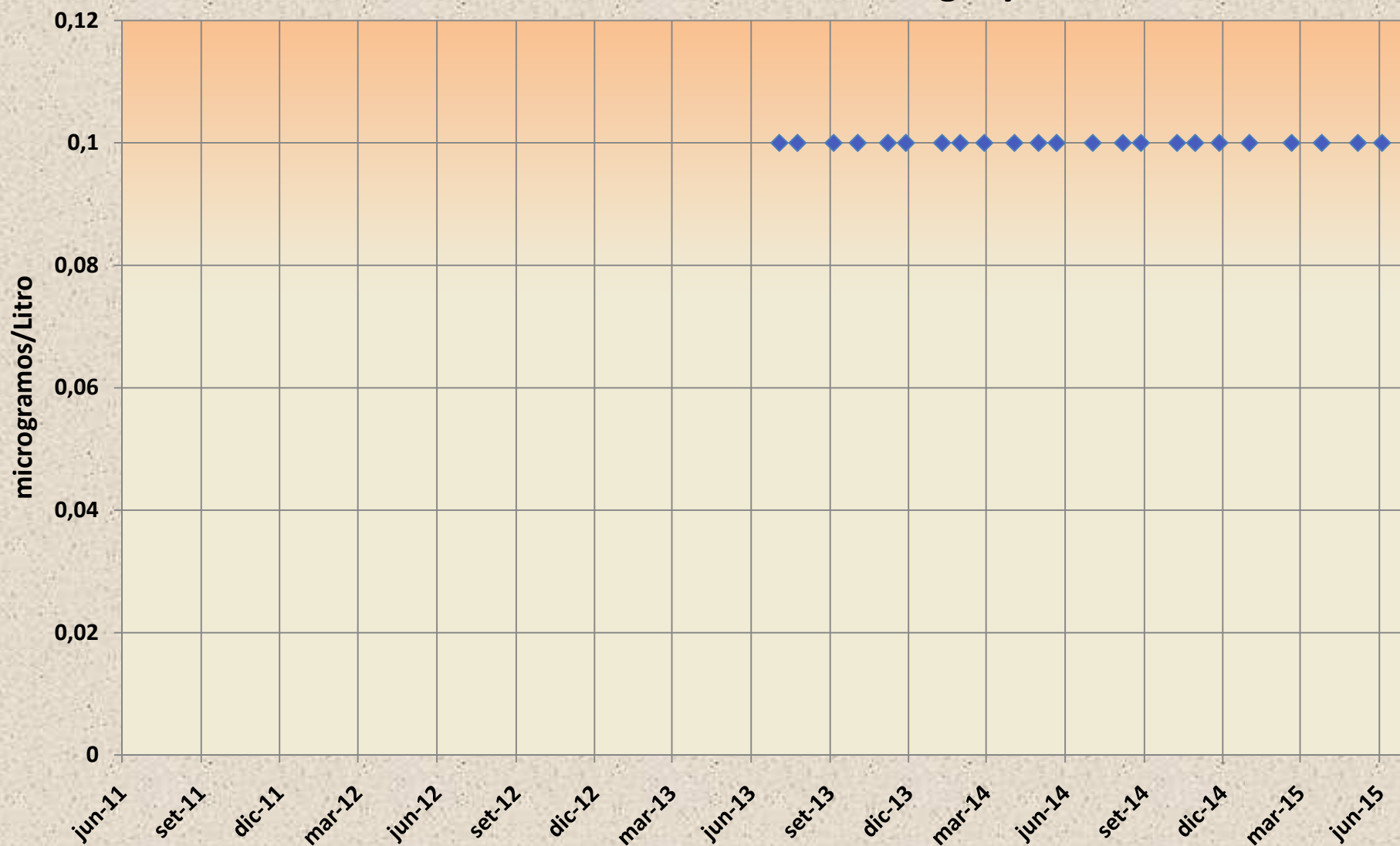
Concentración de MCPA en desembocadura del río Guauguaychú



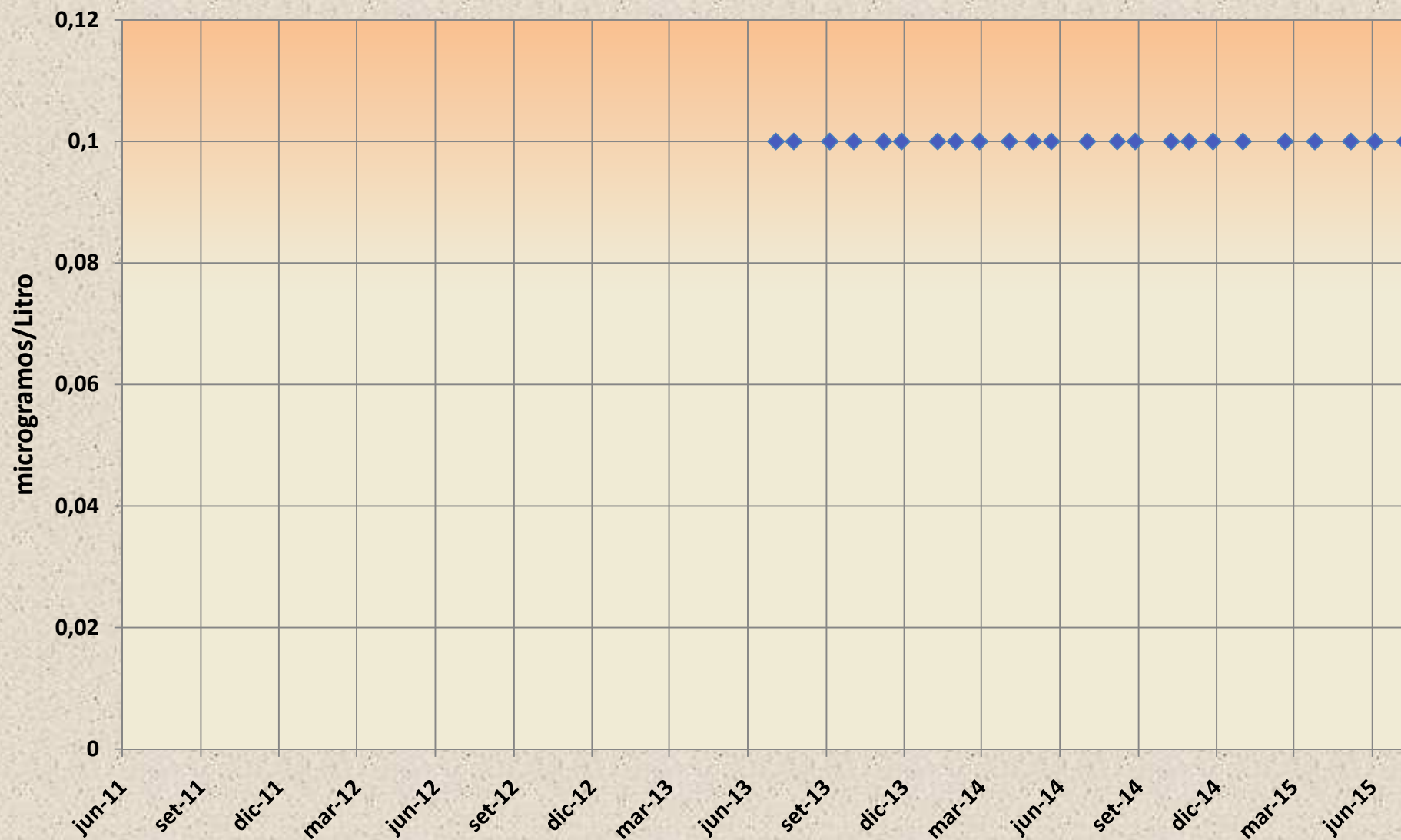
Concentración de MCPB en desembocadura del río Guauguaychú



Concentración de mecoprop en desembocadura del río Gualeguaychú



Concentración de picloram en desembocadura del río Gualeguaychú



Concentración de triclopyr en desembocadura del río Gualeguaychú

