

ANEXO I

Tabla 1. Mortalidad de todos los bioensayos de sedimento en función de la concentración de elutriado.

Réplica	Mortalidad						
	Elutriado (%)	Zona Control (%)	Puerto Gandía (%)	P. recreativo Gandía (%)	Puerto Perelló (%)	Puerto Oliva (%)	Puerto Denia (%)
1	13	3	3	2	7	3	4
2	13	10	8	9	3	4	5
3	13	2	7	11	7	6	2
4	13	4	5	13	19	2	7
5	13	2	8	10	31	7	6
1	25	8	14	6	4	4	3
2	25	8	9	14	10	8	13
3	25	3	11	5	6	11	4
4	25	0	7	4	12	6	8
5	25	2	6	5	7	5	11
1	50	2	12	5	7	13	2
2	50	9	18	10	21	7	4
3	50	2	5	6	19	16	13
4	50	6	10	13	32	4	8
5	50	4	5	11	15	9	11
1	100	2	8	9	11	11	11
2	100	14	4	5	25	16	8
3	100	2	11	6	14	8	14
4	100	3	7	13	15	17	6
5	100	4	9	17	16	6	15

Tabla 2. Volumen de la probeta que contiene 500 larvas para el bioensayo.

Réplica	Concentración (mg/L)	Mortalidad (%)	Mortalidad corregida (%)
1	1	9	7
2	1	8	6
3	1	7	5
4	1	6	4
5	1	5	3
1	2	10	8
2	2	12	10
3	2	8	6
4	2	9	7
5	2	10	8
1	4	19	17
2	4	8	6
3	4	11	9
4	4	12	10
5	4	8	6
1	8	34	33
2	8	14	12
3	8	26	25
4	8	26	25
5	8	30	29
1	16	93	93
2	16	94	94
3	16	95	95
4	16	94	94
5	16	93	93

Tabla 3. Longitud (μm) de las larvas de los bioensayos con elutriados tras 48 horas de incubación.

Réplica	Elutriado (%)	Longitud media de las larvas (μm)					
		Zona Control	Puerto Gandía	P. recreativo Gandía	Puerto Perelló	Puerto Oliva	Puerto Denia
1	13	465,2	416,4	410,4	340,8	338,8	402,0
2	13	458,4	400,8	410,8	323,2	325,2	393,2
3	13	456,4	395,2	425,6	326,4	331,2	404,0
4	13	466,4	397,6	411,2	326,8	333,6	416,0
5	13	472,0	416,8	417,6	304,4	308,4	402,4
1	25	437,2	362,8	402,0	318,4	320,8	386,8
2	25	432,0	381,6	373,6	326,0	325,6	377,2
3	25	433,2	369,2	378,8	322,4	324,4	377,2
4	25	438,0	390,4	375,2	326,0	326,4	387,6
5	25	435,2	402,4	389,2	290,0	288,4	384,8
1	50	399,6	363,6	358,4	282,4	282,4	362,4
2	50	402,8	339,6	370,0	296,0	294,0	375,2
3	50	391,6	386,0	355,6	291,6	290,8	378,8
4	50	404,0	379,2	367,2	284,4	284,4	366,8
5	50	383,2	368,4	358,4	282,8	279,6	364,8
1	100	380,4	330,0	350,4	262,8	260,4	328,8
2	100	391,2	336,0	348,0	262,8	262,8	343,6
3	100	392,4	343,6	340,0	256,8	260,0	349,6
4	100	394,4	325,6	349,2	252,4	258,8	342,0
5	100	399,2	356,8	346,4	263,6	252,4	334,8

Tabla 4. Longitud media de las larvas del tóxico de referencia.

Réplica	Cd (mg/L)	Longitud media (μm)
1	1	396,8
2	1	398,4
3	1	394,4
4	1	394,4
5	1	390,4
1	2	388,4
2	2	379,6
3	2	380
4	2	379,6
5	2	390,8
1	4	363,2
2	4	340,4
3	4	334,8
4	4	340,4
5	4	343,2
1	8	262,4
2	8	274,4
3	8	268,8
4	8	266,4
5	8	256,4
1	16	-
2	16	-
3	16	-
4	16	-
5	16	-

Tabla 5. Variaciones de la longitud de las larvas respecto a la media del blanco.

Concentración (%)	Zona Control (%)	Puerto Gandía (%)	P. recreativo Gandía (%)	Puerto Perelló (%)	Puerto Oliva (%)	Puerto Denia (%)
0	102,7	99,4	99,4	97,5	105,3	99,5
0	100,0	103,2	103,2	101,0	105,3	98,9
0	100,7	97,6	97,6	100,2	99,7	100,6
0	95,5	96,3	96,3	100,7	105,3	100,4
0	102,7	105,0	105,0	101,8	102,5	100,0
0	100,7	103,4	103,4	100,3	99,7	100,0
0	98,3	97,4	97,4	100,1	105,3	99,5
0	96,2	100,5	100,5	99,6	91,4	100,2
0	103,2	98,8	98,8	98,7	94,2	100,5
0	100,1	98,3	98,3	100,1	91,4	100,2
13	102,9	100,4	99,0	95,9	93,9	98,6
13	101,4	96,7	99,1	91,0	90,1	96,4
13	100,9	95,3	102,6	91,9	91,7	99,1
13	103,1	95,9	99,2	92,0	92,4	102,0
13	104,4	100,5	100,7	85,7	85,4	98,7
25	96,7	87,5	97,0	89,6	88,9	94,8
25	95,5	92,0	90,1	91,8	90,2	92,5
25	95,8	89,0	91,4	90,7	89,9	92,5
25	96,9	94,2	90,5	91,8	90,4	95,0
25	96,2	97,1	93,9	81,6	79,9	94,4
50	88,4	87,7	86,4	79,5	78,2	88,9
50	89,1	81,9	89,2	83,3	81,4	92,0
50	86,6	93,1	85,8	82,1	80,6	92,9
50	89,3	91,5	88,6	80,0	78,8	89,9
50	84,7	88,9	86,4	79,6	77,5	89,4
100	84,1	79,6	84,5	74,0	72,1	80,6
100	86,5	81,0	83,9	74,0	72,8	84,2
100	86,8	82,9	82,0	72,3	72,0	85,7
100	87,2	78,5	84,2	71,0	71,7	83,9
100	88,3	86,1	83,5	74,2	69,9	82,1