

## MATERIAL SUPLEMENTARIO

**Tabla 1S.** Variables físico-químicas medidas al inicio (0 h) y final (168 h) del bioensayo con *Lemna minor* expuesta la fracción acumulada de petróleo.

Concentración (mg/L)	pH		CE (uS/cm)		OD (mg/L)		T° C	
	0 h	168 h	0 h	168 h	0 h	168 h	0 h	168 h
0	7,01	7,42	0,62	0,73	8,18	8,62	22,5	21,1
0,40	7,55	7,46	0,60	0,76	8,12	8,56	22,4	21,2
0,80	7,81	7,45	0,58	0,75	8,09	8,53	22,2	21,1
1,61	7,94	7,43	0,58	0,76	8,05	8,50	22,6	21,2
3,22	8,01	7,44	0,54	0,74	8,01	8,48	22,5	21,4
6,44	8,08	7,47	0,56	0,72	8,01	8,46	22,5	21,3

CE: Conductividad eléctrica.  $\mu\text{S}/\text{cm}$ : micro siemens por centímetro. OD: Oxígeno disuelto. T: temperatura. °C: grados Celsius.

**Tabla 2S.** Variables físico-químicas medidas al inicio (0 h) y final (48 h) del bioensayo con *Daphnia magna* expuesta a la fracción acumulada de petróleo.

Concentración (mg/L)	pH		CE (uS/cm)		OD (mg/L)		T° C	
	0 h	48 h	0 h	48 h	0 h	48 h	0 h	48 h
0	6,73	6,79	0,63	0,66	8,28	8,23	22,4	22,3
1,61	7,10	7,00	0,61	0,61	8,29	8,24	22,4	22,2
3,22	7,12	7,14	0,61	0,61	8,30	8,24	22,4	22,2
6,44	7,33	7,31	0,61	0,61	8,30	8,21	22,3	22,1
12,87	7,36	7,35	0,60	0,60	8,30	8,22	22,5	22,1
25,75	7,43	7,43	0,57	0,58	8,30	8,22	22,4	22,2

CE: Conductividad eléctrica.  $\mu\text{S}/\text{cm}$ : micro siemens por centímetro. OD: Oxígeno disuelto. T: temperatura. °C: grados Celsius.

**Tabla 3S.** Variables físico-químicas medidas al inicio (0 h) y final (96 h) del bioensayo con *Danio rerio* expuesta a la fracción acumulada de petróleo.

Concentración (mg/L)	pH		CE ( $\mu\text{S/cm}$ )		OD (mg/L)		T° C	
	0 h	96 h	0 h	96 h	0 h	48 h	0 h	48 h
Control	7,2	6,9	0,7	0,8	5,93	3,32	21,3	19,5
3,58	7,2	6,9	0,6	0,7	5,94	3,47	21,6	19,4
7,15	7,2	6,9	0,5	0,7	5,91	3,37	21,6	19,5
14,31	7,1	6,8	0,5	0,7	5,92	3,21	21,4	19,5
28,61	7,2	6,8	0,4	0,6	5,92	3,20	21,2	19,4
57,22	7,2	6,9	0,4	0,5	5,92	3,14	21,0	19,5

CE: Conductividad eléctrica.  $\mu\text{S/cm}$ : micro siemens por centímetro. OD: Oxígeno disuelto. T: temperatura. °C: grados Celsius.