

(2007), Eloranta y cols. (2011). Para la propuesta de conservación nos basamos en el trabajo de Moreno y cols. (2006).

Localidades estudiadas en el trabajo actual						
	Localidad	UTM	°C	pH	Conductiv.	
<i>Fuentes y surgencias</i>						
1	Manantial Río Arteaga. Finca PuenteCillas	30 S 564345 4280050	13,8	8,1	500 µS/cm	
2	Manantial Río Tus	30 S 550876 4247058	24,5	7,9	2000 µS/cm	
<i>Balsas y canales de riego</i>						
3	Acequia junto carril Baños de la Concepción. Villatoya.	30 S 643257 4354515	27,3	8,3	1750 µS/cm	
4	Pantaniello del Boquerón, cruce CM3213. Hellín	30 S 608664 4263857	23	8	1622 µS/cm	
<i>Cursos permanentes de agua dulce</i>						
5	Río Montemayor (posible Río Bogarra)	30 S 564159 4273443	17	7,9	608 µS/cm	
6	Río Montemayor (posible Río Bogarra)	30 S 564159 4273440	17	7,9	608 µS/cm	
7	Río Arteaga o PuenteCillas. Finca PuenteCillas	30 S 564327 4280067	13,8	8,1	500 µS/cm	
8	Río Arquillo	30 S 555499 4289730	15	8,2	498 µS/cm	
9	Río Tus	30 S 550876 4247058	14,5	8,8	398 µS/cm	
10	Río Cabriel, Los Cárcelos	30 S 629109 4363946	14,4	8,4	1412 µS/cm	
11	Río Júcar a su paso por Alcozarejos	30 S 620316 4335613	19	8,4	1140 µS/cm	
12	Río Mundo, puente romano de Isso	30 S 605287 4258102	18,9	8,6	1054 µS/cm	
13	Puente cruce con Río Cabriel, Tabaqueros	30 S 633429 4358560	14,4	8,8	1406 µS/cm	
<i>Lagunas</i>						
14	Ojos de Villaverde (frente al final del camino general)	30 S 554675 4295389	16,5	8,05	580 µS/cm	
15	Laguna del Arquillo	30 S 555499 4289730	15	8,5	503 µS/cm	
16	Laguna del Arquillo (500m aguas abajo)	30 S 555499 4289730	15	8,5	503 µS/cm	
17	Laguna de Pétrola	30 S 625196 4299823	17,5	7,7	15400 µS/cm	
18	Laguna anterior a Pétrola	30 S 621588 4298908	17	8,3	2900 µS/cm	

Tabla 1. Localidades a estudio y sus correspondientes datos UTM, temperatura, pH y conductividad eléctrica.

2. RESULTADOS

Como resultado de la identificación del material recolectado se han catalogado un total de 36 especies. A continuación se presenta el listado taxonómico siguiendo la ordenación propuesta por John y cols. (2011).