



## RECORRIDOS DE CAMPO

### 1.- Localización del Espacio Protegido.

Nombre y clave: ES4160062      Lagunas de Coca y Olmedo

Localidad principal: Coca, Olmedo. Segovia, Castilla y León.

UTM centrales aproximadas: 358622, 4561706

Fecha de muestreo: 27-8-2014



Figura 1. Laguna de las Eras. Laguna somera en las proximidades de Villagonzalo de Coca, que recibe las aguas residuales de este pueblo.



Figura 2. En estas lagunas la elevada salinidad y alcalinidad de sus aguas, produce unas condiciones ambientales, que condicionan la presencia de grupos de plantas diferentes. La duración del hidroperiodo, que es uno de los factores más influyentes en la riqueza de especies de estos sistemas, se ha modificado y en la actualidad parece que se está reduciendo el valor botánico de estos enclaves.



Figura 3. Laguna de la Iglesia, se encuentra rodeada de cultivos, que ejercen una gran presión sobre ella, mantienen agua en verano, en la zona más profunda, posiblemente modificada morfológicamente para mantener agua durante más tiempo.



Figura 4. Alrededores de la laguna de la Iglesia con presencia del hábitat 6420, que aparece en muchas localidades de este Espacio, es habitual en las zonas menos deprimidas que no pueden mantener agua durante periodos largos, pero que tienen la capa freática próxima.



Figura 5. Laguna de la Iglesia, que conserva una lámina de agua de unos 0,5 m. de profundidad en verano y a la que acuden bandos de anátidas y fochas. No hay vegetación de ribera en sus orillas.



Figura 6. Laguna Caballo de Alba, mantiene algunos espacios con junco en la orillas y en el interior, no hay presencia de vegetación leñosa.



Figura 7. Laguna Caballo de Alba, en Villagodino es una laguna temporal, donde el periodo en el que se mantiene seca cada vez es mayor, por la sobreexplotación del acuífero.



Figura 8. Laguna del Llano de Olmedo. Mantiene una cierta cantidad de agua y los macrófitos en estado vegetativo, principalmente poblada por juncos, entre ellos *Juncus subulatus*, una especie halofítica.



Figura 9. Bodón Juncial, una laguna temporal en el sur de Olmedo, que se encuentra muy influida por la presencia de los cultivos próximos, se aprecia la presencia del hábitat 6420 en las zonas aledañas en las que se mantienen la humedad en el suelo.



Figura 10. Bodón Blanco, actualmente el régimen hidrológico de esta laguna está muy influido por la falta de aportes del acuífero, al tratarse de una laguna endorreica, prácticamente sólo recibe el agua de la lluvia y su hidroperiodo es muy corto.