



RECORRIDOS DE CAMPO

1.- Localización del Espacio Protegido.

Nombre y clave: ES4180147 Humedales de Los Arenales

Localidad principal: Medina del Campo. Valladolid, Castilla y León.

UTM centrales aproximadas: 344331, 4562552.

Fecha de muestreo: 28-8-2014



Figura 1. Laguna Real 1 situada al sur. Localidad: Medina del Campo. Laguna somera, a pesar de ser una de las mayores de este Espacio, la sobreexplotación del acuífero ha provocado que prácticamente se encuentre seca la mayor parte del año.



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 se ha reducido, en la imagen presencia de juncáceas en la Laguna Real de Medina.



Figura 3. Lagunas Reales, la situada más al norte. Estas dos lagunas son de las más grandes que se encuentran en este Espacio, están muy cerca de la N-VI, y permanecen secas la mayor parte del año.



Figura 4. Otra vista de la Laguna Real 2. En esta laguna, aunque no hay agua, todavía en verano la humedad mantenida en el suelo conserva formaciones vegetales de macrófitos que dependen de la humedad edáfica.



Figura 5. Laguna de la Huelga. Esta laguna muy somera, está totalmente seca, rodeada de cultivos, que posiblemente han invadido zonas inundables que pertenecían a los sistemas lagunares o territorios inundables adyacentes.



Figura 6. Otra vista de la Laguna de la Huelga, en la que no quedan restos de vegetación de ribera ni acuática durante el verano.



Figura 7. Lavajo Rabiosa. Esta laguna también está seca en el verano, sufre la extensión del periodo seco por la falta de aportes de agua del acuífero.



Figura 8. Lavajo Rabiosa. No mantiene macrófitos ni restos en estado vegetativo durante el verano.



Figura 9. Lavajo Toribia, una laguna temporal en el sur de Medina, que se encuentra en una zona de arenal con pinar.



Figura 10. Lavajo Toribia, aunque los lavajos, frente a los bodones, se conocían como lagunas más permanentes y que no se secaban en verano, los que se encuentran en este Espacio se secan en verano.



Figura 11. Lavajo de las Lavanderas. Esta laguna se encuentra cerca de la localidad de Carpio y recibe agua de su depuradora. Existe un plan de recuperación que se ha puesto en marcha para poner en valor esta laguna. Actualmente se seca en el estiaje.



Figura 12. Lavajo de las Lavanderas. Al igual que en otras lagunas de este Espacio, un impacto muy importante es la disminución del hidroperiodo, mientras las lagunas se secan las tierras de cultivo de los alrededores están extrayendo agua del acuífero. Además en esta laguna hay un tendido eléctrico que cruza la cubeta.



Figura 13. Lavajo de la Nava. Laguna de pequeñas dimensiones, que mantiene algo de agua en su centro. Se ha desviado un arroyo cercano para abastecerla.



Figura 14. 703. Arroyo canalizado que se dirige hacia el Lavajo de la Nava, para mantener esta laguna durante más tiempo con agua.



Figura 15. Río Trabancos es un río temporal, en el que el periodo en el que está seco, se alarga debido a las extracciones del acuífero.



Figura 16. El río Trabancos a su paso por Castrejón de Trabancos, la morfología del cauce se ha modificado para defender las calles de posibles crecidas.



Figura 17. Vegetación de ribera del río Trabancos, alameda-sauceda, tipo de hábitat 92A0.



Figura 18. La vegetación de ribera en el río Trabancos se encuentra en algunos secotes formando una banda continua, pero sin embargo, existen tramos en la que se interrumpe la continuidad longitudinal.



Figura 19. Río Zapardiel, modificación muy severa del cauce, con sección trapezoidal y motas para la protección de los cultivos, la vegetación de ribera ha sido eliminada.



Figura 20. El río Zapardiel, seco al atravesar un puente en la carretera con solera de hormigón.

