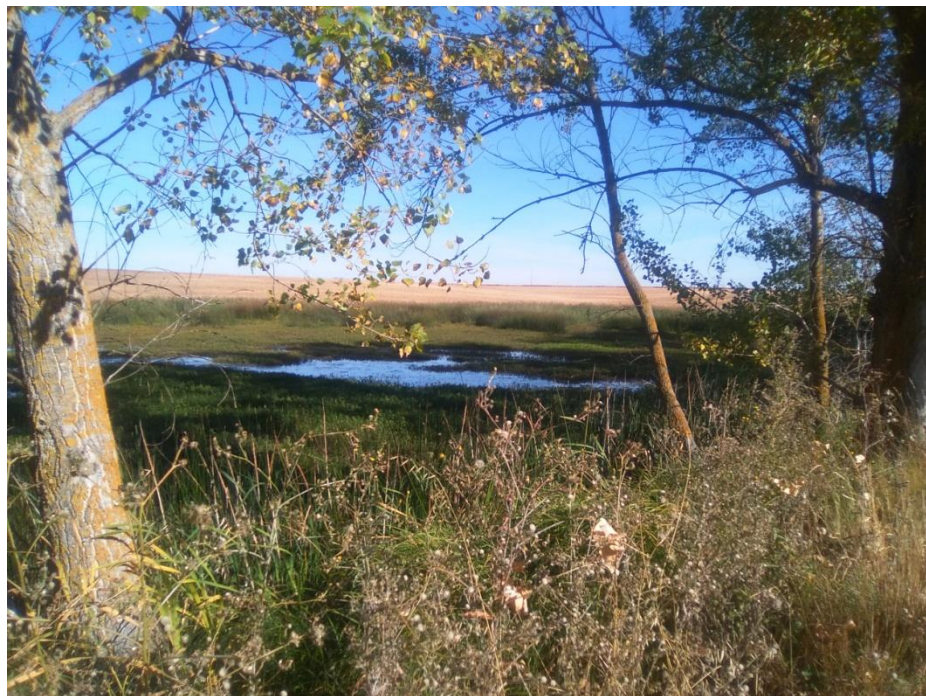


## P.6.7.8.9 CHARCAS A LA ORILLA DEL CANAL

Las cuatro charcas que nos vamos a encontrar al margen del Canal: Fuentemimbre, El Lomo, Bezana y La Rueda, proceden de la infiltración del canal y varía mucho la cantidad de agua, en función de la estación del año. Son charcas pequeñas, entre 1 y 4 ha. Están rodeadas de espadañas, carrizos, junco de laguna y castañuela y, en el caso de Fuentemimbre, de arbolado de chopo negro.



Ya hemos visto algunas de las numerosas especies de aves que utilizan los sotos y humedales del Canal como refugio durante sus pasos migratorios, estando amenazadas muchas de ellas.

Con el paso del tiempo, en los márgenes del Canal de Castilla se han ido formando una serie de humedales de alto valor ecológico, que representan una isla de biodiversidad dentro del paisaje homogéneo de Tierra de Campos.

Su alto valor ecológico está relacionado con su diversa vegetación acuática y con el importante número de especies vertebradas que albergan.

Estos valores medioambientales han supuesto su inclusión dentro de la **Red Natura 2000**, ya que la mayor parte de los humedales han sido declarados como **Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA)** y **Lugares de Interés Comunitario (LIC)**, estando a la vez incluidos en el **Catálogo Regional de Zonas Húmedas**. Sin embargo, este grado de protección no ha sido suficiente y actualmente las lagunas del Canal de Castilla cuentan con un estado de conservación deficitario e incluso algunas han desaparecido.

Un total de 234 especies de plantas se han descrito en las lagunas marginales del Canal de Castilla. Destacan la presencia de especies de **algas catalogadas de interés nacional**, debido a su rareza o grado de amenaza en España, como es el caso de *Nitella mucronata* o *Hippuris vulgaris*. Por otro lado, especies como *Potamogeton lucens*, *Ceratophyllum demersum*, *Myriophyllum verticillatum* o *Utricularia australis*, tienen en estas lagunas uno de sus principales enclaves peninsulares.



*Nitella mucronata*



*Potamogeton lucens*



*Ceratophyllum demersum*



*Myriophyllum verticillatum*



*Utricularia australis*

En estos ecosistemas también destaca la presencia de grandes extensiones de especies como carrizales de *Phragmites australis*, espadañales de *Typha sp.* o juncales de *Scirpus lacustris*. Aparte, alrededor de las lagunas, se desarrollan carices tipo *Carex riparia*, *Carex divisa*, *Carex cupra*, etc., diversas especies de juncos como *Scirpus holoschoenus*, *Juncus inflexus*, *Eleocharis palustris*, etc., y proliferan diferentes especies de gramíneas y plantas arvenses que aumentan la diversidad florística de las zonas húmedas.



*Phragmites australis*



*Typha sp.*



*Scirpus lacustris*



*Carex sp.*



*Juncus inflexus*



*Eleocharis palustris*

Por último, las lagunas se encuentran rodeadas por especies de árboles y arbustos que forman pequeños bosquetes de ribera de sauces como *Salix alba* o *Salix neotricha*. Junto con ellos se desarrollan zonas arbustivas de setos espinosos, donde son frecuentes especies como *Crataegus monogyna*, *Rosa sp.* o *Prunus sp.*



*Salix alba*



*Crataegus monogyna*



*Rosa sp.*



*Prunus sp.*

Estas charcas, que en la distancia parecen no tener importancia, son un respiro de diversidad en nuestros campos de monocultivo, cada vez más extensivo, que termina con las linderas entre las tierras de cultivo, otro respiro para la biodiversidad, y el refugio de animales e insectos que no se pueden encontrar en las explotaciones agrícolas.