

MEDIO AMBIENTE

# Lagunas donde brota vida

Segovia cuenta con 35 humedales incluidos en el catálogo regional de zonas húmedas



Imagen de la laguna de Navalayegua, en Cantalejo, tras una nevada, apreciándose el elevado número de aves acuáticas que realizan la invernada en ella. / MIGUEL PASCUAL SACRISTÁN

**GUILLERMO HERRERO / CANTALEJO**

Las bajas temperaturas que asolan durante los meses de invierno el continente europeo obligan a numerosas especies de anátidas a emigrar al sur en busca de tierras más cálidas. Durante su estancia en la Península Ibérica, estas aves acuáticas encuentran 'alojamiento' en los humedales, espacios naturales escasamente conocidos a pesar de su alto valor.

Coincidiendo con la invernada de las anátidas, cada 2 de febrero se celebra el Día Mundial de los Humedales, una jornada durante la que organismos oficiales y organizaciones no gubernamentales realizan diversas actividades encaminadas a sensibilizar a la población de los valores de estos espacios.

Entre ellas, SEO/Birdlife desarrolla este año una campaña, titulada "Alas sobre agua", con la que quiere revalorizar la importancia para la biodiversidad de los humedales, subrayando además los servicios que prestan a la sociedad (caza, pesca, escenarios para actividades culturales y de ocio...).

La provincia de Segovia cuenta con una extensa red de humedales, de los cuales 35 están incluidos en el Catálogo de Zonas Húmedas de Castilla y León, aunque previsiblemente la cifra se verá incrementada con la inclusión de otros, como El Espadañal, de Cuéllar, cuyo Ayuntamiento iniciará en breve la tramitación para lograr tal declaración.

En Segovia, estos humedales suponen una "novedad paisajística", propiciando la aparición de comunidades vegetales exclusivas

con unos valores ecológicos singulares. Por otra parte, estas lagunas permiten el asentamiento de una rica fauna acuática. Aunque la estacionalidad de sus aguas dificulta la existencia de peces, sí acoge una importante comunidad de invertebrados, que se adaptan a vivir en las diferentes condiciones de estas aguas.

La mayoría de los humedales segovianos, cuyo epicentro se encuentra en Cantalejo, toma el agua del acuífero subterráneo de Los Arenales. En opinión de los exper-

tos, la principal amenaza que pende sobre estos humedales segovianos es la sobreexplotación de los acuíferos, un problema que en otros lugares ha provocado desastres como el reciente de las Tablas de Daimiel.

Durante miles de años, bajo las Tablas de Daimiel se acumuló materia orgánica, principalmente de origen vegetal, originándose así la turba, una suerte de carbón vegetal. Al secarse el suelo, la turba se calienta, llegando a entrar en auto-combustión, esto es, ardiendo ba-

jo el suelo.

A pesar de que en la comarca de Cantalejo también hay turba —su extracción se ha llevado a cabo hasta épocas recientes—, técnicos consultados por esta Redacción estiman que "apenas hay riesgo" de que se repita una situación como la de las Tablas de Daimiel, sobre todo por el escaso número de tierras de regadío en la zona y el aporte de agua que se realiza a las lagunas desde la depuradora de la ciudad.

En cualquier caso, la sobreex-

plotación de los acuíferos no es el único problema de los humedales. La contaminación de las aguas, el pastoreo de ganado o la conversión de los humedales en escombreras son otros de los problemas que padecen.

A nivel nacional, SEO/Birdlife ha remarcado la "necesidad" de proteger este valioso patrimonio natural, exigiendo compromisos para su conservación y alertando de que "reparar el daño hecho costará miles de millones de euros en las próximas décadas".



La ciudad de Cantalejo, a lo lejos, desde la laguna de Sotillos Bajeros. / MIGUEL PASCUAL SACRISTÁN

## En Cantalejo

La Fundación Patrimonio Natural (Junta) y la Fundación Biodiversidad (Ministerio Medio Ambiente) han realizado 23 actuaciones en el complejo lagunar de Cantalejo para compaginar su disfrute por parte de los visitantes y su conservación. En concreto, las obras han afectado a las lagunas de Sotillo Bajero, Navacornales, Navalayegua, Navalagrulla, La Cerrada, Navahornos y La Muña.

Así, se han construido tres zonas de aparcamiento desde las que parten senderos que facilitan el tránsito de los visitantes. Por ellos se accede a tres observatorios (Sotillos, Navalayegua y Navahornos), dispuestos a una distancia prudencial de la lámina de agua, de modo que pueden ser utilizados para observar la avifauna sin generar molestias. Las rutas construidas suponen 3,2 kilómetros.

### 35 HUMEDALES SEGOVIANOS

En Villeguillo

▶ **Laguna de Caballo Alba.**

En Coca

▶ **Laguna de Las Eras.**  
▶ **Laguna de La Iglesia.**

En Martín Muñoz de las Posadas

▶ **Laguna de Lavajo Chico.**  
▶ **Laguna de Lavajo Grande.**  
▶ **Laguna Los Carrizales.**

En Navas de Oro

▶ **Laguna de Pero Rubio.**  
▶ **Laguna de La Magdalena.**  
▶ **Laguna de La Vega**

En Gomezserracín

▶ **Laguna del Señor**

En Lastras de Cuéllar

▶ **Laguna de La Tenca.**  
▶ **Laguna Carrizal.**

En Hontalbilla

▶ **Laguna Lucía.**

En Cantalejo

▶ **Laguna La Muña.**  
▶ **Laguna Navahornos.**  
▶ **Laguna Cespedosa.**  
▶ **Laguna La Temblosa.**  
▶ **Laguna Sapo.**  
▶ **Laguna La Cerrada.**  
▶ **Laguna Navalagrulla.**  
▶ **Laguna Navalayegua.**  
▶ **Laguna Navalsoto.**  
▶ **Laguna Matisalvador.**  
▶ **Laguna Juan.**  
▶ **Laguna Sotillos Bajeros.**  
▶ **Laguna Los Pollos.**  
▶ **Laguna Sotillos Encimeros.**

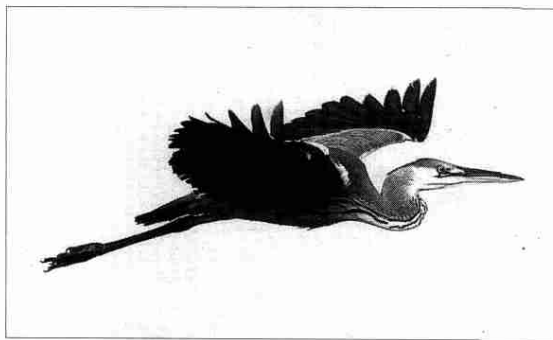
En Fuenterrabollo

▶ **Laguna Barrancalejo**  
▶ **Laguna Zorreras.**  
▶ **Laguna Navamazos.**  
▶ **Laguna Hombres.**  
▶ **Laguna Tremedosa.**  
▶ **Laguna Navalistera.**

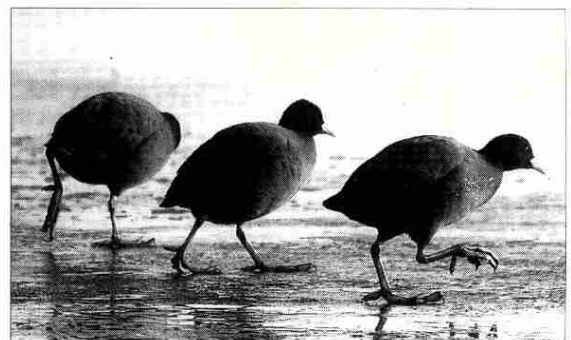
En Navalilla

▶ **Laguna Grande**

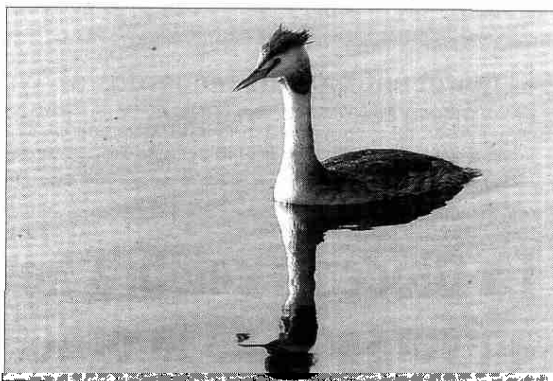
En Maderuelo

▶ **Embalse de Linares**

Garza real volando, en las lagunas de Cantalejo. / JUAN MATUTE



Grupo de fochas comunes, en Cantalejo. / JUAN MATUTE



Somormujo lavanco, en una laguna cantalejana. / JUAN MATUTE

# Anátidas:

## 2.932

# censadas

### La Junta ha coordinado el censo anual de aves acuáticas, que se ha realizado en todos los humedales de la provincia de Segovia

G.H. / CANTALEJO

En España se realiza, desde 1978, un censo anual de aves acuáticas. Con la idea de sacar una "foto fija" de la invernada se establecen a nivel nacional unas fechas para que el censo se realice de forma simultánea en todo el territorio nacional. Durante estos días, técnicos de la Junta de Castilla y León, agentes medioambientales y celadores recorren la mayor parte de la provincia para tomar datos. En Segovia, el trabajo se desarrolló entre el 13 y el 23 de enero.

Este año, el número de aves acuáticas observadas ha sido de 2.932, pertenecientes a diez especies diferentes. La mayoría de los ejemplares (en torno al 80%) eran ánades reales, también llamados azulones. Otras dos especies, cormorán grande y cerceta común (imagen derecha, tomada por el ornitólogo Juan Matute en las lagunas de Cantalejo), también han sumado más de un centenar de ejemplares. Finalmente, los prospectores han visualizado otras sie-

te especies (zampullín común, somormujo lavanco, garza real, cuchara común, focha común, avefría europea y gaviota reidora).

La mayor concentración, como es tradicional, se ha producido en el embalse de Linares del Arroyo. El segundo "destino preferido" ha sido en la actual invernada el embalse de Las Vencías, quedando en tercer lugar

de Europa. A finales de este mes o comienzos de marzo levantarán en vuelo, no solo en Segovia, sino en toda la Península Ibérica.

No obstante, los técnicos consideran que la diversidad de la invernada ha sido "muy baja" con respecto a años precedentes, posiblemente por la abundancia de agua en el campo, que

de Europa. A finales de este mes o comienzos de marzo levantarán en vuelo, no solo en Segovia, sino en toda la Península Ibérica.

A nivel nacional se controlan anualmente cerca de 500 humedales, en los que suelen censarse alrededor de 150 especies, aunque hay fuertes variaciones interanuales. Los mejores lugares para ver patos son las marismas del Guadalquivir, el delta del Ebro, la Albufera de Valencia, y las lagunas de Villafáfila, en Zamora. En este último enclave, la mayor concentración de aves se produce entre los meses de noviembre y febrero. Además, la Reserva de las Lagunas de Villafáfila alberga más de 2.000 avutardas, constituyendo así el principal núcleo de esta especie a nivel mundial.

la recién recuperada laguna de El Espadañal, en Cuéllar. La laguna de Caballo Alba, el embalse del caserío de Allas y la laguna de las Eras también han acogido, por este orden, un alto número de aves acuáticas este año.

En cualquier caso, los técnicos de la Junta han advertido que el valor de los datos antedichos es "relativo", puesto que para sacar con-

clusiones se requiere el análisis de una serie larga de años. No obstante, los técnicos consideran que la diversidad de la invernada ha sido "muy baja" con respecto a años precedentes, posiblemente por la abundancia de agua en el campo, que puede haber propiciado una mayor distribución de las aves acuáticas por toda la geografía segoviana. En cualquier caso, los expertos afirman que Segovia "no es un lugar ideal para invernarse", debido a su elevada altitud sobre el nivel del mar.

Después de sus largas "vacaciones", las aves acuáticas están ya preparando el viaje de regreso al norte

Ciudadano @delantado



Opina sobre el censo de aves acuáticas en Segovia en [www.eladelantado.com](http://www.eladelantado.com)