

# Actuaciones en España.

Las acciones llevadas a cabo por la Fundación Global Nature en los humedales de La Nava y Boada en el marco del Proyecto LIFE son:

- Plan de Manejo y Gestión.
- Propuesta para la aplicación de un Programa Agroambiental.
- Filtro verde de macrófitas en flotación.
- Seguimiento de la calidad de las aguas.
- Instalación de zonas tampón.
- Ruta interpretativa.
- Adecuación de infraestructuras de uso público.
- Reforestación de 10.000 metros lineales en arroyos y caminos.
- Charlas en colegios.
- Campos de trabajo juveniles.
- Trabajos de monitorización del humedal.
- Edición de distintos materiales divulgativos: video, folleto, exposición móvil y página web.



Observatorio de aves en Boada.



Construcción de un filtro verde.



Análisis de aguas.



Campos de trabajo.

Información en :

**Fundación Global Nature**

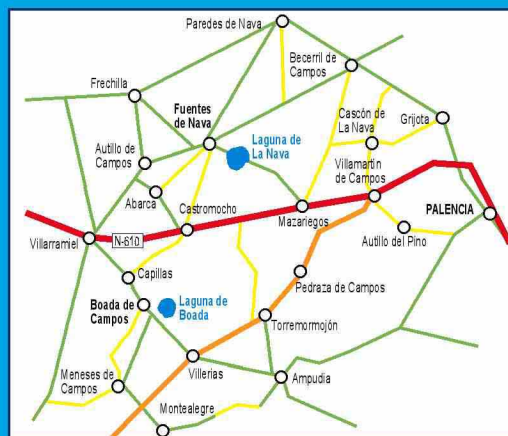
*"Centro de Estudios Ambientales  
y Albergue de Tierra de Campos"*

Corro Postigo, 1  
34337 FUENTES DE NAVA (Palencia)

Teléfono: 979 84 23 98

Fax: 979 84 23 99

Correo electrónico: [lanava@teleline.es](mailto:lanava@teleline.es)  
<http://www.fundacionglobalnature.org>



COLABORADORES y PATROCINADORES



Fundación MAVA

LEVER FABERGÉ  
ESPAÑA



Ayto. Boada de Campos | Ayto. Fuentes de Nava



## Gestión y Manejo Sostenible de Lagunas Esteparias.

Proyecto LIFE-Medio Ambiente





Laguna de La Nava.

## Los humedales se encuentran amenazados...

Los humedales son uno de los biotopos que albergan una mayor diversidad animal y vegetal, pero a la vez los ecosistemas más amenazados a nivel mundial. A lo largo del siglo XX, han desaparecido el 60% de las zonas húmedas europeas y las que quedan están sometidas a una fuerte presión como consecuencia de la contaminación, la construcción de grandes infraestructuras y la sobreexplotación de sus aguas para riego de tierras y consumo humano.

## ...y necesitan protección.

Los humedales constituyen un recurso de gran valor económico, cultural, científico y recreativo para la vida humana:

- Retienen agua y mitigan los efectos de las avenidas.
- Facilitan la recarga y descarga de acuíferos.
- Estabilizan sedimentos y controlan la erosión.
- Filtran y purifican el agua.
- Conservan la biodiversidad de fauna y flora.
- Poseen múltiples valores educativos y de investigación científica.
- Ofrecen áreas de ocio y esparcimiento.
- Aportan beneficios económicos como la pesca, agua para agricultura, turba o pastos.



Vista aérea de la laguna de La Nava.

## Objetivos del proyecto LIFE-Medio Ambiente.

El objetivo general de este proyecto es, demostrar a través de acciones prácticas desarrolladas en dos zonas húmedas mediterráneas, de qué manera los humedales pueden ser restaurados y gestionados. Por un lado potenciando sus valores naturales de conservación y, satisfaciendo por otro, las necesidades socioeconómicas de las comunidades locales. La herramienta clave para compatibilizar ambos objetivos es el diseño de planes de gestión integrados y participados con los agentes sociales afectados. La protección de la calidad de las aguas y la biodiversidad son considerados dentro del proyecto como elementos fundamentales a la hora de plantear las acciones a desarrollar.

## Áreas demostrativas: humedales de España y Grecia.

Las acciones contempladas en el marco del Proyecto Life son ejecutadas en dos zonas húmedas; las Lagunas de La Nava y Boada (Palencia, España) y los lagos del Nestos (Kavala, Grecia) y coordinadas por la Global Nature Found (Alemania). Las experiencias derivadas de estos dos proyectos demostrativos serán extrapolables a las acciones que en un futuro se lleven a cabo en otros humedales europeos con características comunes a estas áreas.



Laguna del Nestos.

## El complejo húmedo de La Nava y Boada...

La Nava y Boada constituyen uno de los complejos húmedos más importantes de España. Son lagunas esteparias que se encuentran ubicadas en un área con escasez de precipitaciones, por lo que presentan importantes fluctuaciones en los niveles hídricos. Estas singularidades hacen de las lagunas esteparias enclaves con una especial importancia para la fauna y la flora.

**Localización:** Provincia de Palencia.

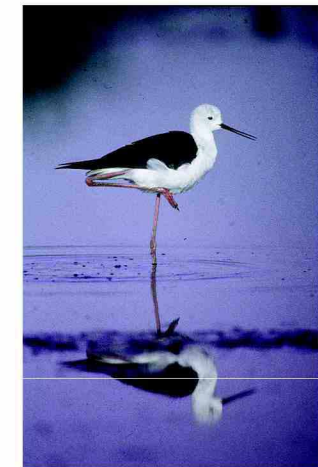
**Humedal estacional:** Tamaño original 22-50 km<sup>2</sup>, actualmente 4 km<sup>2</sup>.

**Profundidad del agua:** 40 a 50 cm de media.

## ...un oasis para las aves

El complejo lagunar estepario de la Nava y Boada alberga unas 300 especies diferentes de vertebrados, casi el 50% del total de especies presentes en el territorio español.

La Nava y Boada acogen todos los años a miles de aves acuáticas provenientes del norte de Europa como ánzares comunes, ánades reales, cercetas comunes o patos cuchara. Durante los meses de abril a julio, las someras aguas de la Nava, sirven como lugar de nidificación a especies como las avefrías, fumareles cariblancos, cigüeñuelas o avocetas.



Cigüeñuela.