

Actuando para mejorar el Acting to improve the

El impacto de la agricultura intensiva

En las extensas y onduladas llanuras cerealistas que rodean La Nava y Boada la vegetación arbolada y arbustiva está limitada a los cauces de los ríos, arroyos y algunos escasos ribazos de los terrenos cultivados.

La intensificación de la agricultura en los años 60 supuso:

- Sustitución de vegetación natural por pastos o cultivos agrícolas
- Pérdida de linderos y setos por la concentración parcelaria
- Utilización abusiva de fertilizantes y plaguicidas
- Abandono de técnicas tradicionales de laboreo como el barbecho o la rotación de cultivos.
- Introducción del regadío
- Canalización de arroyos y ríos
- Destrucción de áreas de refugio y reproducción para las aves



Agricultura intensiva
Intensive agriculture

Impact of intensive agriculture

In the broad and undulating cereal plains around La Nava and Boada the trees and bushes are almost non-existent, now found mainly in the river beds, streams and some steep slopes.

The agricultural intensification during the 1960s' produced:

- Replacement of natural vegetation by grazing areas and crops.
- Loss of boundary vegetation because of field rationalisation.
- Overuse of fertilizers and insecticides.
- Loss of traditional agriculture techniques.
- Introduction of irrigation.
- Canalisation of rivers and streams.
- Destruction of refuges and areas for breeding birds.



Campaña de anillamiento
Ringing camping

Recuperando la biodiversidad perdida

- **Proyecto de reforestación:** Plantación de especies autóctonas en el entorno de Boada de Campos
- **Isletas artificiales para las aves** que facilitan su nidificación en las lagunas
- **Adecuación de caminos** para facilitar el acceso de agricultores a fincas y del uso público
- **Monitorización del humedal:** censos de aves y campañas de anillamiento para el seguimiento de la evolución de poblaciones y movimientos migratorios



Carricero tordal
Great reed warbler

Recovering the lost biodiversity

- **Reforestation project:** Plantating of native species in the environment of Boada de Campos.
- **Artificial nesting islands** for birds to facilitate their nesting in the wetlands.
- **Improvement of trails** to facilitate the entry for farmers to their properties and access for visitors.
- **Monitoring works in the wetlands:** bird census and ringing campaigns for monitoring the evolution of different populations and their migratory displacements.

entorno de los humedales

wetlands and surroundings

Gestión de visitantes, divulgación y educación ambiental Visitor management, dissemination and environmental education

Miles de visitantes acuden todos los años a la Nava y Boada. Para **mejorar la calidad de las visitas** y aumentar el valor recreativo se han instalado:

- **Observatorio de aves**
- **Ruta interpretativa** con 4 paneles temáticos centrados en los valores naturales y patrimoniales de la zona



Observatorio de Aves de Boada
Birds observatory of Boada

Thousands of visitors come every year to La Nava and Boada. In order to **improve the quality** of the visits and to increase the recreational value, the wetlands need appropriate facilities such as:

- **Bird observatory**
- **Interpretative trail with 4 thematic panels focussed on natural and cultural values of the area.**

Sensibilización y educación ambiental son un objetivo clave para integrar a las comunidades rurales en el proyecto.

- **Charlas en colegios** sobre la importancia ecológica de las zonas húmedas.
- **Campos de trabajo juveniles** en los que jóvenes de toda europa colaboran en tareas de conservación.

Dissemination of information and environmental education, are key targets for the integration of rural communities into the project.

- **Classes in schools** about the ecological importance of wetlands.
- **Youth Workcamps** where the young participants collaborate in different conservation tasks.



Educación ambiental, primer paso para la conservación de la naturaleza

Environmental education, first step for nature conservation



Las aves son uno de los mayores atractivos para los visitantes
Birds are one of the greatest attractions for visitors

Para más información:
For further information:

- www.fundacionglobalnature.org
- www.globalnature.org
- www.livinglakes.org



Tareas de sensibilización entre los más jóvenes
Awareness tasks with kids