



## La Custodia del Territorio y el Voluntariado Rural-Urbano como elementos para la Revitalización del Medio Rural

Experiencias de Custodia: El ejemplo de Fundación Naturaleza y Hombre en la Montaña Pasiega y la Dehesa Salmantina



ENCUENTRO DE LA RED DE CUSTODIA DEL TERRITORIO DE CASTILLA Y LEÓN  
Centro de Iniciativas Ambientales Fundación Tormes-EB Almenara de Tormes, 18 de febrero de 2011



FUNDACIÓN  
NATURALEZA Y HOMBRE

## Fundación Naturaleza y Hombre

Fundación Naturaleza y Hombre, fue creada en 1994 para hacer frente a uno de los mayores problemas del siglo XXI: el deterioro generalizado del medio ambiente y de la naturaleza



Ámbitos de actuación:  
Cantabria (Delegación),  
Castilla y León (Delegación),  
Asturias, País Vasco y  
Extremadura

ENCUENTRO DE LA RED DE CUSTODIA DEL TERRITORIO DE CASTILLA Y LEÓN  
Centro de Iniciativas Ambientales Fundación Tormes-EB Almenara de Tormes, 18 de febrero de 2011



FUNDACIÓN  
NATURALEZA Y HOMBRE

## Fundación Naturaleza y Hombre

### Líneas de actuación

1. Conservar el patrimonio natural y las actividades tradicionales
- 2. Fomentar los espacios naturales protegidos, desarrollando convenios con las autoridades autonómicas, locales y particulares**
3. Trabajar en la restauración de los ecosistemas y en la recuperación de especies amenazadas de flora y fauna silvestre
4. Realizar labores de investigación científica para medir la calidad del medio e identificar los principales problemas y soluciones
5. Fomentar la educación ambiental entre el público. Incitar a los ciudadanos a involucrarse en la mejora del medio ambiente

ENCUENTRO DE LA RED DE CUSTODIA DEL TERRITORIO DE CASTILLA Y LEÓN  
Centro de Iniciativas Ambientales Fundación Tormes-EB Almenara de Tormes, 18 de febrero de 2011



FUNDACIÓN  
NATURALEZA Y HOMBRE

## Fundación Naturaleza y Hombre

De la línea de acción 2. **Fomentar los espacios naturales protegidos, desarrollando convenios con las autoridades autonómicas, locales y particulares** nacen una serie de reservas naturales gestionadas por Fundación Naturaleza y Hombre, a través de la Custodia del Territorio.



### ÁREAS PRIORITARIAS

Las Reservas que componen las **ÁREAS PRIORITARIAS** se concretan por medio de acuerdos de Gestión firmados entre el propietario del espacios (Juntas Vecinales, Ayuntamientos, particulares) y la entidad de Custodia: Fundación Naturaleza y Hombre.

ENCUENTRO DE LA RED DE CUSTODIA DEL TERRITORIO DE CASTILLA Y LEÓN  
Centro de Iniciativas Ambientales Fundación Tormes-EB Almenara de Tormes, 18 de febrero de 2011





FUNDACIÓN  
NATURALEZA Y HOMBRE

## Anillo Verde de la Bahía de Santander

### Marisma de Alday

#### Marismas de Alday. Reserva Municipal. (T.M Camargo)

- Está surcada por dos canales de aguas permanentes: la ría de Raos y el canal de Alday.
- Hábitats: Praderas semiencharcadas, charcas dulceacuícolas, carrizales, espadañales y la marisma propiamente dicha.
- Avifauna: garza real, garza imperial, aguja colinegra, archibebe claro, pato cuchara, cerceta carretona, ánsar común.



ENCUENTRO DE LA RED DE CUSTODIA DEL TERRITORIO DE CASTILLA Y LEÓN  
Centro de Iniciativas Ambientales Fundación Tormes-EB Almenara de Tormes, 18 de febrero de 2011



FUNDACIÓN  
NATURALEZA Y HOMBRE

## Anillo Verde de la Bahía de Santander

### Monte de Somo

#### Monte de Somo T.M Ribamontán al Mar

El Monte de Somo se localiza en el margen oriental de la entrada de la Bahía de Santander. Influenciado por la presencia del estuario y su dinámica de erosión-deposición de sedimentos que define su morfología y explica la presencia de arenales y dunas



ENCUENTRO DE LA RED DE CUSTODIA DEL TERRITORIO DE CASTILLA Y LEÓN  
Centro de Iniciativas Ambientales Fundación Tormes-EB Almenara de Tormes, 18 de febrero de 2011



FUNDACIÓN  
NATURALEZA Y HOMBRE

## Anillo Verde de la Bahía de Santander

### Ría de Tijero y Pozón de la Yesera

#### Ría de Tijero y Pozón de la Yesera T.M Marina de Cudeyo

##### Cabecera de la Ría de Tijero

Las áreas intermareales y zonas de carrizal de la cabecera de la Ría de Tijero conforman un hábitat idóneo para las aves limícolas y anátidas.

**Pozón de la Yesera.** Humedal de origen minero, fruto de la extracción de yeso en la zona hasta mediados de los 70. La continua actividad extractiva generó el afloramiento del nivel freático.



ENCUENTRO DE LA RED DE CUSTODIA DEL TERRITORIO DE CASTILLA Y LEÓN  
Centro de Iniciativas Ambientales Fundación Tormes-EB Almenara de Tormes, 18 de febrero de 2011



FUNDACIÓN  
NATURALEZA Y HOMBRE

## Anillo Verde de la Bahía de Santander

### Problemáticas

- Intensificación y cambios en el uso del suelo → ▪Pérdida de superficie de áreas naturales y biodiversidad asociada
- Concentración de la población en la franja litoral → ▪Gran consumo del suelo por usos asociados: residencial, industrial, etc.
- Concentración de infraestructuras → ▪Fragmentación de hábitats y limitación de su crecimiento natural
- Rellenos antrópicos en los hábitats litorales → ▪Modificación del paisaje natural costero. Desaparición de ecosistemas y de su biodiversidad asociada
- Proliferación de especies alóctonas/invasoras: Flora y Fauna → ▪Simplificación de los ecosistemas y pérdida de biodiversidad. Sustitución de especies autóctonas adaptadas al medio por especies alóctonas

ENCUENTRO DE LA RED DE CUSTODIA DEL TERRITORIO DE CASTILLA Y LEÓN  
Centro de Iniciativas Ambientales Fundación Tormes-EB Almenara de Tormes, 18 de febrero de 2011



FUNDACIÓN  
NATURALEZA Y HOMBRE

## Anillo Verde de la Bahía de Santander

### Acciones implementadas

#### Tratamiento de la vegetación invasora.

- Introducción de ganado equino para su control
- Eliminación manual y mecánica
- Construcción de un centro de interpretación de la naturaleza
- Mejora del uso público y de su compatibilidad con el desarrollo de las especies de la avifauna



ENCUENTRO DE LA RED DE CUSTODIA DEL TERRITORIO DE CASTILLA Y LEÓN  
Centro de Iniciativas Ambientales Fundación Tormes-EB Almenara de Tormes, 18 de febrero de 2011



FUNDACIÓN  
NATURALEZA Y HOMBRE

## Anillo Verde de la Bahía de Santander

### Acciones implementadas

#### Mejora de la accesibilidad y la comunicación en la Marisma de Alday.

(Construcción de conexión peatonal entre la zona salada y la zona dulce)

#### Regulación del régimen hidrológico de la Marisma de Alday

- Instalación de una esclusa para la regulación de la evacuación de agua y manejo hidrológico de la laguna dulce
- Instalación de una esclusa de comunicación entre las aguas pluviales y el agua salada en la zona salada



ENCUENTRO DE LA RED DE CUSTODIA DEL TERRITORIO DE CASTILLA Y LEÓN  
Centro de Iniciativas Ambientales Fundación Tormes-EB Almenara de Tormes, 18 de febrero de 2011

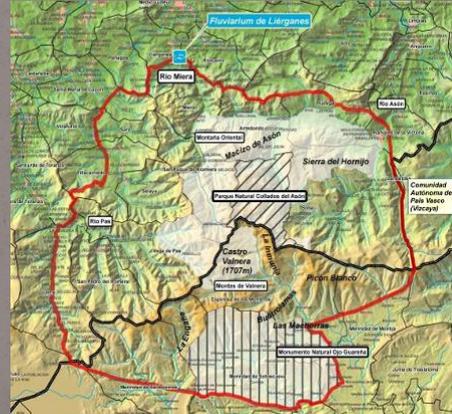


FUNDACIÓN  
NATURALEZA Y HOMBRE

## Montaña Pasiiega y Oriental

### Ubicación

Centrado en las cabeceras de los valles del Pas, Miera, Asón y Soba. Además, se incluyen las vertientes sur y este del macizo, situadas en las provincias de Burgos y Vizcaya, con los valles de Trueba y Carranza



ENCUENTRO DE LA RED DE CUSTODIA DEL TERRITORIO DE CASTILLA Y LEÓN  
Centro de Iniciativas Ambientales Fundación Tormes-EB Almenara de Tormes, 18 de febrero de 2011



FUNDACIÓN  
NATURALEZA Y HOMBRE

## Montaña Pasiiega y Oriental

### Problemáticas

- La **deforestación** de los bosques en zonas de fuertes pendientes produce erosión y, en ocasiones, da lugar a peligrosos desprendimientos y desastrosas avenidas.
- Los **incendios de pastos** disminuyen la diversidad vegetal de los prados, empobrecen el suelo y son causa directa de la muerte y desplazamiento de fauna.
- El **abandono de la ganadería** extensiva provoca el cierre de callejos, la pérdida de prados y la transformación del paisaje tradicional y la desaparición de un modo de vida ancestral.
- La **industria eólica** en las cimas de las montañas disminuye las poblaciones de aves planeadoras, impacta sobre el paisaje e induce la creación de nuevas pistas a lugares inaccesibles de gran valor



ENCUENTRO DE LA RED DE CUSTODIA DEL TERRITORIO DE CASTILLA Y LEÓN  
Centro de Iniciativas Ambientales Fundación Tormes-EB Almenara de Tormes, 18 de febrero de 2011



FUNDACIÓN  
NATURALEZA Y HOMBRE

## Montaña Pasiega y Oriental

### Acciones implementadas

▪ **Reintroducción de especies extintas (*Rupicapra pyrenaica*) y recuperación de otras.**

▪ 16 caballos losinos, 100 ovejas lacha, 70 corderos. 6 vacas rojas pasiegas, 2 mastines

▪ **Creación de la red de fincas del Alto Pas.**

▪ Compras en propiedad

▪ Más de 100 ha. de terrenos públicos en convenio (Ayto. Espinosa de los Monteros, Junta Vecinal del Asón)

▪ **Reforestación con especies autóctonas.**

▪ 70 has plantadas con 500 arboles por hectárea

▪ **Creación Servicio de Guardería de Fundación Naturaleza y Hombre.**

▪ **Potenciación de los valores etnográficos de la Montaña Pasiega y Oriental.**



ENCUENTRO DE LA RED DE CUSTODIA DEL TERRITORIO DE CASTILLA Y LEÓN  
Centro de Iniciativas Ambientales Fundación Torres-EB Almenara de Torres, 18 de febrero de 2011



FUNDACIÓN  
NATURALEZA Y HOMBRE

## Oeste Ibérico



Oeste Ibérico (800.000 has)  
Punto caliente de  
biodiversidad en Europa



FUNDACIÓN  
NATURALEZA Y HOMBRE

## Oeste Ibérico

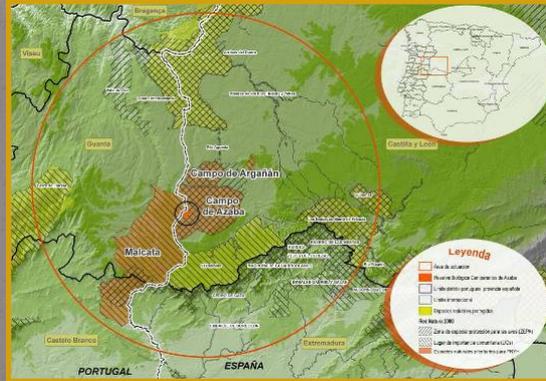
### Ubicación

28 áreas protegidas:

-26 de la Red Natura 2000

- 2 de ámbito nacional y autonómico:

Reserva Natural da Serra da Malcata y Parque Natural Las Batuecas – Sierra de Francia



ENCUENTRO DE LA RED DE CUSTODIA DEL TERRITORIO DE CASTILLA Y LEÓN  
Centro de Iniciativas Ambientales Fundación Torres-EB Almenara de Torres, 18 de febrero de 2011



FUNDACIÓN  
NATURALEZA Y HOMBRE

## Oeste Ibérico

### Problemáticas

- Falta de regeneración del arbolado
- Selvicultura inadecuada
- Gestión cinegética intensiva. Furtivismo, venenos y expoliación
- Instalación de nuevas líneas eléctricas
- Canteras de grava
- Falta de alimentación de aves carroñeras y otras rapaces





FUNDACIÓN  
NATURALEZA Y HOMBRE

## Oeste Ibérico

### Primeros pasos

- En 2003 apertura de técnica de la Delegación de Castilla y León (Ciudad Rodrigo)
- En 2004 se crea la Reserva Municipal de Riscos de Águeda y su entorno.
- En 2004 se desarrolla la 1ª Fase del Proyecto de Ordenación Silvopastoral Dehesa Boyal de Espeja

ENCUENTRO DE LA RED DE CUSTODIA DEL TERRITORIO DE CASTILLA Y LEÓN  
Centro de Iniciativas Ambientales Fundación Tormes-EB Almenara de Tormes, 18 de febrero de 2011



FUNDACIÓN  
NATURALEZA Y HOMBRE

## Oeste Ibérico

### Riscos del Águeda y su entorno

365 ha de encinar y vegetación de ribera

La Reserva Municipal Riscos de Águeda y su entorno presenta una gran diversidad de especies de flora: encinas, robles, quejigos y un rico sotobosque con multitud de especies arbustivas como jaras, tomillos o torviscos.



ENCUENTRO DE LA RED DE CUSTODIA DEL TERRITORIO DE CASTILLA Y LEÓN  
Centro de Iniciativas Ambientales Fundación Tormes-EB Almenara de Tormes, 18 de febrero de 2011



FUNDACIÓN  
NATURALEZA Y HOMBRE

## Oeste Ibérico

### Riscos del Águeda y su entorno



#### Trabajos realizados:

- Reforzamiento de la población de conejo de monte (*Oryctolagus cuniculus*)
- Restauración de riberas.
- Repoblación de encinar con especies autóctonas.
- Uso público (sendas peatonales, etc.)

#### Resultados:

- Convenios de gestión de los recursos naturales (20 años de duración).
- 400 ha de reserva de caza menor.
- Términos municipales de La Encina, Mariago y Herguijuela de Ciudad Rodrigo.
- Estudio de flora y fauna de los Riscos de Águeda y entorno.

ENCUENTRO DE LA RED DE CUSTODIA DEL TERRITORIO DE CASTILLA Y LEÓN  
Centro de Iniciativas Ambientales Fundación Tormes-EB Almenara de Tormes, 18 de febrero de 2011



FUNDACIÓN  
NATURALEZA Y HOMBRE

## Oeste Ibérico

### Dehesa Boyal de Espeja



430 ha de Dehesa Boyal

Aprovechamiento sostenible de los  
recursos naturales:  
Aprovechamiento ganadero  
Aprovechamiento forestal  
Agroturismo



ENCUENTRO DE LA RED DE CUSTODIA DEL TERRITORIO DE CASTILLA Y LEÓN  
Centro de Iniciativas Ambientales Fundación Tormes-EB Almenara de Tormes, 18 de febrero de 2011



FUNDACIÓN  
NATURALEZA Y HOMBRE

## Oeste Ibérico



## Campanarios de Azaba

- 522 ha. en propiedad
- Conservación de hábitats prioritarios y especies de fauna protegidas

II ENCUENTRO DE LA RED DE CUSTODIA DEL TERRITORIO DE CASTILLA Y LEÓN  
Centro de Iniciativas Ambientales Fundación Tormes-EB Almenara de Tormes, 18 de febrero de 2011



FUNDACIÓN  
NATURALEZA Y HOMBRE

## Oeste Ibérico

- **Restauración de hábitat dehesas perennifolias de *Quercus sp.* y de hábitat Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba***
  - Restauración en las zonas con menor densidad arbórea y mayor riesgo de erosión
  - Mejora de la estructura de edades de la masa, actualmente envejecida, mediante repoblación y protección individual
- **Trabajos forestales encaminados a la regeneración del hábitat dehesas perennifolias de *Quercus sp.***
  - Mejora de estado del estado fitosanitarios de los árboles y de hábitat forestal para mejorar su desarrollo y protegerse frente a incendios
  - Podas de producción y resalveos





FUNDACIÓN  
NATURALEZA Y HOMBRE

## Oeste Ibérico

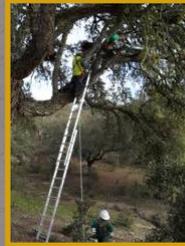
- **Creación y restauración de estanques temporales mediterráneos**

Medida dirigida a la mejora de las poblaciones sedentarias de cigüeña negra y también a las grullas, invernales en la cercana Extremadura



- **Instalación de plataformas de nidificación para grandes aves**

Favorecer la reproducción de cigüeña negra, buitre negro y águila imperial



- **Mejora de recursos tróficos para aves necrófagas**

Creación de un punto de alimentación



FUNDACIÓN  
NATURALEZA Y HOMBRE

## Oeste Ibérico

- **Programa de gestión de conejo (*Oryctolagus cuniculus*)**



**Trabajos de mejora de hábitat:**

- construcción de refugios
- colocación de comederos y bebederos
- regeneración de hábitats arbustivos
- siembra con cereal

1 ENCUENTRO DE LA RED DE CUSTODIA DEL TERRITORIO DE CASTILLA Y LEÓN  
Centro de Iniciativas Ambientales Fundación Tormes-EB Almenara de Tormes, 18 de febrero de 2011



FUNDACIÓN  
NATURALEZA Y HOMBRE

## Oeste Ibérico

### ■ Actividades de concienciación y sensibilización ambiental

- Creación de puestos de trabajo
- Atracción de turismo (ecoturismo)
- Actividades ludo-didácticas para la comunidad escolar local (España y Portugal)
- Actividades en la Reserva : visitas guiadas, voluntariado
- Centro de Investigación (Estación Biológica)



ENCUENTRO DE LA RED DE CUSTODIA DEL TERRITORIO DE CASTILLA Y LEÓN  
Centro de Iniciativas Ambientales Fundación Torres-EB Almenara de Torres, 18 de febrero de 2011

Gracias por  
vuestra atención

