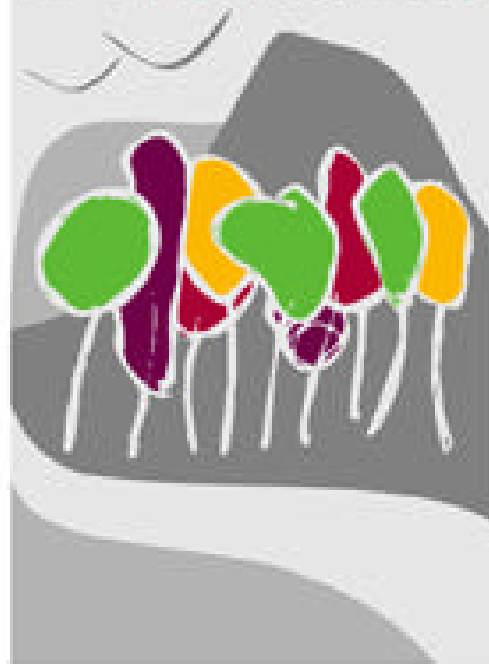




red de
**Espacios
Naturales**
de Castilla y León





LA GESTIÓN INTEGRAL DEL TERRITORIO EN ZONAS NATURA 2000

José Ángel Arranz Sanz

Jefe de Servicio Espacios Naturales

Consejería de Medio Ambiente



LA GESTIÓN INTEGRAL DEL TERRITORIO EN ZONAS NATURA 2000: tres ejemplos

- La Reserva Natural de las Lagunas de Villafáfila: modelo de coordinación de Fondos para la Conservación
- El Plan de Gestión de las ZEPA de Tierra de Campos: un plan conjunto coordinado con los intereses locales
- Gestión del LIC Sabinares de Cabrejas : un plan promovido por la iniciativa local

de
espacios
naturales
Castilla y León





Superficie protegida en Castilla y León

	Nº	Superficie	%
ZEPA	70	1.997.971	21,20
LIC	120	1.890597	20,07
REN	20	541.795	5,75

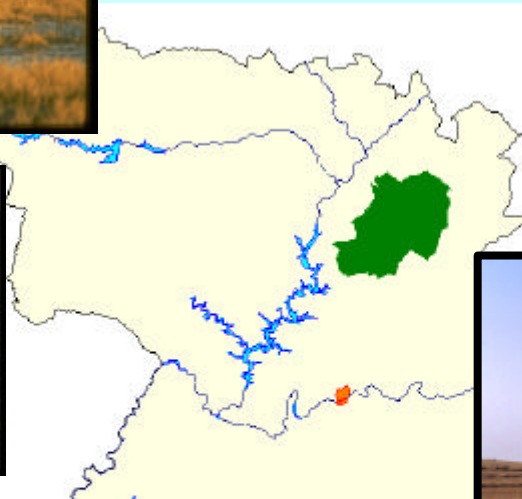


	Superficie	%
NATURA 2000	2.461.708	26,13
REN + NATURA 2000	2.463.856	26,15





La Reserva Natural de las Lagunas de Villafáfila: modelo de coordinación de Fondos para la Conservación



de
espacios
naturales
Castilla y León



Junta de
Castilla y León



LA RESERVA REGIONAL DE LAS LAGUNAS DE VILLAFÁFILA (ZAMORA)

La actual Reserva Regional de Caza fue establecida por la Junta de Castilla y León en 1986.

Su superficie es de 33.000 Has. constituidas por pseudoestepa cerealista y lagunas salinas.

Se encuentra incluida en las zonas húmedas Ramsar fue declarada como ZEPA en 1987 y Reserva

Natural en 2005

La primera actuación de conservación desarrollada por la Junta de Castilla y León consistió en la recuperación de las Lagunas Salinas, drenadas parcialmente.

Presenta una de la mayor concentración de Avutarda del mundo y la mayor de avifauna acuática de Castilla y León.



de
spacios
naturales
Castilla y León



Junta de
Castilla y León



EN LAS LAGUNAS DE VILLALAFITA SE ENCUENTRAN EL 50 % DE LAS ACUÁTICAS INVERNANTES DE CASTILLA Y LEÓN





En la Reserva existen otras interesantes especies ligadas a la estepa cerealista tales como:



La Ganga (*Pteroclis orientalis*)



Sisón (*Tetrax tetrax*)



Cernícalo primilla
(*Falco naumanni*)



Aguilucho cenizo
(*Circus pygargus*)



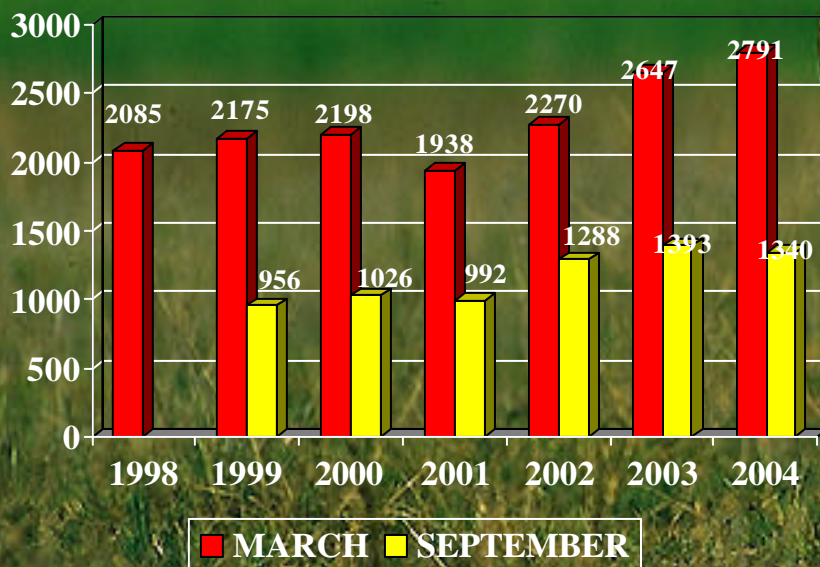
La especie más importante de la Reserva es, no obstante, la Avutarda (*Otis tarda*)



Un macho de avutarda puede llegar a pesar hasta 18 Kg.



La población de Avutarda de la Reserva representa más del 12 % de la población mundial (2.791 ejemplares durante el período de reproducción del año 2004).



Evolución de la población de la Reserva

de espacios naturales
Castilla y León



Junta de Castilla y León



Modelo de gestión de las Lagunas de Villafáfila

- **Plan de gestión:**

 - Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Espacio Natural

- **Financiación del Plan**

 - **Programas Agroambientales:**

 - Programa de Estepas Cerealistas

 - Programa de Conservación de la alfalfa de secano

 - **Feoga-orientación: creación de infraestructuras de uso público** Uso Público

 - **LEADER**

 - **Proyectos Life**

 - **Fondos Propios**

de
Espacios
Naturales
Castilla y León





PROGRAMAS AGROAMBIENTALES



El programa de estepas cerealistas de Castilla y León

Comenzó a desarrollarse en 1993. Estaba destinado a aquellos agricultores que cooperasen con actuaciones de conservación de la estepa cerealista. Se desarrolló en 1.000.000 de Hectáreas. Fue modificado en 1998, mejorando sensiblemente su efectividad.



En el primer período los agricultores podían elegir entre cuatro diferentes contratos. Tras su modificación los contratos se redujeron a tres. En el año 1999 se aplicaba a 176.572 Has. el contrato número 1, a 2.042 el tres y a 3.228 el número cuatro.

de
espacios
naturales
Castilla y León





APLICACION DE ESTEPAS CEREALISTAS EN LA RESERVA DE LAS LAGUNAS DE VILLAFÁFILA

El programa de estepas cerealistas que se viene desarrollando en los últimos años se encuentra en la actualidad en su segunda etapa, que comenzó en 1998. Los últimos contratos finalizan en 2008

El número de hectáreas acogidas a este programa en las 11 localidades que se incluyen en la Reserva, por tipo de contrato son las que siguen:

Contrato nº 1.....10.897 Has.....965.1999 euros/año

Contrato nº 3.....163 Has.....25.673 euros/año

Contrato nº 4.....1.151 Has.....339.053 euros/año



Contrato nº 3.- Ha sido usado en áreas muy precisas tales como los bordes de las lagunas. También han sido usado para crear pastizales naturales.



Contrato nº 4.- Gracias a la modificación del programa de 1998 que incluyó a la alfalfa de secano, ha tenido un gran éxito. Este contrato ha sido muy bien acogido por los agricultores gracias al incremento de las primas debido a la especial situación de la Reserva, ubicación incluso prioritaria a otras en la Región. Ello es debido a la consideración como vital para la especie y otras esteparias de este cultivo.



PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE LA ALFALFA DE SECANO ECOTIPO TIERRA DE CAMPOS

Se ha implantado en el año 2003. Tiene por objeto el favorecer el mantenimiento de un ecotipo de alfalfa de secano, el ecotipo Tierra de Campos.

Se incluyen una serie de compromisos ambientales en su gestión. La duración del contrato es de 5 años.

Del proceso de selección y ante el máximo montante económico, solamente han sido beneficiados agricultores a título principal de la Reserva de Villafáfila

Los beneficiarios han sido 255 agricultores, con un número de parcelas de 433, que suponen una superficie de 1.900,41 ha. y una inversión anual de 785.000 €



PROYECTOS LIFE DESARROLLADOS EN LA RESERVA DE LAS LAGUNAS DE VILLAFÁFILA





Proyecto LIFE -NAT-B4/3200/506, "Conservación y gestión integrada del Hábitat de la Avutarda en la ZEPA de las Lagunas de Villafáfila (Zamora)", entre los años 1997 y 2000, por un importe de 438.754 Euros.



Proyecto LIFE -NAT/E/006350, "Conservación y gestión integrada del Hábitat de la Avutarda en la ZEPA de las Lagunas de Villafáfila (Zamora)", entre los años 2000 y 2003, por un importe de 476.018 Euros.

de
espacios
naturales
Castilla y León



Junta de
Castilla y León

El principal objetivo de estos programas es la adquisición de tierras en la Reserva y su adecuada gestión para la preservación de la avutarda y su hábitat, que actualmente disminuye amenazando la supervivencia de las especies de la estepa cerealista, en especial debido a la disminución de las tierras destinadas al cultivo de la alfalfa de secano.



Han sido adquiridas aproximadamente 200 ha.,



Proyecto LIFE-NAT/E/00634, "Preservación del Cernicalo primilla (*Falco naumanni*) en la ZEPA de las Lagunas de Villafáfila (Zamora)", entre los años 2000 y 2003. Su importe asciende a 233.215 Euros.



Los principales objetivos de este proyecto es la preservación y restauración de las zonas de anidada, como los palomares, así como la preservación del hábitat pseudoestépico.



Programas LEADER

- Para el desarrollo socioeconómico de la zona que gestiona la Asociación "ADRI Palomares". Este Programa está generando proyectos relacionados con aspectos medioambientales de la zona (riqueza faunística de las lagunas y la pseudoestepa cerealista, palomares, Centro de Interpretación del Palomar, etc.) revalorizando los recursos naturales y humanos de este contorno.





INVERSIONES FINANCIADAS CON FEOGA - ORIENTACIÓN (Desarrollo Rural)

- **Obras de recuperación en el complejo lagunar**
Inversión: 222.374,48 euros
- **Creación del centro de interpretación, parque de fauna y observatorio:**
Obras de construcción y dotación del Complejo de Interpretación de la Naturaleza de las Lagunas de Villafáfila y del Observatorio de Otero
Inversión : 2.404.048,72 euros.
- **Establecimiento de la red de senderos de la Reserva**
Inversión: 600.000 euros





INVERSIONES DIRECTAS DE LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

- **Ayudas en las Zonas de Influencia Socioeconómica (Z.I.S.)**

Reserva de caza y Reserva Natural:

Inversión total 1.750.570 (periodo 1989/2005)

- **Subvenciones directas de la Junta de Castilla y León:**

Diferentes obras de mejora de la calidad de vida: depuradoras de aguas, parque público, piscina, frontón, etc.

Inversión total: 1.141.923 euros.

- **Funcionamiento de los equipamientos de uso público:**

(Casa de la Reserva , Observatorios de fauna...)

Inversión total: 1.100.000 euros.

de
espacios
naturales
Castilla y León



Junta de
Castilla y León



El Plan de Gestión de las ZEPA de
Tierra de Campos: un plan conjunto
coordinado con los intereses locales



1.- OBJETIVOS DEL TRABAJO

- Elaboración de los **planes de gestión** de las 10 ZEPA localizadas en Tierra de Campos
- Elaborar propuestas de **medidas agroambientales** compatibles con la conservación y atractivas para el agricultor y ganadero
- Coordinar la **inversiones realizadas con los diferentes Fondos Públicos** que se desarrollan en la zona
- Elaborar propuestas de **proyectos demostrativos** para el desarrollo rural comarca (turismo ornitológico)
- **Enfoque** orientado en función de dos objetivos
 - asegurar la conservación de valores naturales: aves y hábitats
 - responder a necesidades de desarrollo del ámbito agrario en el contexto de la conservación y potenciación de los valores naturales de las ZEPA



2.- METODOLOGÍA

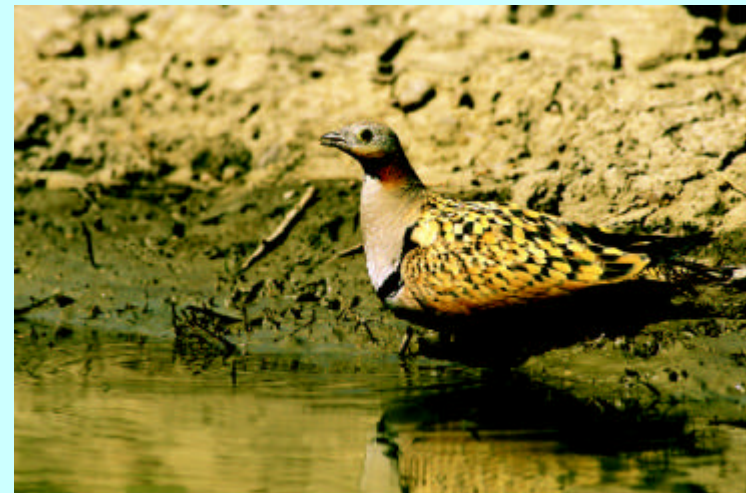
La **metodología** propuesta para abordar estos trabajos contempla cuatro etapas:

- I. Diagnóstico
- II. Horizonte y Marco Estratégico
- III. Planes de Gestión
- IV. Tramitación y aprobación definitiva



El **diagnóstico** elaborado a partir de:

- ❖ análisis e interpretación de documentación existente
- ❖ **entrevistas con los implicados en el proceso: agricultores, ganaderos, grupos de acción local, alcaldes...**
- ❖ trabajo de campo de interpretación ambiental y territorial



3.- DIAGNOSTICO

El diagnóstico de la situación en Tierra de Campos pone el énfasis en:

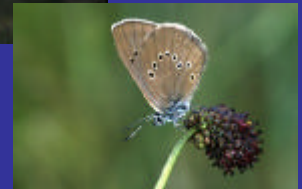
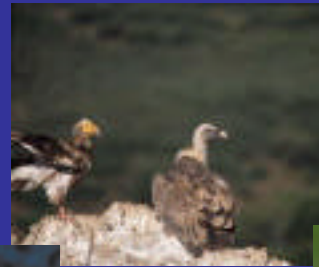
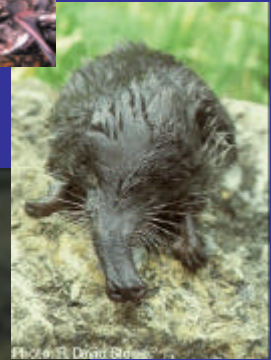
- El análisis del estado actual ambiental y territorial de Tierra de Campos
- La caracterización de las poblaciones de aves
- Análisis del sistema de ayudas a la actividad agraria
- Identificación de elementos e interacciones clave
- Inquietudes de los diferentes sectores implicados





•Gestión del LIC Sabinares de Cabrejas : un plan promovido por la iniciativa local

- ▶ La mayor y mejor representación conservada del mundo de *J. thurifera*.
- ▶ Pastos silicícolas.
- ▶ Unas pocas especies singulares.





¿Qué se pretende con este proyecto?

- ▶ Aprovechar una oportunidad: la puesta en valor de Natura 2000.
- ▶ Anticiparse al gestor y consensuar un modelo propio con la población.
- ▶ Fomentar la función social de la participación.

Objetivo: redactar de forma participada las bases para la Planificación del LIC Sabinares de la Sierra de Cabrejas.



¿Cómo? (las acciones)

- ▶ Charlas informativas.
- ▶ “Animación” socio-ambiental.
- ▶ Exposición itinerante.
- ▶ Actividades con escolares.
- ▶ Itinerarios experimentales y visitas guiadas para conocer el territorio.
- ▶ Estudio de bases ecológicas y socioeconómicas del territorio.
- ▶ Mesas de trabajo y debate.
- ▶ Visitas a otros espacios.
- ▶ Página web. www.tierrasdelcid.es/sabinar
- ▶ Material divulgativo



Documento:

Bases de un Plan de gestión



Con mesas de trabajo...

- ▶ El documento pertenece a todos.
- ▶ Se redacta desde el inicio: el papel de la asistencia técnica es acompañar, dinamizar.
- ▶ Parte de los intereses propios, no los del gestor.
- ▶ Asisten representantes sociales y líderes comarcales.
- ▶ Documento abierto, en continuo debate.
- ▶ Dos tipos de mesas: grupo de trabajo y temáticas.





Organización de las mesas

Presentación

Revisión análisis y diagnóstico

Problemas

Detección y análisis de grupos de conflictos

Problemas y líneas de acción (propietarios)

Problemas y líneas de acción (administraciones)

Objetivos

Objetivos y marcos de acción

Problemas y líneas de acción (turismo)

Problemas y líneas de acción (aprovechamientos)

Problemas y líneas de acción (agro-ganadería)

Revisión

Planificación, etc.





Algunos resultados escritos

- ▶ Cuáles son las limitaciones reales de un LIC.
- ▶ Cuáles sus virtuales beneficios.
- ▶ La necesidad de “conservar” la población y los usos del monte.
- ▶ Investigar un aprovechamiento maderero sostenible.
- ▶ Oferta turística conjunta, adaptación a normas de calidad ambiental.
- ▶ Figuras societarias de gestión del monte.
- ▶ Promoción de la explotación ovina extensiva y de la carne de calidad.





En definitiva...

- ▶ Un proceso pionero en Castilla y León
- ▶ Una idea que surge al margen de la Administración, pero con esta
- ▶ Una experiencia para impulsar y extender a otros territorios





Situación actual

- Revisión y tramitación formal del Plan por la Administración Regional
- Firma de convenio de colaboración para poner en marcha algunas acciones del Plan de gestión





red de
**Espacios
Naturales**
de Castilla y León

