



Junta de
Castilla y León

CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE



**REUNIÓN-SEMINARIO SOBRE LAS BASES ESTRATÉGICAS DE
GESTIÓN DE LAS ZEPAs DE TIERRA DE CAMPOS**

17 DE Mayo de 2006. Villada (Palencia)

EL AMBITO DE ESTUDIO DEL PROYECTO

- Comarca Natural de **Tierra de Campos**
- Paisaje de **llanura y campos de cereal** , interrumpido por las cuencas de los principales ríos y salpicados por un conjunto de **lagunas, charcas, salinas, zonas de descarga del acuífero y prados encharcados** distribuidos de manera dispersa por todo el territorio
- Se extiende por las provincias de **Zamora, Valladolid, León y Palencia**
- Integra **10 Zonas de Especial Protección para las Aves**

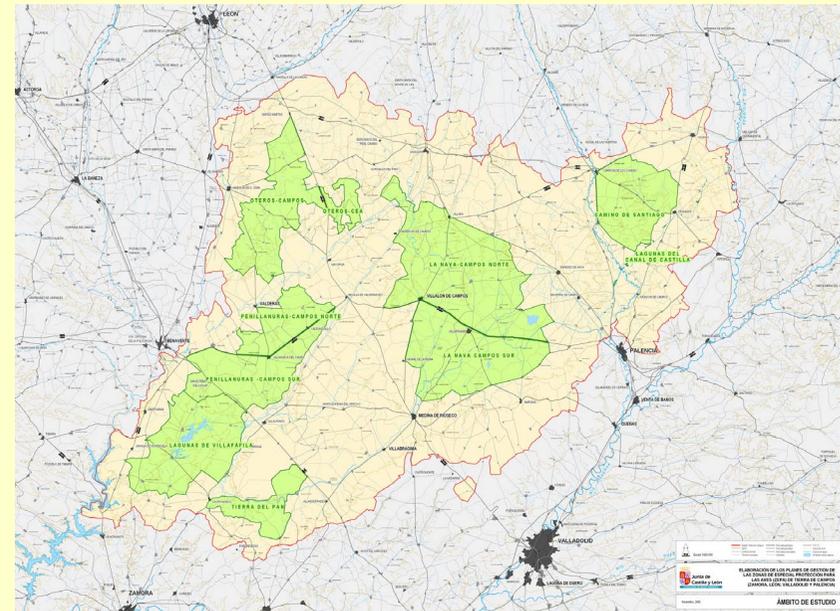


Oteros Campos
Oteros Cea
La Nava Campos Norte
La Nava Campos Sur
Penillanuras Campos Norte
Penillanuras Campos Sur
Villafafila
Camino de Santiago
Tierra del pan
Lagunas del Canal de Castilla



EL AMBITO DE ESTUDIO DEL PROYECTO

- El ámbito de estudio los constituyen los términos municipales que integran las 10 ZEPAs de Tierra de Campos
- El ámbito lo integran **139 municipios**
- Engloba una superficie total de **219.623 ha**



OBJETIVOS, ENFOQUE Y METODOLOGÍA

El objetivo de este proyecto es la Elaboración de los **planes de gestión** de las 10 ZEPA localizadas en Tierra de Campos, siguiendo las directrices de conservación recogidas en el artículo 4 de la Directiva Aves

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

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

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



TAREAS REALIZADAS EN LA PRIMERA ETAPA

El **prediagnóstico** 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 los principales **valores de conservación**
- Caracterización de los **instrumentos** para la conservación de Tierra de Campos
- Análisis de la **problemática de conservación** de Tierra de Campos
- Identificación de los **elementos e interacciones clave** para la gestión de los valores naturales de Tierra de Campos



ANÁLISIS DEL ESTADO ACTUAL AMBIENTAL Y TERRITORIAL DE TIERRA DE CAMPOS

➤ Marco Territorial

Poblamiento: baja densidad

Sistema de asentamientos: pequeños núcleos con dinámica regresiva

Tendencia: Empobrecimiento poblacional y social. Pérdida de población que es absorbida por las ciudades y los municipios de mayor tamaño del entorno de tierra de campos

Actividad Económica: Actividad agrícola predominante.



ANÁLISIS DEL ESTADO ACTUAL AMBIENTAL Y TERRITORIAL DE TIERRA DE CAMPOS

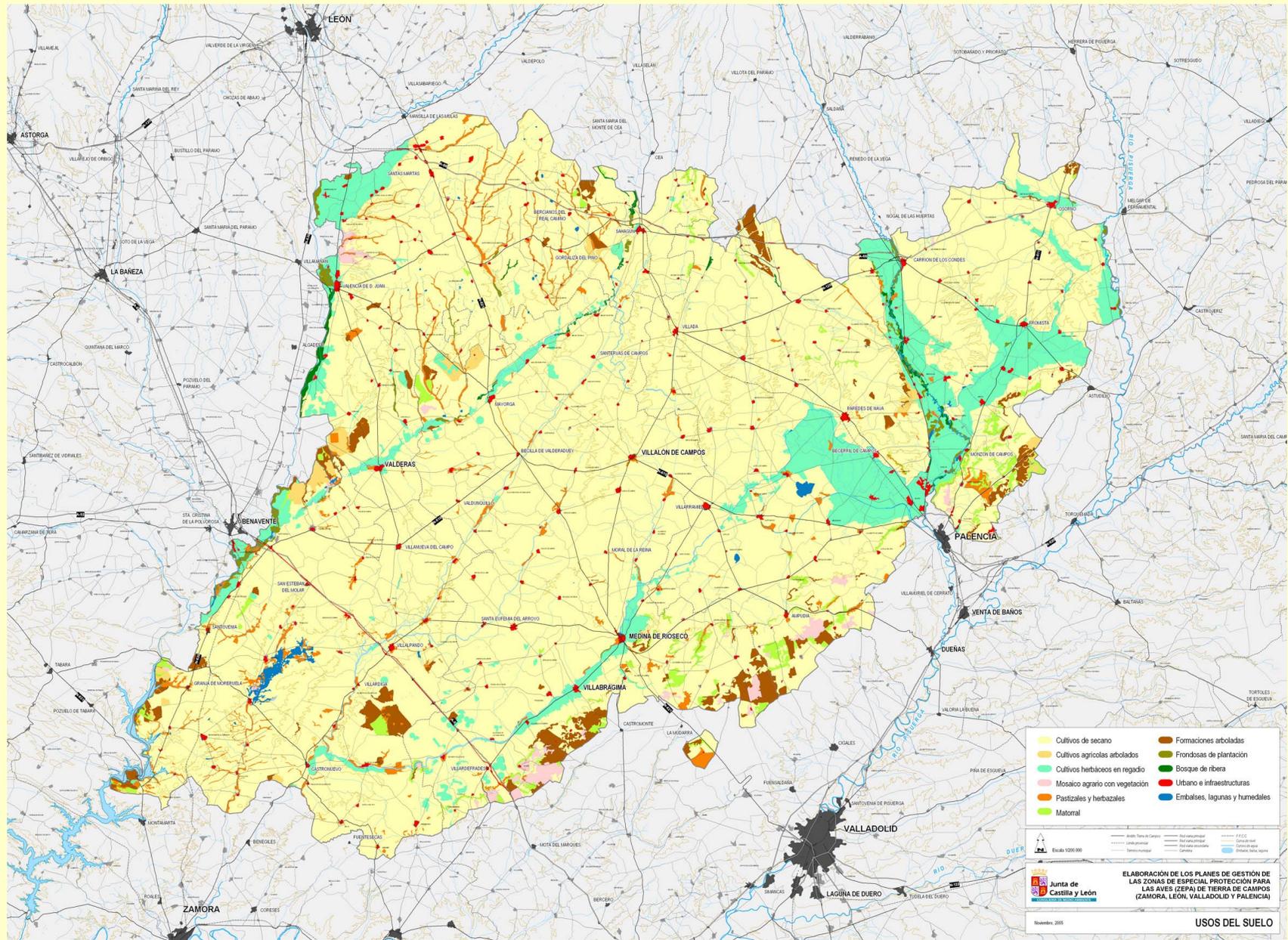
➤ Actividad Agraria

Estado actual de la actividad agraria:

- 90% de la superficie se dedica a uso agrícola, siendo mayoritario el **cultivo en secano** (70% de la superficie)
- Ganadería extensiva en retroceso. Esta Práctica viene siendo sustituida por una ganadería estabulada .
Entre los efectivos ganaderos domina el **Ovino**.
- Ambas actividades están **subsidiadas** por ayudas europeas
 - Ayudas PAC
 - Ayudas al Desarrollo Rural



CARTOGRAFÍA DE USOS DEL SUELO



ANÁLISIS DEL ESTADO ACTUAL AMBIENTAL Y TERRITORIAL DE TIERRA DE CAMPOS

➤ Encuadre Ecológico

Sistemas ecológicos:

- Sistema **pseudoestepario** (90% del ámbito de estudio)
- Sistema de **zonas húmedas** (0.3% Del ámbito de estudio)

LEÓN - VALLADOLID



➤ Principales valores de consevación

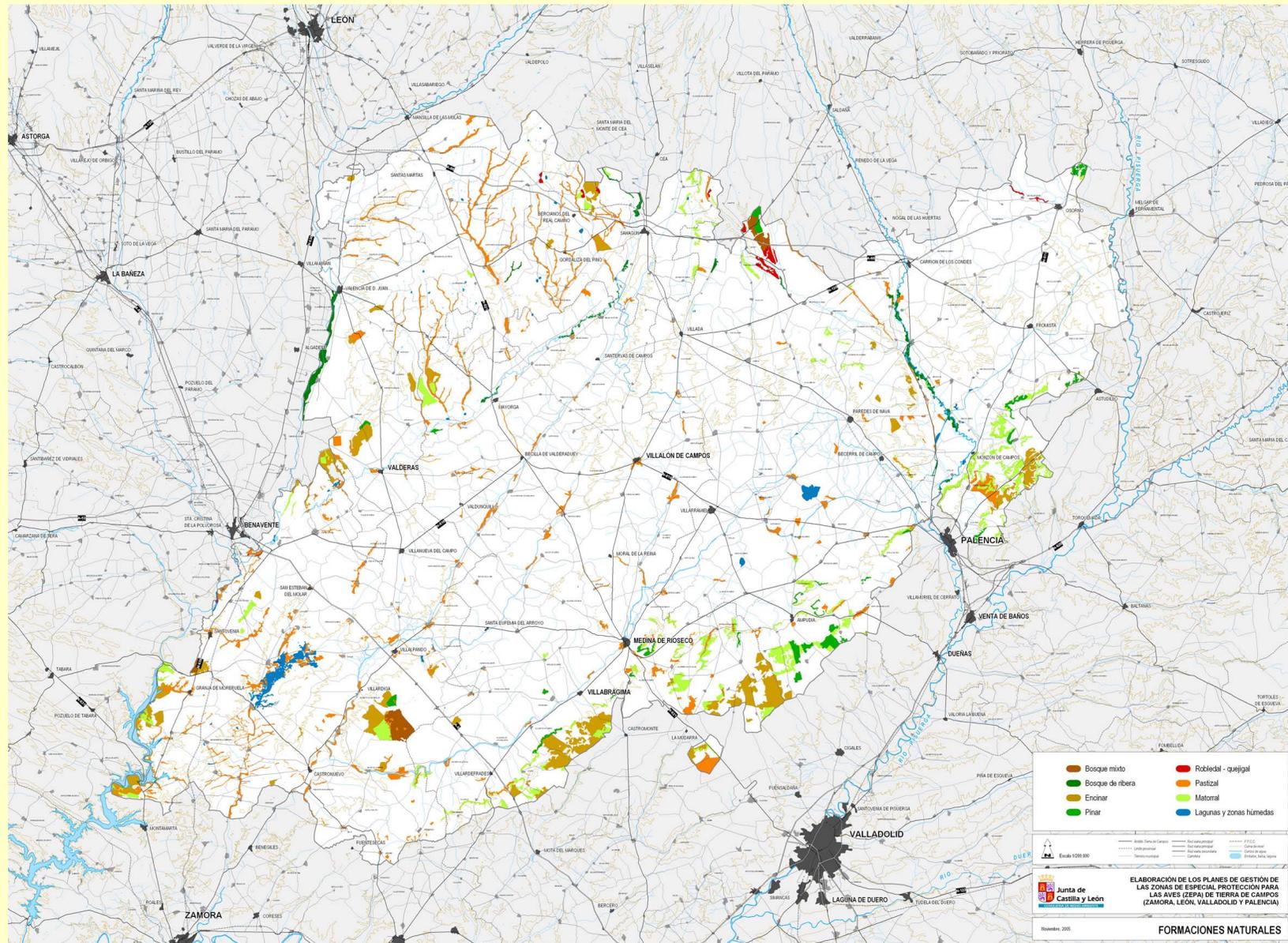
Hábitats de interés comunitario recogidos en el Anexo I de la Directiva Hábitats:

17 Hábitats de interés, 5 de ellos prioritarios. Asociados a formaciones florísticas de Lagunas y humedales

Hábitats prioritarios:

- 1510 *Estepas salinas mediterráneas (*Limonieta*)
- 1520 *Vegetación gipsícola ibérica (*Gypsophiletalia*)
- 3170 *Estanques temporales mediterráneos
- 6220 *Zonas subestépicas de gramíneas y anuales (*Thero-Brachypodietea*)
- 6240 *Pastizales estépicos subpanónicos

CARTOGRAFÍA DE FORMACIONES NATURALES



ANÁLISIS DEL ESTADO ACTUAL AMBIENTAL Y TERRITORIAL DE TIERRA DE CAMPOS

➤ Principales valores de consevación

Comunidades faunísticas:

- Comunidad de **Aves esteparias**:

20 especies características:

14 incluidas en el Anexo I de la Directiva Aves, 8 catalogadas como vulnerables en el libro rojo

- Avutarda común (*Otis tarda*) VU
- Aguilucho cenizo (*Circus pygargus*) VU
- Sisón común (*Tetrax tetrax*) VU
- Cernícalo primilla (*Falco naumanni*) VU
- Aguilucho pálido (*Circus cyaneus*) VU
- Ganga Ortega (*Pterocles alchata*) VU
- Ganga Ibérica (*Pterocles orientalis*) VU
- Terrera Común (*Calandrella brachydactyla*) VU



ANÁLISIS DEL ESTADO ACTUAL AMBIENTAL Y TERRITORIAL DE TIERRA DE CAMPOS

➤ Principales valores de consevación

Comunidades faunísticas:

- Comunidad de **Aves Acuáticas invernantes y reproductoras**

9 especies características incluidas en el Anexo I de la Directiva Aves

- Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*)
- Garza imperial (*Ardea purpurea*)
- Grulla común (*Grus grus*)
- Cigüeñuela (*Himantopus himantopus*)
- Avoceta (*Recurvirostra avosetta*)
- Pagaza piconegra (*Gelochelidon nilotica*)
- Avetoro (*Botaurus stellaris*)
- Cigüeña negra (*Ciconia nigra*)
- Garcilla cangrejera (*Ardeola ralloides*)



ANÁLISIS DEL ESTADO ACTUAL AMBIENTAL Y TERRITORIAL DE TIERRA DE CAMPOS

➤ Instrumentos para la Conservación de Tierra de Campos

Desde la Política Agraria de la UE

- El cobro de las ayudas directas está supeditado a una serie de condicionantes ambientales: Eco.Condicionalidad de las ayudas directas

Desde la Política de Desarrollo Rural de la UE

- Tierra de Campos ha sido beneficiaria de distintas tipologías de ayudas de Desarrollo Rural:

Ayudas a Zonas Desfavorecidas por Riesgo de Despoblamiento

Programa de Estepas Eerealistas

Programa de Ayudas Agroambientales

Iniciativas comunitarias. Leader + y Proder II

- Para la nueva programación de Desarrollo Rural 2007/2013, estas ayudas estarán reguladas desde el Rgto 1698/2005 (FEADER), en el que se introducen importantes consideraciones hacia Espacios Red Natura.

Desde la Política de Conservación de la UE

- Las ZEPAs de Tierra de Campos son parte integrante de Red Natura 2000 por lo que están sometidas al régimen de protección regulado desde la Directiva Aves y Directiva Hábitats
- Por los elevados valores de conservación que albergan las ZEPAs de Tierra de Campos, estos lugares han sido receptores de 4 Proyectos Life_Naturaleza

ANÁLISIS DEL ESTADO ACTUAL AMBIENTAL Y TERRITORIAL DE TIERRA DE CAMPOS

➤ Problemática de Conservación de los Valores Naturales de Tierra de Campos

Sistema Cerealista Pseudoestepario

➤ INTENSIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD AGRARIA

Pérdida de la **heterogeneidad** espacial y temporal de los hábitats seleccionados por la avifauna

- Especialización **cerealística**
- Simplificación de **rotaciones**
- Eliminación de **áreas no cultivadas**
- Eliminación de **linderos**
- Uso de **agroquímicos**
- Mecanización de **siembras**
- Introducción de **drenaje y regadío**
- Concentración del **ganado**
- Acciones de **mejora de pastos**

➤ PERDIDA DE ACTIVIDAD GANADERA EXTENSIVA

➤ CAZA FURTIVA

➤ DEPREDACIÓN

➤ PROLIFERACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS

➤ CAMBIOS DE SUELO AGRÍCOLA A URBANIZABLE

➤ MOLESTIAS DERIVADAS DE ACTIVIDADES DE OCIO



ANÁLISIS DEL ESTADO ACTUAL AMBIENTAL Y TERRITORIAL DE TIERRA DE CAMPOS

➤ Problemática de Conservación de los Valores Naturales de Tierra de Campos

Sistema de Zonas Húmedas

- ALTERACIÓN DE SU RÉGIMEN HÍDRICO POR SU USO TRADICIONAL COMO BALSAS DE RIEGO
- INCLUSIÓN DE HUMEDALES EN FINCAS AGRARIAS, SIN QUE EXISTA CONTROL SOBRE LAS ACCIONES DEL PROPIETARIO EN ESTOS SISTEMAS
- INTENSIFICACIÓN DE LA AGRICULTURA
 - Contaminación difusa
 - Erosión
 - Aporte de sólidos disueltos
 - Desaparición de hábitats naturales
- MANEJO DE LA RED DE DRENAJE PARA LOGRAR TERRENOS AGRÍCOLAS
- AUSENCIA DE GESTIÓN ORIENTADA A LA CONSERVACIÓN DE ZONAS HÚMEDAS
- CONTAMINACIÓN POR AGUAS RESIDUALES NO DEPURADAS
- PROLIFERACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS
- MOLESTIAS DERIVADAS DE ACTIVIDADES DE OCIO
- CAZA ILEGAL
- DEPREDACIÓN



© - Iubomir Hasek
www.hasek.com
© Iubomir Hasek 2011

ASPECTOS A DEBATIR EN LA ELABORACIÓN DEL MARCO ESTRATÉGICO PARA LA GESTIÓN DE TIERRA DE CAMPOS



- En relación con el **marco territorial** y la **actividad agraria**
 - ❖ La **crisis demográfica** de la población humana y su influencia sobre el **sistema de asentamientos** y el modelo de gestión de las explotaciones agrarias
 - ❖ La **intensificación de la actividad agrícola** y/o riesgo de **abandono** de la misma
 - ❖ La **ganadería extensiva**, como herramienta de primera importancia en el mantenimiento de la diversidad y calidad del sistema agroambiental

- En relación con los **hábitats** naturales y seminaturales y las **comunidades faunísticas**
 - ❖ La coexistencia junto a las tierras agrícolas de **tipos de hábitats de elevado interés** importantes para las poblaciones de aves esteparias y acuáticas
 - ❖ La estricta dependencia de las poblaciones de aves esteparias de los **modelos agrarios más tradicionales**
 - ❖ Las necesidades de **gestión hídrica** de los humedales

- En relación con la **política agraria**, de **desarrollo rural** y **conservacionista**:
 - ❖ la necesidad de plantear un **marco territorial** para la aplicación efectiva de las iniciativas existentes que garanticen la **conservación** de las ZEPAs objeto de estudio

MATRIZ DAFO

DEBILIDADES

Crisis de la sociedad rural tradicional

- Escenario de empobrecimiento Poblacional y Social
 - Envejecimiento
 - Emigración de los efectivos más jóvenes
- Perdida de valores culturales
- Ausencia de un modelo de supervivencia Económico - Territorial
- Desconocimiento de las potencialidades del territorio
- Dependencia de subsidios agrarios

AMENAZAS

Cambios en la dinamica productiva tradicional

- Tendencia a prácticas agrarias intensivas
 - Pérdida de hábitats Naturales
 - Pérdida de avifauna protegida
- Posible abandono de la tierra en zonas desfavorecidas
 - Pérdida de hábitats para la avifauna
- Perdida de ganadería extensiva
- Introducción de cultivos energéticos
 - Perdida de hábitats para la avifauna
- Escenario 2013: Fin de las subvenciones

FORTALEZAS

Biodiversidad asociada a medios agrícolas y/o sistemas Húmedos

- Elevados valores de conservación
- Pertenencia a Red Natura 2000
 - Regimen de Conservación de Hábitats Naturales
 - Regimen de Conservación de Avifauna protegida
 - Espacios receptores de recursos financieros para actuaciones de Conservación y Desarrollo Rural
- Escenario de programas agroambientales con resultados positivos, que guían futuras estrategias de gestión
- Tradición en Iniciativas de Desarrollo Rural

OPORTUNIDADES

El Medio ambiente y los valores naturales adquieren un peso creciente y sustitutos de otros factores de transferencia de renta y recursos hacia el medio rural

- Oportunidades de desarrollo a partir de la puesta en valor de los recursos naturales
 - Actividades de Uso Público: Turismo ornitológico, Recurso Educativo.....
 - Productos de elevada calidad alimentaria
- Nuevas orientaciones ambientales de la PAC: Ecocondicionalidad
- Nuevas consideraciones hacia Red Natura recogidas en el Rgto FEADER de Desarrollo Rural (programación 2007/2013)
- Reglamento LIFE + con un eje específico para conservación de la biodiversidad