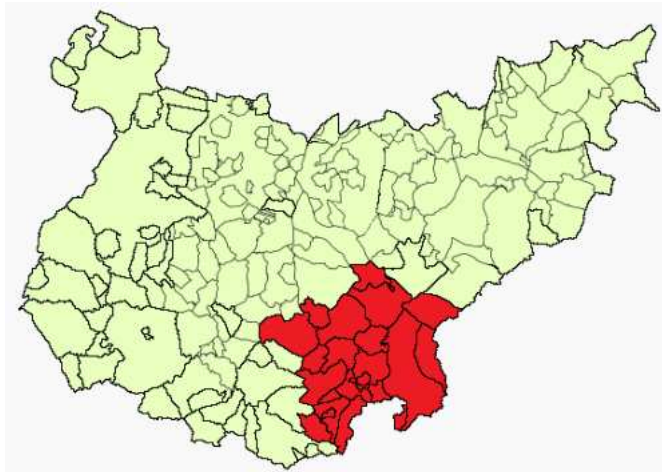


# INFORME SOBRE LA CALIDAD AMBIENTAL EN “LA CAMPIÑA SUR” DE EXTREMADURA



**Elaboración del informe**

Francisco Javier Sánchez Prieto

*(Alumno de Educación y Control Ambiental)*

**Departamento de Medio Ambiente CIPFP de Cheste**

Azuaga, Abril de 2021

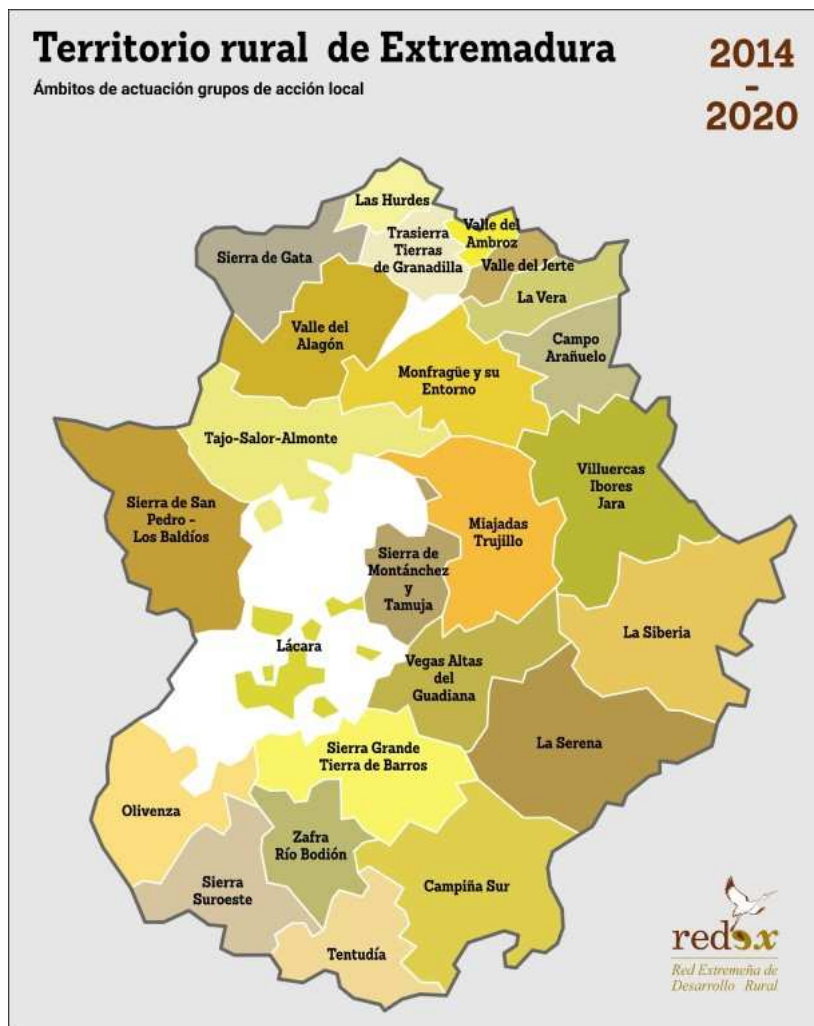


## **Contenidos**

<b>1. Introducción.....</b>	<b>3</b>
<b>2. DAFO.....</b>	<b>3</b>
<b>Debilidades.....</b>	<b>4</b>
<b>Amenazas.....</b>	<b>8</b>
<b>Fortalezas.....</b>	<b>10</b>
<b>Oportunidades.....</b>	<b>13</b>
<b>3. Conclusiones.....</b>	<b>14</b>

## 1. Introducción

El presente informe del Departamento de Medio Ambiente en Educación y Control Ambiental pretende informar de las deficiencias medioambientales detectadas en la zona de “La Campiña Sur” de Extremadura para subsanar algunas de las consecuencias en cuanto a calidad ambiental se refiere. Con éste propósito se pasa a exponer un DAFO con los aspectos importantes a tratar.



## 2. DAFO

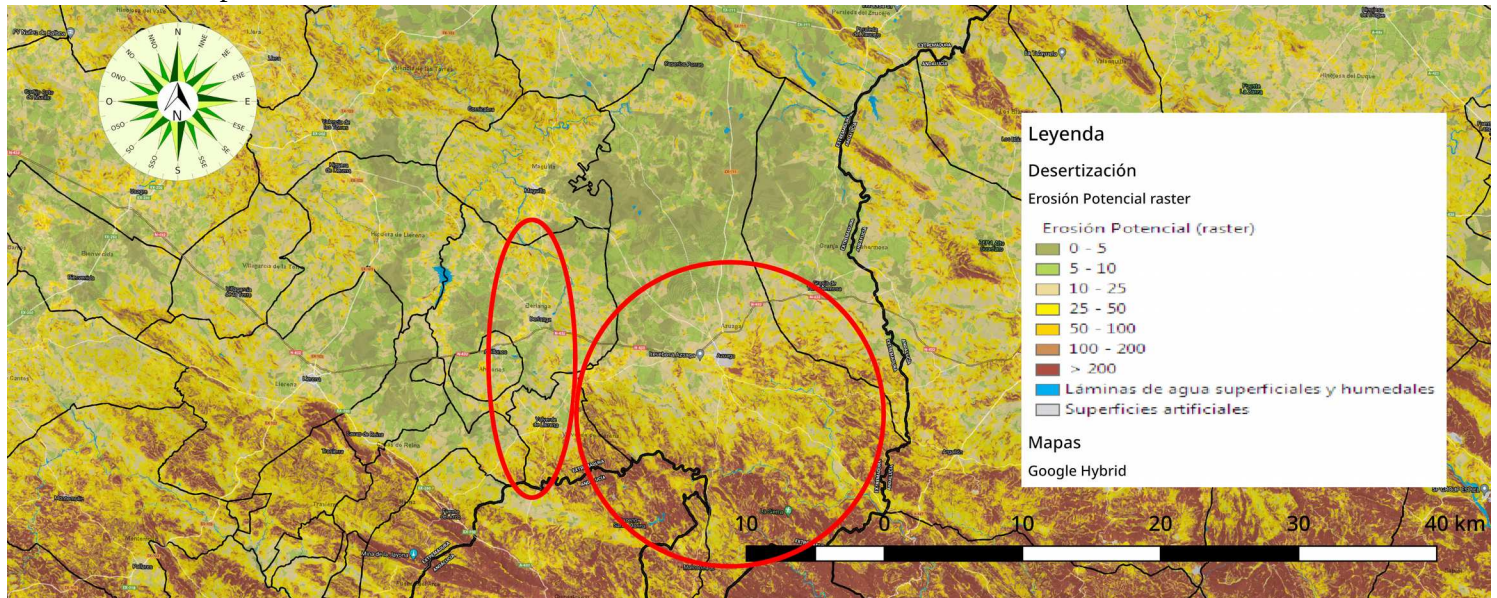
DAFO	Aspectos Negativos	Aspectos Positivos
<b>Aspectos Internos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desertización Media-Alta</li> <li>- Pérdida de Biodiversidad</li> <li>- Mal Estado Ecológico de Ríos</li> <li>- Fragmentación de Hábitats</li> <li>- Deterioro del Patrimonio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Parajes de gran valor natural</li> <li>- Conectividad ecológica</li> <li>- Protección especies protegidas</li> <li>- Patrimonio prehistórico</li> <li>- Dinamización turística-rural</li> </ul>
<b>Aspectos Externos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mala gestión cinegética</li> <li>- Mala gestión forestal</li> <li>- Gestión agrícola intensiva</li> <li>- Falta de educación ambiental</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Planes de conservación</li> <li>- Planes de protección</li> <li>- Proyecto iberLINCE</li> <li>- Proyecto SEO/BirdLife</li> </ul>



## Debilidades

### - Desertización Media-Alta

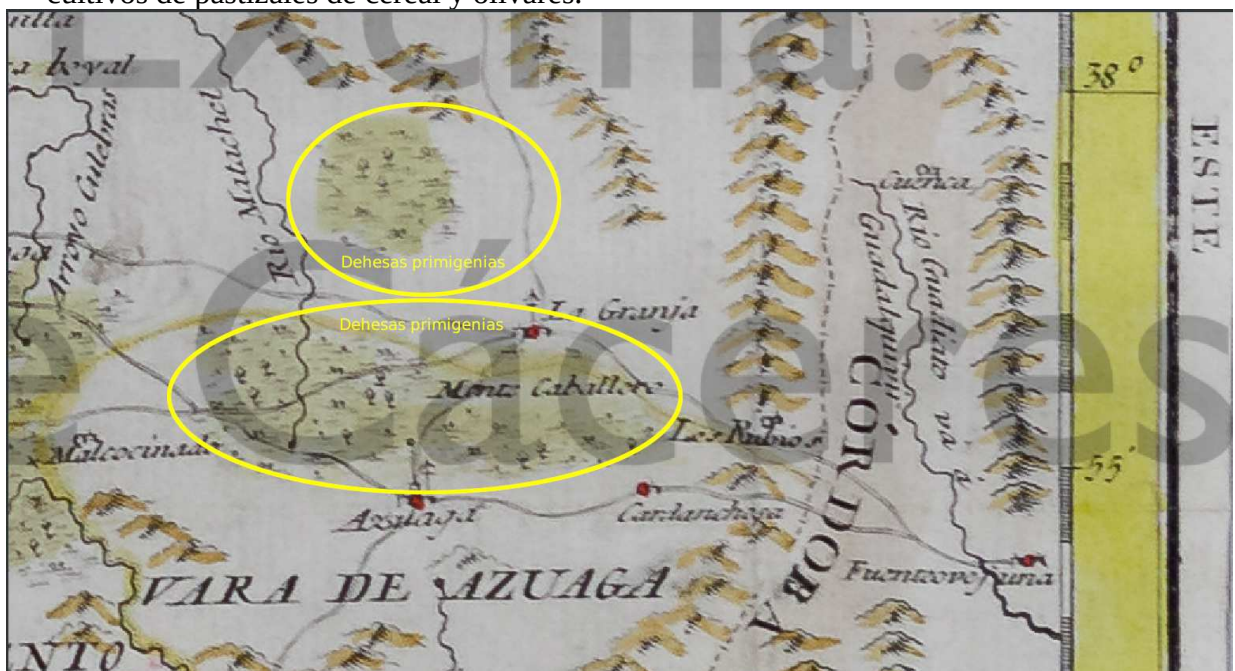
La desertización en la zona de “La Campiña” de Extremadura es un aspecto importante que se debe tratar con prioridad. A consecuencia del cambio climático y las prácticas de agricultura intensiva, esta zona se está viendo gravemente afectada y presenta erosión potencial media-alta.



Mapa elaborado en QGIS con capas MITECO

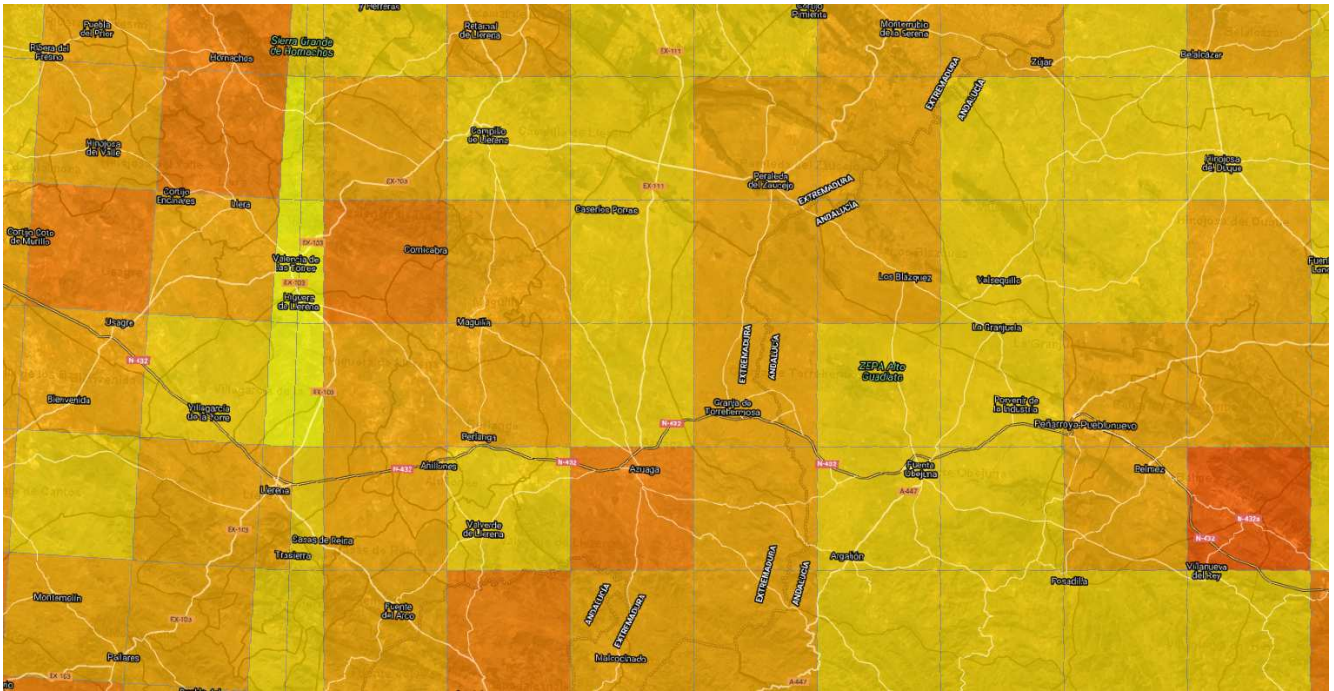
### - Pérdida de Biodiversidad

Este estado de desertización progresiva causado por el cambio climático y la agricultura intensiva a lo largo de los años han hecho de este paisaje un mosaico antropizado de cultivos. En el pasado se arrancaron todas las encinas del norte de Azuaga y donde antes había dehesas primigenias con alto índice de biodiversidad, hoy se han sustituido por cultivos de pastizales de cereal y olivares.



Mapa del Partido de Llerena de la Orden de Santiago. 1785

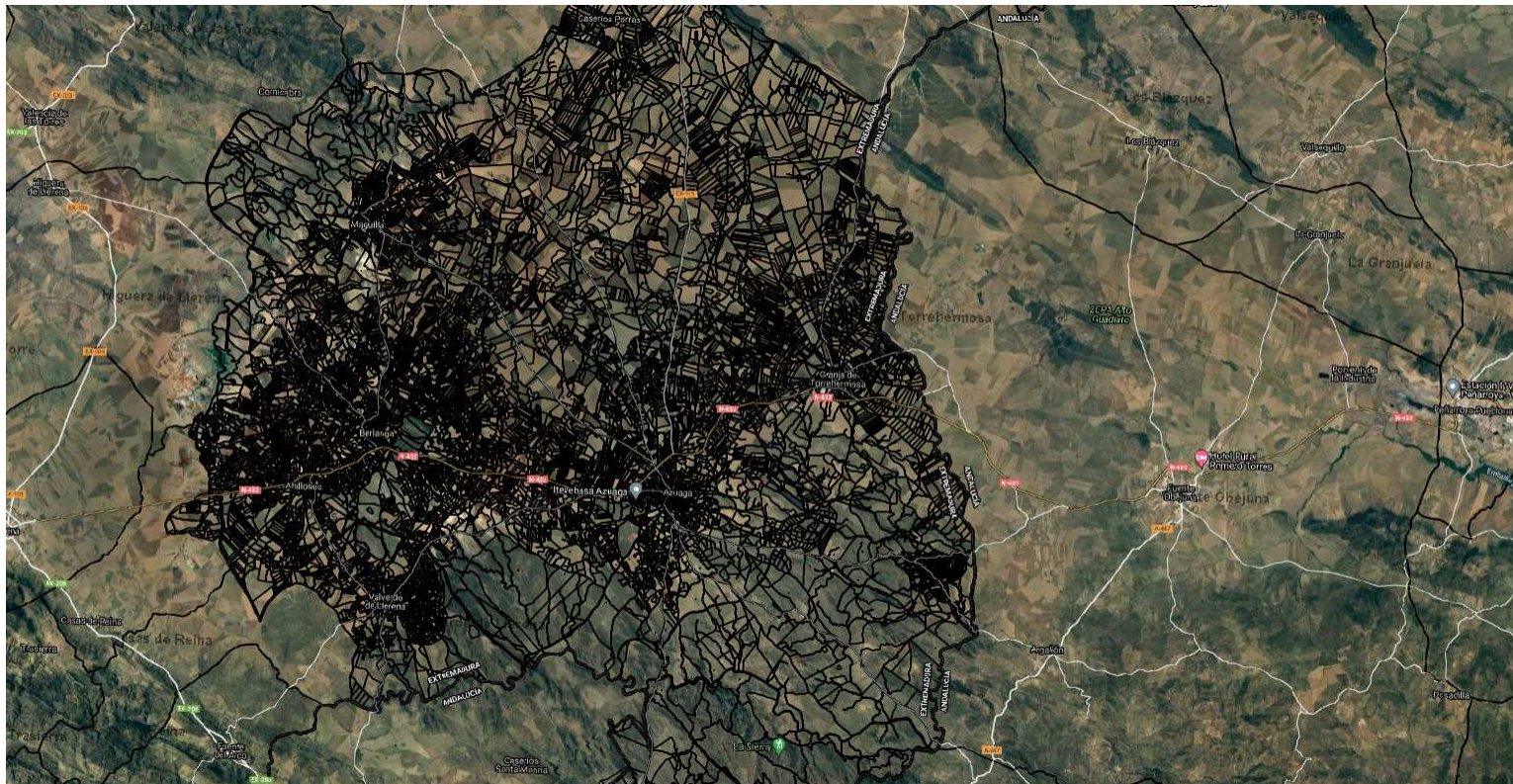




*Índices de Biodiversidad. Amarillo= Baja biodiversidad. Naranja=Alta biodiversidad*

### - Fragmentación de Hábitat

Los campos de cultivo convierten esta zona en una encrucijada de olivares y pastizales que convierte este lugar en un laberinto sin salida de alta resistencia para la fauna del lugar.

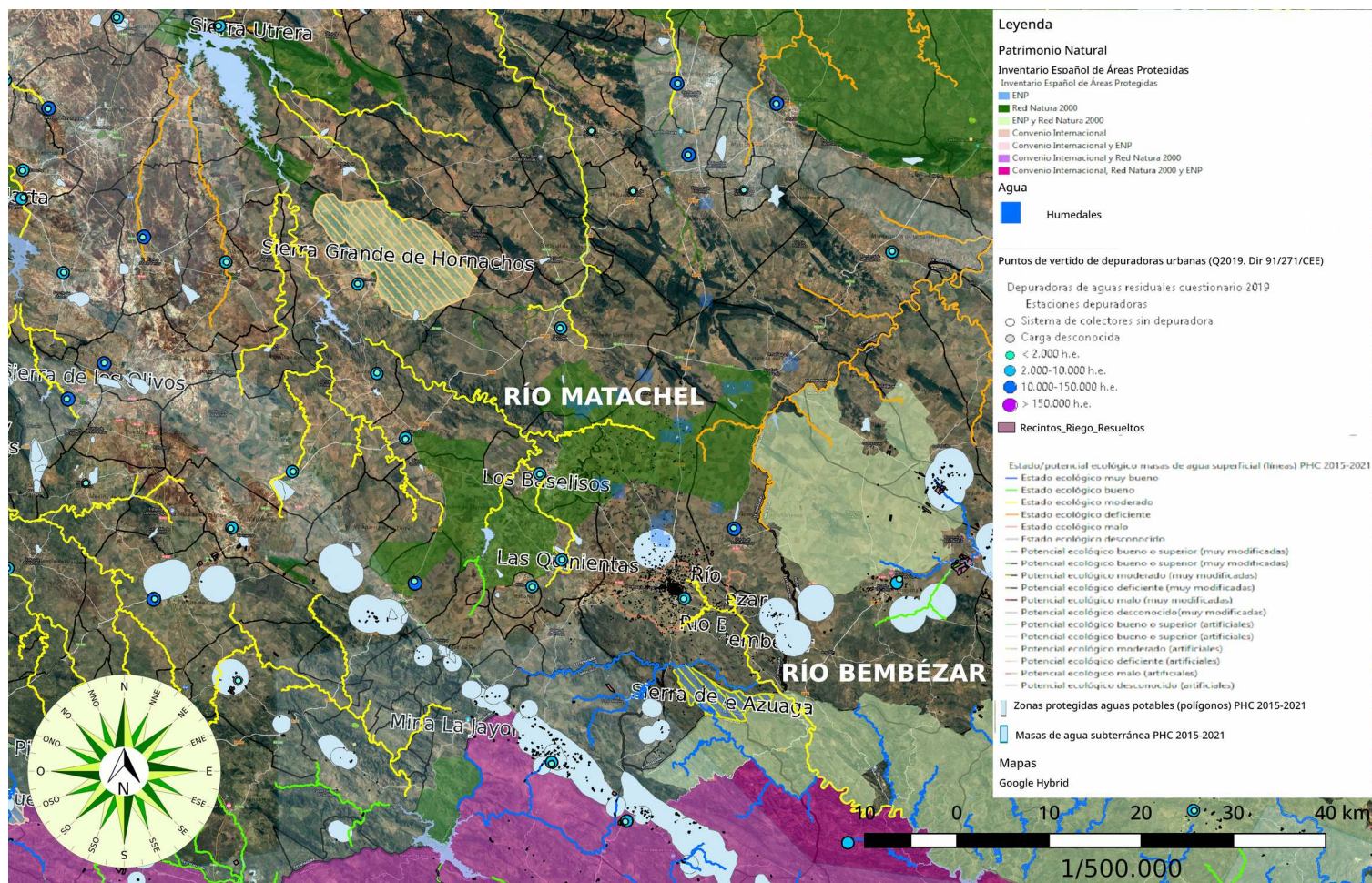


*Mapa Campiña Sur de cultivos agrícolas*



## - Mal Estado Ecológico de Ríos

Los ríos de esta zona presentan un estado ecológico moderado, lo que puede convertirse en un problema para el correcto desarrollo de la fauna del lugar y la flora de ribera.



Mapa elaborado en QGIS con capas MITECO

## - Deterioro del Patrimonio

El deterioro del patrimonio prehistórico es importante, dejando estos espacios de gran interés cultural como un plato poco apetecible, tanto para la gente de la localidad como para los visitantes.





Obejuna lo siguiente: «En término de la Cardenchosa de Azuaga, aldea situada en el confín Sureste de la provincia de Badajoz con la de Córdoba.—Buscaba yo con afán el grupo de dólmenes existentes, según el señor Machado en la divisoria de Andalucía y Extremadura, cuando el ilustrado señor Cura párroco de La Cardenchosa, don Juan Guerrero Rangel, me puso en la pista de los ejemplares, que con él, con don Juan Maesso y otras personas de la Granja de Toriehermosa, en quienes se

— 77 —

despertó el interés de conocerlos, visité últimamente, encontrándolos destruidos.

*Contribución al estudio de la- prehistoria cordobesa. Carbonell Megalitos.*

— 78 —

apreciable es de 6'75 m. y la anchura de 1'50. La cámara estuvo al E. y al O. la puerta de la galería donde está la piedra que la cubría cuya longitud es de 2'17 m. y el espesor, de 0'37. Cuatro piedras permanecen del lado Norte de la galería de 0'89, 0'90, 0'38 de anchura, y otra piedra en el lado opuesto. Dos piedras hay caídas de más de un metro de longitud; muchos cantos del montículo y tierra del mismo. El señor Guerrero, a quien debo estos datos me dice que la destrucción de este dolmen es reciente.

*Este grupo dolménico se prolonga por las tierras colindantes de la provincia de Córdoba, donde en la dehesa Segoviana, en término de Fuente Obejuna y a tres leguas de la Cardenchosa, hay desde luego un ejemplar, según mis noticias.*

Dichos dólmenes no son único recuerdo de remota población en esa comarca; hay también en ella unas atalayas o castros para los que aprovecharon eminencias naturales que acomodaron al objeto, fortificándolos con piedra seca. Uno de estos castros visité en la misma dehesa El Toril,

*Contribución al estudio de la- prehistoria cordobesa. Carbonell Megalitos.*

## Amenazas

### - Mala gestión cinegética

Sigue existiendo en Extremadura formas de control de las mal llamadas “alimañas” con técnicas no selectivas. Métodos homologados en Extremadura:

1. Lazo tipo collarum.
2. Caja metálica para urracas.
3. Lazo con tope y cierre libre dispuesto en alar.
4. Lazo tipo wisconsin dispuesto en alar.
5. Lazo tipo wisconsin dispuesto al paso.
6. Trampa tipo belisle selectivo.
7. Caja selectiva para gato asilvestrado.



*Zorro atrapado en Lazo tipo wisconsin*

### - Mala gestión forestal

*Alta vulnerabilidad* es la calificación que Adena otorga a Extremadura. La Comunidad Extremeña presenta un riesgo de incendios de 6,4 sobre 10, el segundo más alto de España después de Galicia. [\[1\]](#)



*Foto El Periódico Extremadura*





*Foto de EcoAvant*

Las zonas con eucaliptos, plantados en la Campiña Sur en época de Franco para el aprovechamiento maderero, aparte de desertizar el lugar, comprenden un gran peligro para los incendios potenciales futuros. [2]

#### **- Purines de la Agricultura y Ganadería Intensiva**

El problema se plantea cuando la intensificación productiva de cultivos conduce a una enorme concentración de residuos de excrementos y purines generados por las ganaderías intensivas que puede provocar la contaminación tanto del suelo como de las aguas superficiales y subterráneas, además de la emisión a la atmósfera de gran cantidad de gases de efecto invernadero como el metano, el amoníaco y el dióxido de carbono. [3]



*Foto de economipedia.com*

**- Falta de educación y concienciación ambiental**

Noticias en un artículo de *Ecologistas en Acción*:

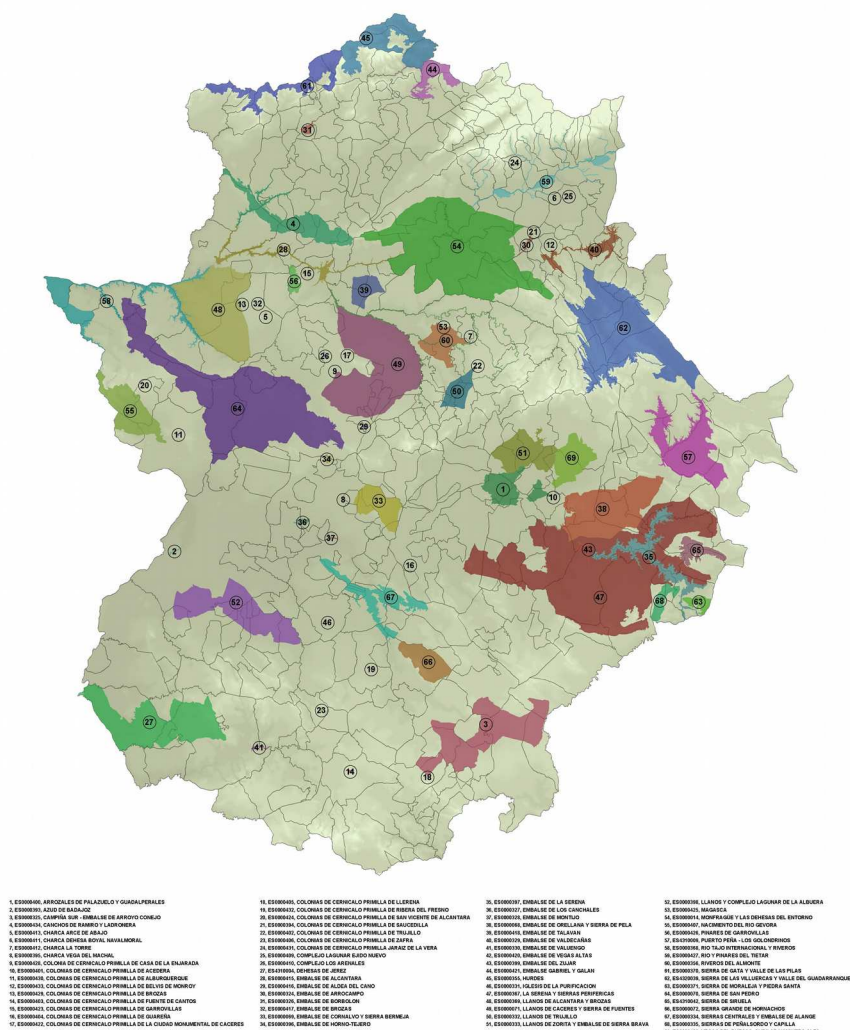
*“Es lamentable el estado de abandono de la educación ambiental en la región y la confusión reinante entre los responsables de la educación en general, que admiten como formación y sensibilización ambiental los contenidos que los cazadores dan a su programa de charlas en colegios con el programa “Caza y Naturaleza” subvencionados por el gobierno extremeño. Recibir los valores y la visión que de la naturaleza tienen los cazadores no ayudará a los niños extremeños a tener una formación ambiental positiva y amplia sino, posiblemente, sesgada hacia los intereses y necesidades del sector cinegético, lo que podrá tener consecuencias en sus decisiones futuras.” [4]*

## Fortalezas

**- Parajes de gran valor natural**

La Campiña Sur de Extremadura conserva espacios de gran valor natural que son importantes en materia de protección y conservación tanto a nivel local como a nivel internacional, sobretudo porque es un lugar de paso para aves migratorias sirviendo de conexión entre otros espacios naturales de Andalucía como el Parque Natural de Hornachuelos, la ZEPA de Alto-Guadiato o el Parque de Doñana, por ejemplo.

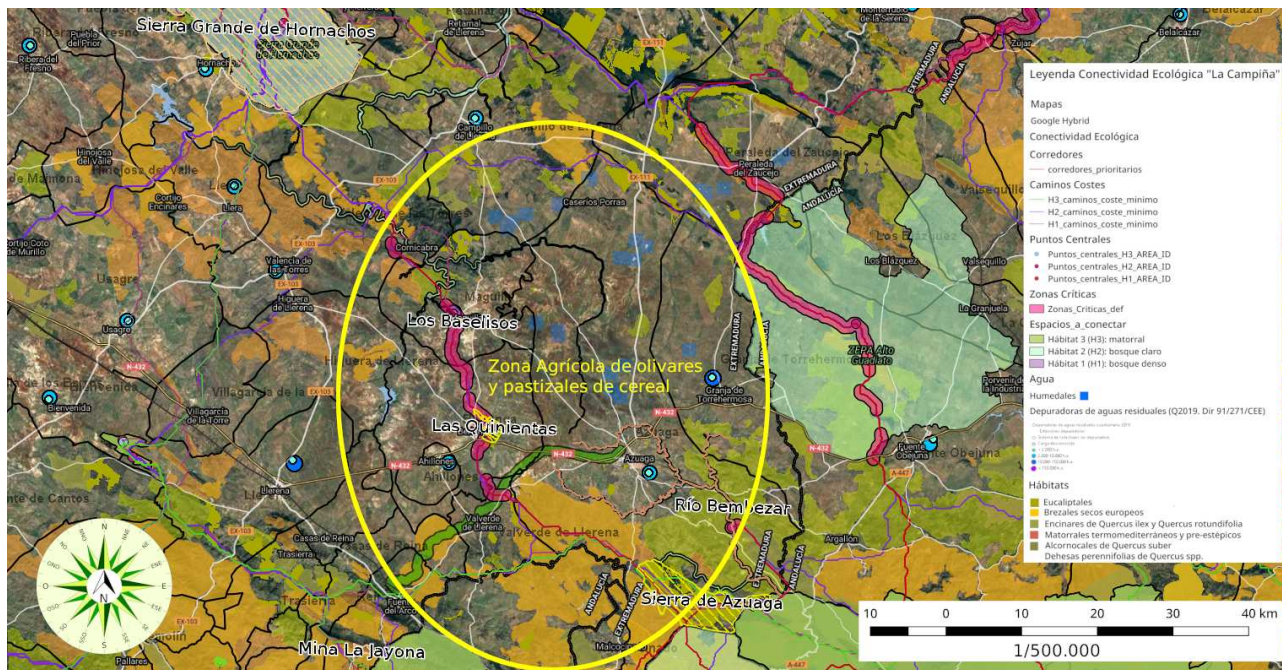
**ZEPA EXTREMADURA**  
**(ENERO 2005)**





### - Conectividad ecológica

Existen zonas críticas de fragmentación de hábitat debido a la agricultura que impiden a la fauna obtener la conectividad ecológica necesaria para un correcto desarrollo de las especies que habitan en la Campiña Sur. Actuar sobre estos espacios de conectividad ecológica supondrían una mejora en la conexión entre los espacios naturales de Extremadura y Andalucía.



### - Protección especies protegidas

Hay varias especies en la zona de la Campiña Sur que están en peligro de extinción y requieren un trato especial por parte de las administraciones públicas como un compromiso medioambiental que hay que intervenir con prioridad máxima. Entre ellas existen dos especies que son endemismos de la península ibérica, como el lince ibérico y el águila imperial ibérica, que han estado a punto de extinguirse y requieren de un control exhaustivo para su recuperación, sobretudo en el cuidado de sus hábitats, ya que son animales bastante territoriales. Es importante [conservar a estos animales](#) (Anexo 1) que son





parte de nuestro patrimonio histórico y un símbolo de nuestras fabulas y cuentos tradicionales.

#### - Patrimonio prehistórico

En el sur de Extremadura existe una riqueza de patrimonio prehistórico que llenan la comarca de una riqueza cultural casi olvidada, donde se levantan monumentos del neolítico como los dólmenes de La Cardenchoza, pinturas rupestres o templos religiosos como [Cancho Roano](#) (Anexo 2), que hacen que a este lugar los envuelva una peculiar magia cultural. [5]



*Foto Cancho Roano de Wikipedia*

#### - Dinamización turística-rural

Los parajes naturales y el patrimonio histórico hacen de la Campiña Sur un filón para el turismo rural. Esto lo convierte en una fortaleza que hay que incentivar para combatir la despoblación rural que ha venido sufriendo esta parte de Extremadura.





## Oportunidades

### - Planes de conservación

Hay que aprovechar las oportunidades para la conservación en la Campiña Sur que están respaldadas por planes de acción impulsados por la Junta de Extremadura y su respectiva normativa y legislación. Algunos ejemplos son:

- DECRETO 78 /2018, de 5 de junio, por el que se modifica el Decreto 37/2001, de 6 de marzo, por el que se regula el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Extremadura

- ORDEN de 5 de mayo de 2016 por la que se aprueba el Plan de Recuperación del Lince Ibérico (*Lynx pardinus*) en Extremadura

- ORDEN de 13 de abril de 2016 por la que se modifica la Orden de 25 de mayo de 2015 por la que se aprueba el Plan de Conservación del Hábitat del Buitre negro (*Aegypius monachus*) en Extremadura

- ORDEN de 13 de abril de 2016 por la que se modifica la Orden de 25 de mayo de 2015 por la que se aprueba el Plan de Recuperación del Águila Imperial Ibérica (*Aquila adalberti*) en Extremadura

- ORDEN de 3 de julio de 2009 por la que se aprueba el Plan de Recuperación del Murciélago Mediano de Herradura (*Rhinolophus mehelyi*) y del Murciélago Mediterráneo de Herradura (*Rhinolophus euryale*) en Extremadura

- ORDEN de 25 de mayo de 2015 por la que se aprueba el Plan de Recuperación del Águila Imperial Ibérica (*Aquila adalberti*) en Extremadura

### - Planes de protección

Las figuras de protección de espacios naturales también brindan una oportunidad para proteger a las especies. Algunas de ellas son:

- Decreto 78 /2018, de 5 de junio, por el que se modifica el Decreto 37/2001, de 6 de marzo, por el que se regula el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Extremadura

- Decreto 35/2016, de 15 de marzo, por el que se declara un nuevo Árbol Singular en Extremadura y se descalifican otros

- Decreto 110/2015, de 19 de mayo, por el que se regula la red ecológica europea Natura 2000 en Extremadura.

- DECRETO 210/2009, de 4 de septiembre, por el que se crea el Consejo de la Red de Áreas Protegidas de Extremadura.

- RESOLUCIÓN de 9 de octubre de 2009, de la Dirección General del Medio Natural, por la que se ordena la publicación del Acuerdo n.º 1/2009 sobre aprobación del Reglamento de Régimen Interior del Consejo de la Red de Áreas Protegidas de Extremadura.

- DECRETO 219/2012, de 2 de noviembre, por el que se incluyen terrenos en el Espacio Natural Protegido Corredor Ecológico y de Biodiversidad “Entorno de los Pinares del Tiétar” y se descalifican otros.

#### **- Proyecto iberLINCE**

Organizaciones no gubernamentales también tienen un papel importante para la protección y conservación como es el caso del proyecto iberLINCE, que comprende territorios portugueses y españoles. [6]

#### **- Proyecto SEO/BirdLife**

Lo mismo ocurre con el proyecto SEO/BirdLife, que identifica esta parte de Extremadura como uno de los lugares con mas biodiversidad de aves dde Europa, ya que, aparte de las ZEPA, este enclave está catalogado como un IBA (Important Bird Area). [7][8]

### **3. Conclusiones**

El área de la Campiña Sur de Extremadura aún conserva partes de ese bosque primigenio que hemos perdido en el ámbito nacional por la paulatina antropización del territorio, que supone el mayor riesgo ambiental y principal amenaza para la fauna y flora en todo el mundo. Debido a todo lo expuesto en este informe se pretende hacer un llamamiento a las administraciones públicas, al sector educativo, al sector cinegético y al sector agrícola para emprender un plan de acción que consiga mitigar la problemática ambiental que hay en la Campiña Sur. Para llevar a cabo este plan de acción y poder subsanar esta problemática ambiental se proponen seis actividades dirigidas a los diferentes sectores y agentes perjudiciales para el medio ambiente:

- Administración Pública
  1. Mejoras para la calidad ambiental en la Campiña Sur:
    - Elaboración de actividades forestales para la conectividad ecológica
    - Modernización de Depuradoras de Agua
    - Gestión Incendios: Eliminación de eucaliptales y replantación de flora autóctona
    - Gestión de purines
    - Restauración del Patrimonio Histórico
- Sector Educativo
  2. Conoce tu entorno. Respeta la naturaleza.
- Sector cinegético
  3. Buenas prácticas en cotos de caza para la protección de especies amenazadas
- Sector agrícola
  4. Pastizales de cereal y la cría del Aguilucho Cenizo
  5. Montaje de cajas nido para el Cernícalo Primilla
  6. Conservación del Buitre Negro y su Hábitat

#### **Bibliografía:**

- [1]. <https://www.elperiodicoextremadura.com/lo-ultimo/2007/07/12/montes-extremenos-vulnerables-fuego-45358653.html>
- [2]. [https://www.ecoavant.com/naturaleza/el-eucalipto-un-arbol-que-quema-a-sus-vecinos\\_3237\\_102.html](https://www.ecoavant.com/naturaleza/el-eucalipto-un-arbol-que-quema-a-sus-vecinos_3237_102.html)



- [3]. <https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/eia/archivos/iag/2016/La%20agricultura%20y%20la%20Ganaderia%202016.pdf>
- [4]. <https://www.ecologistasenaccion.org/114602/contra-la-ensenanza-de-la-caza-en-los-centros-educativos/>
- [5]. [Protección Ambiental con los BIC- Sanchez Prieto F.J.pdf](#)
- [6]. <http://www.iberlince.eu/index.php/esp/>
- [7]. <https://seo.org/extremadura/>
- [8]. <http://datazone.birdlife.org/site/factsheet/azuaga-llerena-peraleda-de-zaucejo-iba-spain>