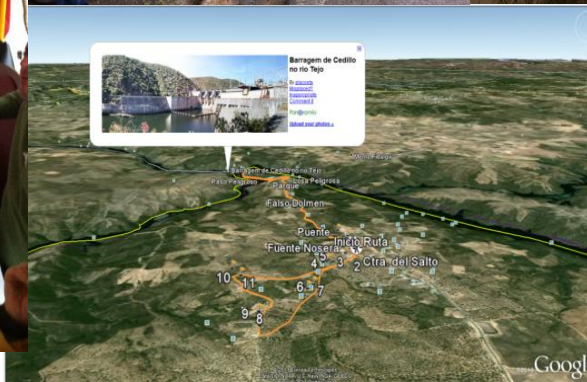


# EL OBSERVATORIO PARA UNA CULTURA DEL TERRITORIO



**UNIENDO GENTE Y TERRITORIO**  
[oct@observatorioculturayterritorio.org](mailto:oct@observatorioculturayterritorio.org)

## **OBJETIVOS**

---

**VALORIZACIÓN DEL MEDIO RURAL A TRAVÉS DE LOS RECURSOS ENDOGENOS DE LA ALCARRIA MADRILE;A**

**ENTENDER EL PASADO, PARA CONOCER EL PRESENTE E IMAGINAR LAS POSIBILIDADES FUTURAS DE LAS VIAS PECUARIAS DE LA ALCARRIA MADRILE;A**

---

**ACTORES**

**RECURSOS**

**TIEMPO**

**PRINCIPALES PROBLEMÁTICAS**



## ESTRATEGIA PARA LAS VÍAS PECUARIAS DE LA BAJA ALCARRIA

Proyecto financiado por el Área de Vías Pecuarias de la DG. Agricultura y Ganadería de la Comunidad de Madrid.  
2009-2010



Este proyecto se realizó en la Baja Alcarria Madrileña, fundamentalmente en los municipios de Pezuela de las Torres, Olmeda de las Fuentes, Ambite, Orusco, Brea de Tajo, Valdaracete, Estremera, Villarejo de Salvanés y Fuentidueña de Tajo, por donde discurren un gran número de cordeles, veredas y algún tramo de cañada.

El objetivo de esta propuesta partía de entender el pasado, para conocer el presente e imaginar las posibilidades futuras de las vías pecuarias, con el fin de valorizar el medio rural en torno a las vías pecuarias. En la primera fase del proyecto realizada, “Diálogo con el pasado”, se hizo hincapié en el estudio histórico y evolución de las vías pecuarias, la trashumancia y del sector agropecuario de la zona, así como en el papel que han tenido como elementos dinamizadores del desarrollo local en la región. Las líneas de acción principales fueron: 1. Selección e identificación de agentes clave en la zona. 2. Recopilación y búsqueda de fuentes y recursos bibliográficos, además de otra documentación pertinente sobre las vías pecuarias. 3. Puesta en marcha de la recopilación de historias orales.

En el marco de este proyecto hay que destacar la participación complementaria en una línea de trabajo de difusión de las vías pecuarias de Madrid llamada Descubre tus cañadas, que puso en marcha el Área de Vías Pecuarias de la Comunidad de Madrid con la realización de actividades de valorización y de difusión en la misma zona.

Además, dentro de esta línea de trabajo, el OCT ha participado en algunos proyectos de carácter europeo como el proyecto Canepal (<http://www.prismanet.gr/canepal/>) que tenía como objetivo aunar todas las fuentes de información existentes en Europa sobre la vida pastoril y la trashumancia, desde el transporte, la organización del rebaño, la organización humana, la arquitectura pastoril, la herencia cultural, y las actividades sociales vinculadas. Además se acompañó de la cartografía existente a nivel

estatal, con el fin de que fuera un proyecto de referencia en transferencia de conocimiento.

Esta línea se complementa con el apoyo a diversas organizaciones en defensa por los caminos públicos como Ecologistas en Acción y la Sociedad Caminera del Real de Manzanares, en la región de Madrid.



Figura 10.- Antiguo chozo de pastores construido en piedra, situado en la Alcarria madrileña.

## **OBJETIVOS**

---

### **VALORIZACIÓN DEL MEDIO RURAL A TRAVÉS DE LOS RECURSOS ENDOGENOS DE LA ALCARRIA MADRILEA**

**ENTENDER EL PASADO, PARA CONOCER EL PRESENTE E IMAGINAR LAS POSIBILIDADES FUTURAS DE LAS VIAS PECUARIAS DE LA ALCARRIA MADRILEA**

---

### **ACTORES**

**Asoc Agricultores y Ganaderos, Asoc. Mayores, Asoc. Culturales, Asoc. Mujeres, Grupo Acción Local, Agente Desarrollo Local, Agentes Forestales, Area VVPP de la DG Medioambiente, 9 municipios, Agric y Ganaderos y Vecinas.os conocedores de la historia de las vvpp**

### **RECURSOS y TIEMPO**

**1p/m 7 meses 3 técnicas**

### **PRINCIPALES PROBLEMÁTICAS**

**Continuidad**

## OBJETIVOS

---

**GENERAL:** la revalorización de las vías pecuarias y de la ribera del río Jarama que transcurren por el municipio de Ciempozuelos, entendiendo el pasado de este territorio, conociendo su presente e imaginando las posibilidades futuras que lleven a la revitalización y revalorización de estas áreas de dominio público.

**ESPECÍFICO:** identificar el estado actual de la vía pecuaria cuyo trazado va paralelo al río Jarama en el municipio de Ciempozuelos, así como de la ribera del río y de los posibles caminos públicos existentes.

---

**ACTORES**

**RECURSOS**

**TIEMPO**

**PRINCIPALES PROBLEMATICAS**



## ESTRATEGIA PARTICIPATIVA PARA LA REVITALIZACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO DEL ENTORNO DEL RÍO JARAMA (MADRID)

Proyecto en colaboración con Asociación Consumo-Gusto de Ciempozuelos y la Asociación ARBA

2012-Actualidad



El objetivo general que enmarca esta iniciativa fue la revalorización de los caminos públicos, de las vías pecuarias y de la ribera del río Jarama que transcurren por el municipio de Ciempozuelos, entendiendo el pasado de este territorio, conociendo su presente e imaginando posibilidades futuras que propiciasen la revitalización y revalorización de estas áreas de dominio público.

En la fase preliminar realizada, el objetivo fue identificar el estado actual de la vía pecuaria y los caminos públicos cuyo trazado va paralelo al río Jarama en el municipio de Ciempozuelos, así como de la ribera del río, a través de una revisión de la legislación de estos dominios públicos y con visitas “in situ” para la sistematización de su situación.

La red de caminos que componen estas vías pecuarias, principalmente en ambas mesetas de la península ibérica, es un sistema verdaderamente complejo que se entrelaza en lo que es ahora el territorio que ocupa la Comunidad de Madrid y que nos acerca a nuestra identidad, a los parajes naturales, a la fauna, a la arquitectura popular y a los diferentes paisajes agrarios.

Resulta necesario definir con claridad los límites de nuestros dominios públicos y las incidencias encontrados en ellos que puedan poner en peligro su carácter público, con objeto no sólo de proteger dichos dominios sino también de poder evitar o disminuir riesgos potenciales en áreas contiguas de propiedad privada.

Este proyecto se ha enmarcado en una colaboración a largo plazo de cambio municipal a través de prácticas participativas, que sigue creciendo cada año con actividades de divulgación, sensibilización y empoderamiento de la población local.



Figura 14.- El Río Jarama a su paso por los municipios de Titulcia y Ciempozuelos (Madrid).

## **OBJETIVOS**

---

**GENERAL:** Realización de un diagnóstico sobre la situación actual de la agricultura familiar y las/os agricultoras/ es de la Comunidad de Madrid, con el fin de conocer sus percepciones sobre el medio ambiente y sobre las perspectivas de futuro de la actividad agraria

### **ESPECÍFICO:**

Caracterizar a los/las agricultores/as establecidos/as de la comarca de Las Vegas y recoger su percepción sobre la actividad agraria, el papel de la extensión agraria, así como la visión del medio ambiente y de los problemas ambientales que ciertas prácticas agrarias ocasionan.

Proponer un Plan de Acción que contribuyese a resolver los problemas identificados por las/os agricultoras/es establecidos en la comarca de Las Vegas, para su diseño e implementación

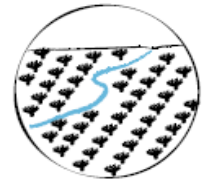
Elaborar una propuesta de buenas prácticas basadas en las fortalezas detectadas y los retos de futuro del trabajo de extensión agraria, capacitación y transferencia realizado por la Comunidad de Madrid en apoyo a la agricultura familiar

---

## **ACTORES/RECURSOS/TIEMPO/PRINCIPALES PROBLEMATICAS**

## EXTENSION AGRARIA Y AGRICULTURA FAMILIAR: PERCEPCION DE LOS AGRICULTORES DE LA COMARCA DE LAS VEGAS

Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Agropecuario (IMIDRA)  
2012-2013



El objetivo general de este estudio ha sido la realización de un diagnóstico sobre la situación actual de la agricultura familiar y las/os agricultoras/es de la Comunidad de Madrid, con el fin de conocer sus percepciones sobre el medio ambiente y sobre las perspectivas de futuro de la actividad agraria. Este objetivo se enmarca dentro del programa de desarrollo de una agricultura sostenible en la Comunidad de Madrid a través del acompañamiento y capacitación de la población agraria, basado en la evidencia aportada por la investigación científica y en los nuevos conocimientos relativos a las prácticas agrarias.

Los objetivos específicos del proyecto eran:

- Caracterizar a los/las agricultores/as establecidos/as de la comarca de Las Vegas y recoger su percepción sobre la actividad agraria, factores impulsores/facilitadores que les llevaron a decidirse por dicha actividad, el papel de la extensión agraria, así como la visión del medio ambiente y de los problemas ambientales que ciertas prácticas agrarias ocasionan.
- Proponer un Plan de Acción que contribuyese a resolver los problemas identificados por las/os agricultoras/es establecidos en la comarca de Las Vegas, para su diseño e implementación.
- Elaborar una propuesta de buenas prácticas basadas en las fortalezas detectadas y los retos de futuro del trabajo de extensión agraria, capacitación y transferencia realizado por la Comunidad de Madrid en apoyo a la agricultura familiar.

Se desarrolló un análisis cualitativo en los municipios de la comarca a través de diversas técnicas con el fin de detectar las problemáticas más relevantes y buscar las posibles soluciones de la mano de los agentes sociales en el territorio. El fin último era realizar un diagnóstico sobre la problemática real de la actividad agraria y la agricultura familiar

que permitiera impulsar unas acciones estratégicas por parte de la administración para solucionar los problemas detectados.

Este proyecto supuso una semilla más para la germinación del actual laboratorio de agricultura urbana que ha puesto en marcha el IMIDRA (<https://agrolabmadrid.com/quienes-somos/>).

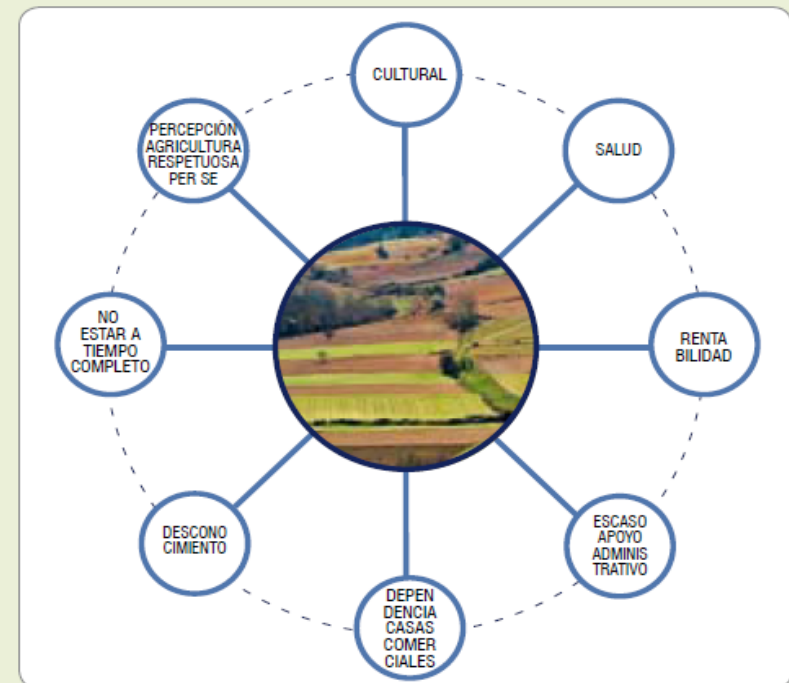


Figura 39.- Gráfico de motivaciones de las practicas respetuosas con el medio ambiente por parte de las/os agricultoras/es.



## **OBJETIVO.S**

---

**GENERAR DEBATE SOBRE AGRICULTURA URBANA EN EUROPA**

**INCIDIR EN POLÍTICAS EUROPEAS PARA LA INCLUSIÓN DE LA AGRICULTURA URBANA**

**CREAR UNA RED EUROPEA DE ACTORES INVOLUCRADOS EN AGRICULTURA URBANA**

---

**ACTORES**

**RECURSOS**

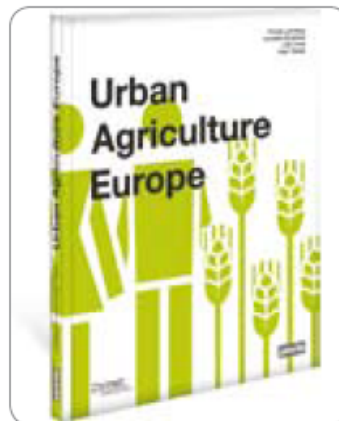
**TIEMPO**

**PRINCIPALES PROBLEMÁTICAS**

## PROYECTO DE COOPERACION EUROPEA EN CIENCIA Y TECNOLOGIA: COST ACTION URBAN AGRICULTURE IN EUROPE TD1106 (2012-2016)

En el desarrollo de esta COST ACTION han participado más de 120 investigadores de 21 países europeos a través de 61 organizaciones (centros de investigación, universidades y asociaciones). En origen el objetivo fue focalizar la investigación europea en agricultura urbana en el marco de futuras propuestas de la Política Agraria Común (PAC) y fomentar la puesta en marcha de proyectos de agricultura urbana tanto a nivel público como privado. El proyecto se organizó en varios grupos de trabajo: 1. PAC y definiciones de agricultura urbana, 2. Agricultura urbana y gobernanza 3. Modelos de negocio en torno a la agricultura urbana, 4. Planificación espacial en agricultura urbana, 5. Metabolismo de la agricultura urbana.

La innovación de combinar en la metodología de trabajo, métodos de abajo-arriba y métodos de expertos junto con la estrecha cooperación con agentes clave regionales ha permitido situar la agricultura urbana en el debate en las discusiones más actuales de la agenda en la Unión Europea y contribuir de esta manera a un desarrollo territorial europeo más sostenible y resiliente.



## **OBJETIVOS**

---

**GENERAR DEBATE SOBRE AGRICULTURA URBANA EN EUROPA**

**INCIDIR EN POLÍTICAS EUROPEAS PARA LA INCLUSIÓN DE LA AGRICULTURA URBANA**

**CREAR UNA RED EUROPEA DE ACTORES INVOLUCRADOS EN AGRICULTURA URBANA**

---

## **ACTORES**

### **RECURSOS**

**300mil euros**

**<http://www.urbanagricultureeurope.la.rwth-aachen.de/>**

### **TIEMPO**

**4 anos**

### **PRINCIPALES PROBLEMÁTICAS**

**Continuidad a nivel nacional tanto el trabajo en red como la investigacion**

## **OBJETIVO.S**

---

**ANALISIS DE PROBLEMAS Y CONFLICTOS. BUSQUEDA DE SOLUCIONES PARA DIFERENTES AGENTES.**

**PLANIFICACIÓN TERRITORIAL SOSTEINIBLE**

**EXPLORACIÓN DE ESCENARIOS DE FUTURO**

**DESARROLLO DE HERRAMIENTAS QUE FAVOREZCAN LA TOMA DE DECISIONES COLECTIVA**

---

**ACTORES**

**RECURSOS**

**TIEMPO**

**PRINCIPALES PROBLEMATICAS**



## TIGRESS: TIME-GEOGRAPHICAL APPROACHES TO EMERGENCE AND SUSTAINABLE SOCIETIES

V Programa Marco de Investigación de la Unión Europea

Escuela Superior Politécnica de la Universidad Europea de Madrid y Facultad de Ciencias Sociales, Newcastle University, Inglaterra.

2002-2006



Este proyecto tenía como objetivo fundamental la facilitación de cambios hacia modelos de desarrollo más sostenible. En la región de Madrid, estudio de caso que aquí nos interesa, se planteó diseñar una herramienta de planificación territorial sostenible, que tuviese en cuenta el significativo papel de la agricultura en la conservación y recuperación de los valores ecológicos del territorio<sup>2</sup>. Para alcanzar este reto, se desarrolló un modelo espacial geográfico<sup>3</sup> para explorar como podría ser el territorio en el futuro y para generar herramientas que favorecieran una toma de decisiones de manera más colaborativa posible. La finalidad de dicha herramienta debía de ser la de informar a los planificadores y a quienes toman las decisiones en el ámbito político, tanto a escala municipal y regional, como nacional, del posible impacto de los futuros escenarios políticos en los cambios de uso del territorio.

Durante el proceso de trabajo se desarrolló el modelo para simular el futuro crecimiento urbano de la Comunidad de Madrid para así ayudar a los agentes territoriales a plantear alternativas al modelo actual territorial de “crecimiento sin límites”.

Mediante reuniones de expertos, tanto gestores públicos como agricultores, se propusieron una serie de acciones políticas directas o

indirectamente relacionadas con este ámbito, y que tenían como eje principal la planificación sostenible del territorio y la resolución de los problemas encontrados.

Dichas acciones políticas se discutieron y consensuaron con un amplio rango de grupos de interés, involucrados en materia de planificación del territorio. Algunos de estos grupos, partícipes desde el principio en este proceso, permitieron el contacto con otros grupos de interés locales, asegurando de esta forma, la riqueza y pluralidad del proceso participativo. Se contrastaron opiniones, potencialidades e intereses desde ámbitos tan diversos como los agricultores y las asociaciones agrarias, o los organismos competentes en materias de urbanismo en el Gobierno Regional. El trabajo se estructuró en dos grandes bloques: en un primer bloque se presentaban las acciones políticas y todos los grupos involucrados en cada acción y en un segundo bloque los grupos de interés y las recomendaciones para cada una de las acciones políticas. Sin embargo, por la limitación temporal del propio proyecto no se pudo realizar una evaluación completa de las acciones expuestas.

<sup>1</sup> Winder, 2006.

<sup>2</sup> Este caso surgió como respuesta a las numerosas carencias detectadas en los procesos de planificación territorial, tras realizar un diagnóstico de los usos de suelo en el territorio de la Comunidad de Madrid. En este diagnóstico se detectó un incumplimiento generalizado en España de las directivas de ordenación territorial al nivel europeo, provocando conflicto a escala supranacional, pero también entre agentes territoriales españoles. Se seleccionó el estudio de caso de la Comunidad de Madrid (CM) para investigar este problema porque existía mucha desafección, desconfianza y desacuerdo entre la sociedad respecto al modelo territorial regional de la CM, que priorizaba la especulación urbanística por encima de cualquier otra necesidad de la población.

<sup>3</sup> Hernández-Jiménez y Winder, 2006.

# OBJETIVOS

---

**ANALISIS DE PROBLEMAS Y CONFLICTOS. BUSQUEDA DE SOLUCIONES PARA DIFERENTES AGENTES.**

**PLANIFICACIÓN TERRITORIAL SOSTENIBLE**

**EXPLORACIÓN DE ESCENARIOS DE FUTURO**

**DESARROLLO DE HERRAMIENTAS QUE FAVOREZCAN LA TOMA DE DECISIONES COLECTIVA**

---

## ACTORES

**20 european partners (UNIV)**

## RECURSOS

**2 M euros / 6 teams: SP, 3 UK, NL, FR, SW**

## TIEMPO

**4 years**

## PRINCIPALES PROBLEMATICAS

**Aplicability**

## **OBJETIVO.S**

---

**CARACTERIZAR, CUANTIFICAR Y REPRESENTAR LOS CAMBIOS OCURRIDOS EN LA OCUPACIÓN DEL SUELO DE LA RED DE PPNN ESPAÑOLES Y SU ENTORNO DESDE 1990**

**MODELIZAR Y CARTOGRAFIAR DINAMICAS USOS DEL SUELO EN LA RED DE PPNN**

**ESTABLECER PROCESOS PARTICIPATIVOS CON AGENTES CLAVE QUE PERMITAN LA CORRECTA IMPLEMENTACION DE HERRAMIENTAS PARA LA TOMA DE DECISIONES EN PPNN**

---

**ACTORES**

**RECURSOS**

**TIEMPO**

**PRINCIPALES PROBLEMATICAS**

## DUSPANAC: MODELIZACIÓN DE LAS DINÁMICAS DE USOS DEL SUELO EN LA RED DE PARQUES NACIONALES ESPAÑOLES Y SU ENTORNO

Organismo Autónomo de Parques Nacionales (OAPN)

Coordinado por la Facultad de Geografía de la Universidad de Alcalá

2011-2013



La creciente presión humana ejercida sobre la biosfera ha impulsado la actividad científica a través de múltiples disciplinas en las últimas tres décadas. Se han generado acciones de seguimiento, documentación e investigación sobre el entorno, enmarcadas bajo el concepto de investigación del cambio global, cuyo fin último es una planificación más enfocada al uso sostenible de los limitados recursos naturales de que disponemos. Los cambios en la cobertura de la superficie terrestre, entre otros aspectos, pueden afectar al control de factores como la erosión, el suministro de agua y el clima. Por tanto, el monitoreo y análisis de estos cambios en la ocupación del suelo son de crucial importancia de cara a comprender los procesos de cambio ocurridos en la superficie terrestre y sus ecosistemas.

Sin embargo, para poder vislumbrar y analizar posibles futuras configuraciones en la ocupación del suelo, se necesita ir más allá del seguimiento o análisis geográfico estático. Con este objetivo, en DUSPANAC<sup>1</sup> se aplicó un proceso analítico no-participativo para identificar los parques nacionales españoles con más riesgo de cambios en los usos del suelo, un importante indicador de cambio en los ecosistemas o suelos. Se aplicaron técnicas de tabulación cruzada para la detección de cambios por medio de Sistemas de Información Geográfica en el conjunto de la red de Parques Nacionales, y de modelización dinámica basada en autómatas celulares (AC), en el caso del Espacio Natural de Doñana.

El parque más dinámico, con diferencia, era el de Doñana, un espacio natural internacionalmente reconocido situado en la desembocadura del río Guadalquivir, en el suroeste de España. Se eligió este espacio como enfoque de una investigación más detallada, partiendo de la pregunta

sencilla “¿si este espacio es tan importante, y cuenta con tantas figuras de protección (reserva de la biosfera, patrimonio de la humanidad de UNESCO, Parque Nacional, entre otras), porque se está degradando?”. Es una pregunta inocente, dado que, en muchos casos, las figuras de protección se declaran con motivo de proteger los espacios naturales. Sin embargo, es relevante, porque Doñana es Parque Nacional, la figura de protección más alta contemplada por la ley nacional, desde 1969. ¿No ha sido posible, a lo largo de más de 40 años, identificar las amenazas más importantes a este espacio y eliminarlas? Para intentar contestar a estas preguntas, se inició un proceso participativo que implicaba a los agentes territoriales relevantes en la exploración de los múltiples futuros posibles para el espacio natural.

Se profundizó en la integración de la modelización cuantitativa con procesos participativos que introdujeron una perspectiva cualitativa, con el fin de mejorar el modelo, su aplicabilidad al estudio de caso y la divulgación de sus resultados. Los modelos basados en AC son muy efectivos para la generación de patrones de cambio realistas de los usos del suelo, algo que ha sido facilitado en gran medida por el proceso participativo que, a su vez, ha incrementado la difusión de los resultados.

En el modelo presentado, los agentes se involucraron en el trabajo de modelización desde el principio; con ellos se definió la zona de estudio, se decidió la base de datos y las categorías de usos del suelo a emplear en el modelo, y se reclasificaron las categorías de usos del suelo con el fin de determinar las dinámicas de cambio más importantes para la modelización del entorno. Además, los agentes aportaron sus opiniones y conocimiento sobre el efecto de los distintos factores biofísicos en cada categoría de usos del suelo, al igual que trasladaron al investigador las

<sup>1</sup> <http://www.geogra.uah.es/duspanac/>



## OBJETIVOS

---

**CARACTERIZAR, CUANTIFICAR Y REPRESENTAR LOS CAMBIOS OCURRIDOS EN LA OCUPACIÓN DEL SUELO DE LA RED DE PPNN ESPAÑOLES Y SU ENTORNO DESDE 1990**

**MODELIZAR Y CARTOGRAFIAR DINAMICAS USOS DEL SUELO EN LA RED DE PPNN**

**ESTABLECER PROCESOS PARTICIPATIVOS CON AGENTES CLAVE QUE PERMITAN LA CORRECTA IMPLEMENTACION DE HERRAMIENTAS PARA LA TOMA DE DECISIONES EN PPNN**

---

## ACTORES

<http://www.geogra.uah.es/duspanac/>

## RECURSOS

132000 euros

Equipo UAH y OCT (investigador contratado)

## TIEMPO

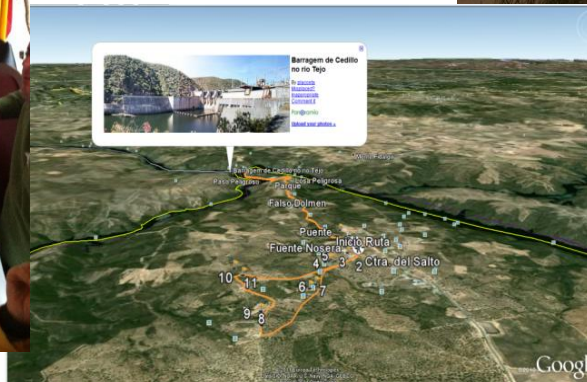
3 años

## PRINCIPALES PROBLEMATICAS

Escala, relevancia en la RED PPNN / Profundizar en proc. participativo

¡¡MUCHAS GRACIAS!!

latravesia  
espacio cooperativo



UNIENDO GENTE Y TERRITORIO  
oct@observatorioculturayterritorio.org

oct  
OBSERVATORIO  
PARA UNA CULTURA  
DEL TERRITORIO