

El proyecto RegATeA: Recuperación y revalorización de parcelas abandonadas en los regadíos tradicionales de ribera turolenses

Raquel Salvador Esteban
Investigadora del CITA
rsalvadore@aragon.es

¿POR QUÉ SE PLANTEA ESTE PROYECTO?

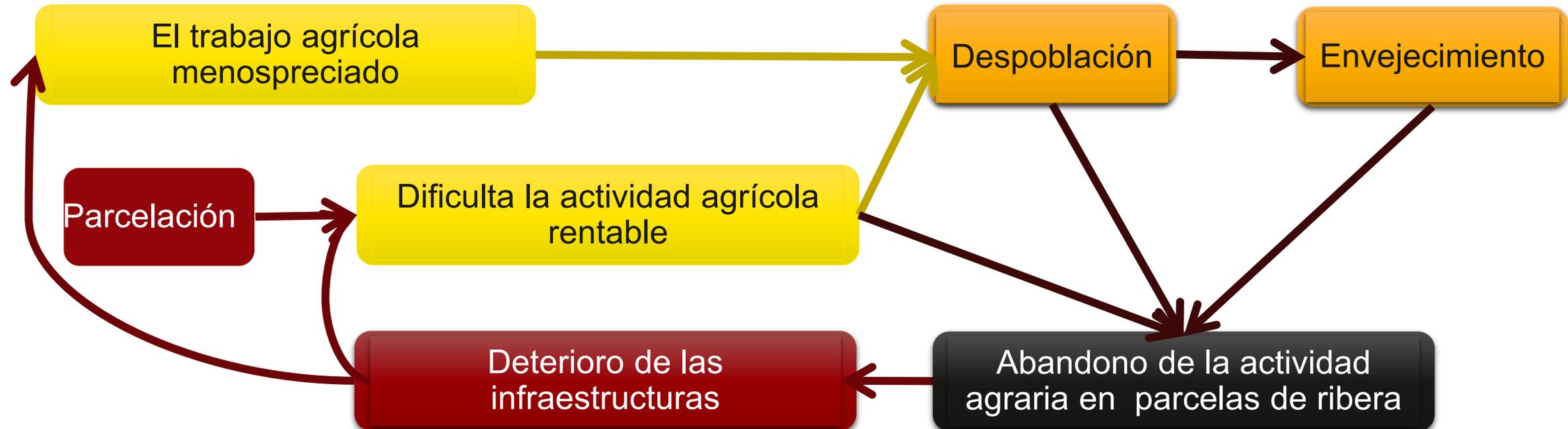


Despoblación de Teruel, una provincia que ha perdido la mitad de su población en un siglo, principalmente de sus zonas rurales. El **abandono de la actividad agraria** es uno de los **grandes retos** a los que se enfrenta esta provincia.



¿POR QUÉ SE PLANTEA ESTE PROYECTO?

Deterioro de los agro ecosistemas de ribera



No hay estudios cuantitativos sobre el % de superficie y parcelas en las que se ha abandonado la actividad agrícola

Es necesario un **planteamiento de alternativas** para **dinamizar** estas zonas y **recuperar su valor** productivo y medioambiental.

¿QUÉ SE PRETENDE CONSEGUIR?

Proporcionar alternativas productivas y/o medioambientales al abandono de parcelas de regadío en la ribera turolense que contribuyan a dinamizar la economía local y a poner en valor los agroecosistemas de estas zonas

**Dos zonas con características diferenciadas:
Ribera río Martín
Ribera río Guadalope**

Las alternativas a plantear en el proyecto serán productivas (hortícolas, aromáticas y forestal), medioambientales (bosque de ribera) y recreativas (zona de esparcimiento, huertos familiares o escolares)

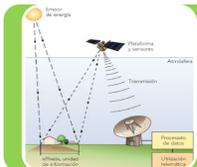


¿QUIÉN PARTICIPA EN EL PROYECTO?



Raquel Salvador

- Riego y agronomía



M^a Auxiliadora Casterad

- Teledetección y agronomía



Juliana Navarro

- Aromáticas



Cristina Mallor

- Hortícolas



Eduardo Notivol

- Recursos Forestales



Servicio provincial de Desarrollo Rural y Sostenibilidad de Teruel

- Técnicos forestales y agrícolas
- Agentes de protección de la naturaleza



Oficina de Fomento y Desarrollo de la Comarca de las cuencas Mineras



Organización para el Desarrollo del Mezquín, Matarraña y Bajo Aragón



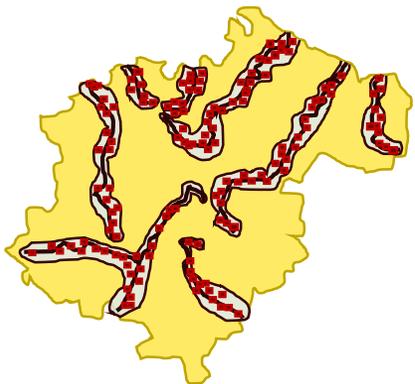
Personal contratado para el proyecto

- Técnico en agronomía o forestal

EN TERUEL

O1: Disponer de un inventario cartográfico digital de parcelas abandonadas en regadíos de ribera turolenses y cartografía temática de la distribución de distintas variedades de hortícolas y aromáticas en la provincia para su asignación como alternativas viables en dichos regadíos

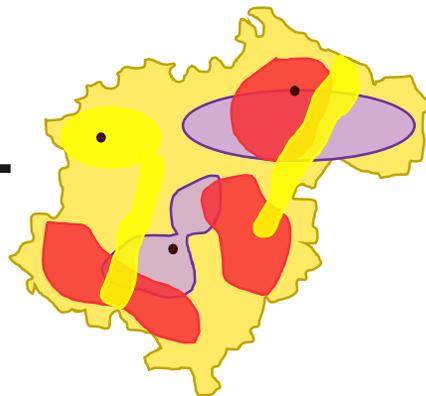
Tarea 1.1



Parcelas de ribera sin manejo productivo

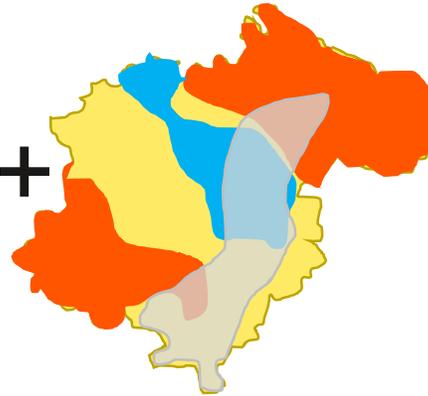
+

Tarea 1.2



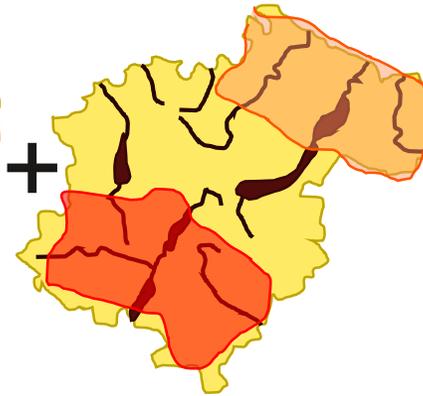
Hortícolas

+



Aromáticas

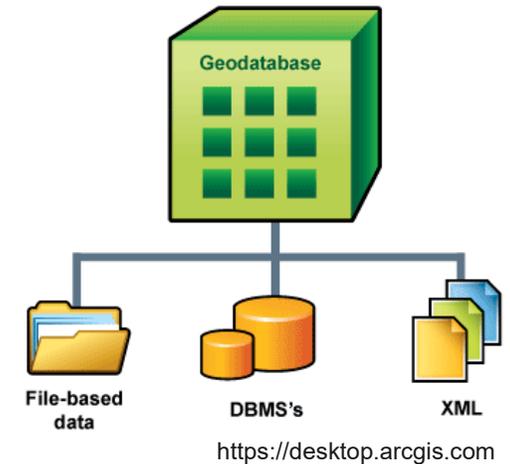
+



Forestales



GEODATABASE



Tarea 1.3: Obtención de cartografía temática de parcelas de ribera

O2: Caracterizar cuál es la situación socioeconómica actual de la zona circundante a las parcelas abandonadas. Evaluar la percepción de los agricultores y habitantes de la zona ante la problemática del abandono, así como el interés en su recuperación y posibilidades de dinamización

Tarea 2.1: Estudio socio-económico de las zonas seleccionadas mediante bases de datos de dominio público y consultas a los servicios de extensión.

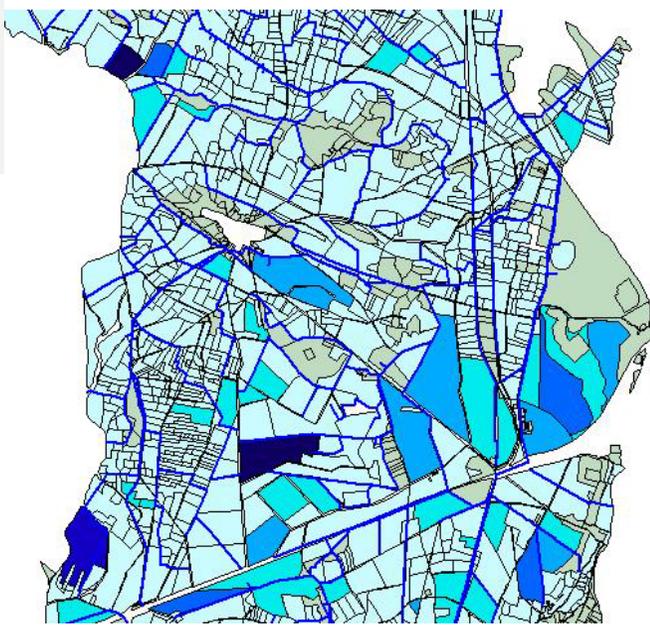
Tarea 2.2: Diseño de una encuesta y posterior estudio sociológico de percepción social del abandono.



O3: Proponer alternativas productivas y/o medioambientales a las parcelas abandonadas mediante la combinación de los requisitos necesarios para llevar a cabo cada alternativa y las características de cada parcela.

Tarea 3.1: Elaborar un catálogo de requisitos edafológicos, agronómicos y estructurales para las alternativas que resultan viables.

Tarea 3.2: Caracterización detallada de la topología y propiedades agronómicas de las parcelas abandonadas y la zona circundante.



O3: Proponer alternativas productivas y/o medioambientales a las parcelas abandonadas mediante la combinación de los requisitos necesarios para llevar a cabo cada alternativa y las características de cada parcela.

Recreativas y medioambientales



Forestales viables



Hortícolas viables



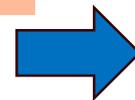
Aromáticas viables



Tarea 3.3: Identificación y clasificación de alternativas productivas y/o medioambientales para las parcelas de las zonas de estudio considerando criterio de expertos, encuestas y la información elaborada en el Objetivo 1.

ESTUDIO SOCIOECONÓMICO

PERCEPCIÓN SOCIAL



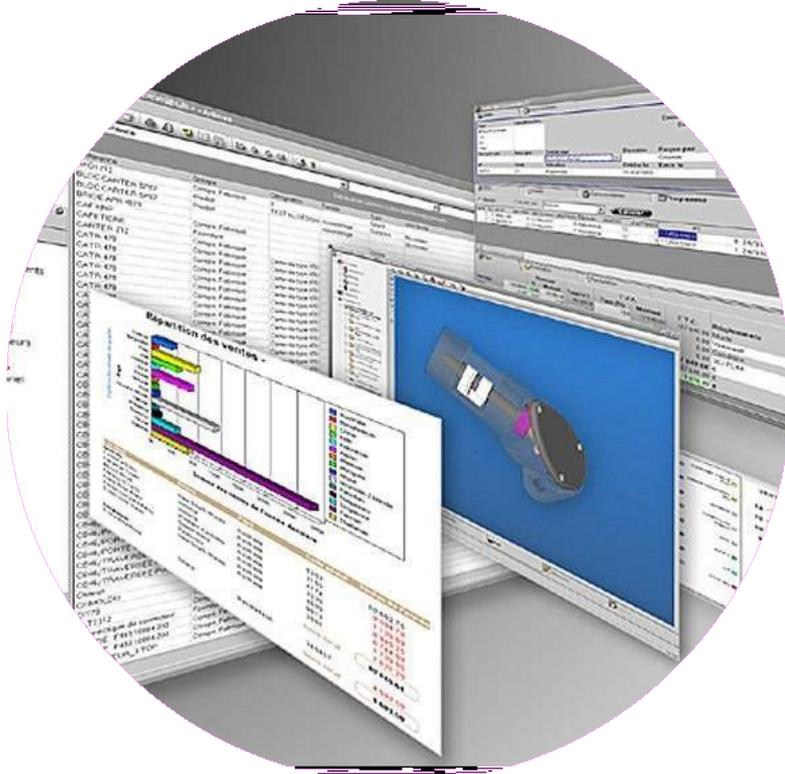
PRIORIZACIÓN DE ALTERNATIVAS

- www.parquenacionalsierraguadarrama.es
- www.renogalia.com
- ricagroalimentacion.es
- www.radiohuesca.com
- es.123rf.com
- www.noticierovenevision.net
- ecocosas.com

O4: Desarrollar e implementar en un software vía web con un sistema de asignación de alternativas a las parcelas abandonadas como apoyo a la toma de decisiones.

Tarea 4.1: Diseño de software de apoyo a la toma de decisiones para elección de las alternativas viables más adecuadas a cada parcela o grupo de parcelas.

Tarea 4.2: Implementación y testeo del software en las zonas de estudio.



O5: Poner en práctica las asignaciones en dos parcelas piloto de forma que se realicen actividades de demostración y divulgación en la misma.

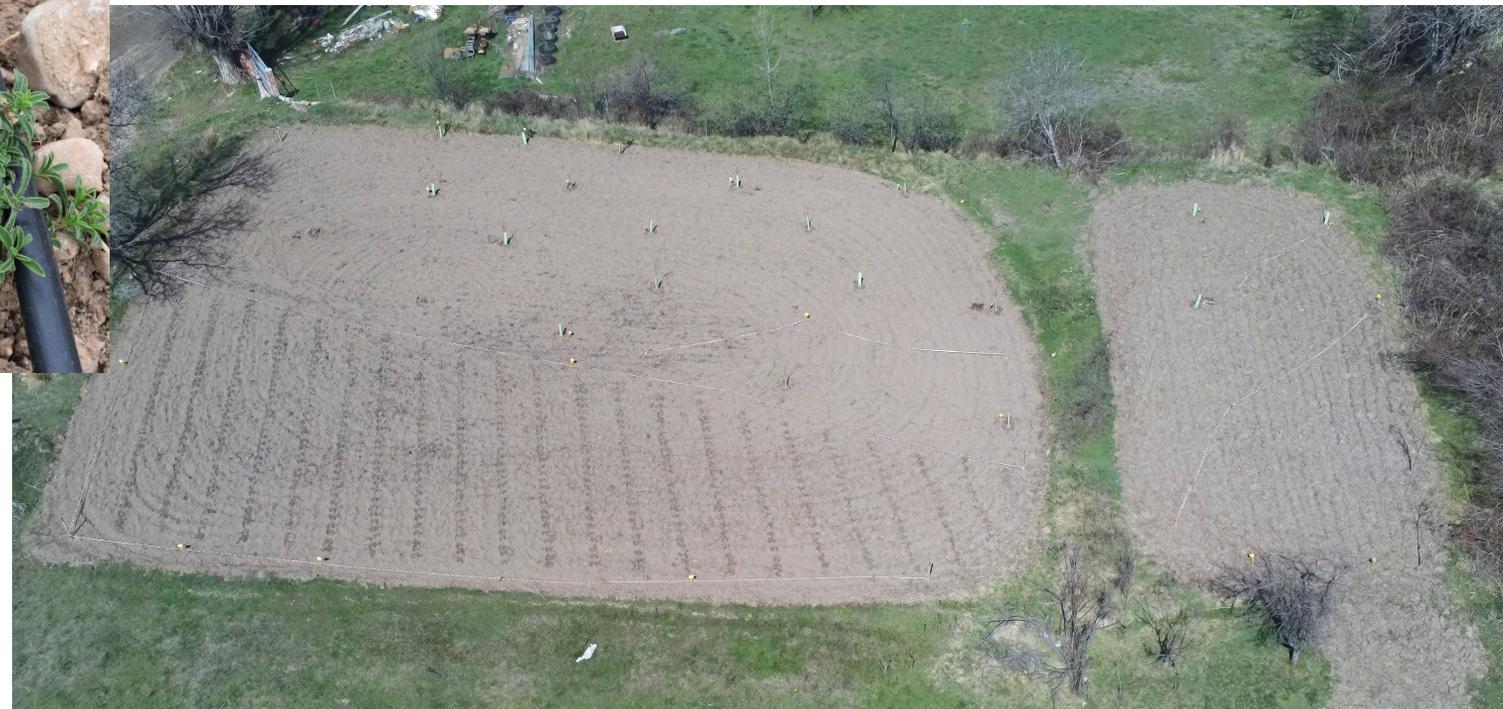
Tarea 5.1: Selección de parcela piloto y equipamiento con sistema de riego por goteo adecuado a las necesidades del ensayo a realizar.



O5: Poner en práctica las asignaciones en dos parcelas piloto de forma que se realicen actividades de demostración y divulgación en la misma.

Tarea 5.2: Plantación y demostración de cultivo de las especies aromáticas seleccionadas en la parcela piloto.

Tarea 5.3: Plantación y demostración de cultivo de las especies hortícolas seleccionadas en la parcela piloto.



Tarea 5.4: Actividades de formación y difusión

ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA



RESULTADOS ESPERADOS

INFORMACIÓN PARA ADMINISTRACIONES PÚBLICAS, SECTOR PRIVADO Y POBLACIÓN GENERAL



IMPACTO

DINAMIZACIÓN

- **Revalorización productiva y paisajística del agroecosistema de ribera.**
 - **Alternativas innovadoras extrapolables a otras zonas**
 - **Incorporación del contenido social en la elección de alternativas.**
 - **Productos comercializables y transformados en cercanía**
- **Futura generación puestos de trabajo- Colectivos vulnerables**
 - **Nuevos modelos productivos que abren posibilidades a instauración de empresas**