



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERS DE CAMINS, CANALS I PORTS



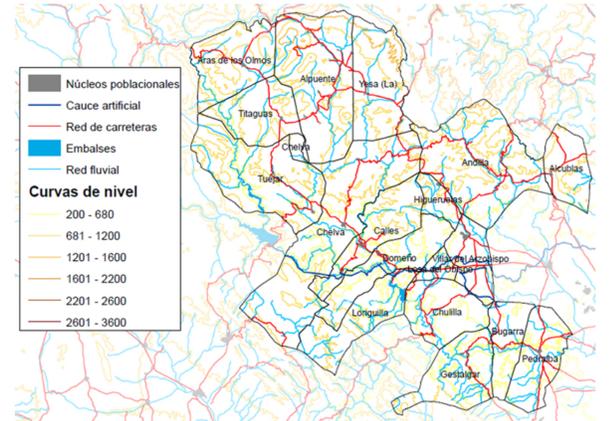
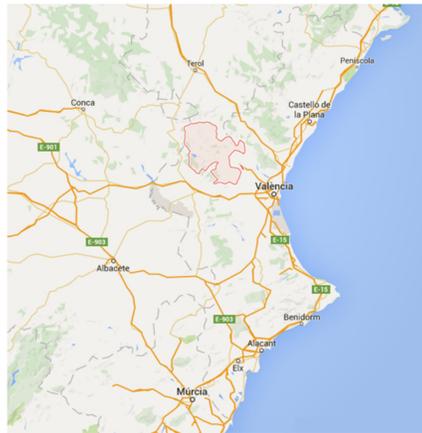
TRABAJO FINAL DE GRADO:

ANÁLISIS DEL MEDIO FÍSICO Y USOS DEL SUELO DE LA COMARCA DE LOS SERRANOS EN EL ÁREA FUNCIONAL DE VALENCIA Y DIAGNÓSTICO INTEGRADO

El ámbito de estudio son los municipios de la comarca de Los Serranos, que linda con las provincias de Teruel y Cuenca, integrados en el área funcional de Valencia según la ETCV.

Comarca de Los Serranos

Población: 15.422 habitantes
Número de municipios: 18
Superficie: 1.360 km²
Densidad de población: 11,25 hab/km²
Capital comarcal: Chelva



METODOLOGÍA EMPLEADA EN EL TFG

Fase previa:

Formulación de objetivos iniciales

1. Crear una estructura territorial que conserve, valore y conecte los espacios con valor ambiental, visual y patrimonio cultural.
2. Garantizar el acceso y disfrute de los paisajes valiosos.
3. Protección, promoción y difusión del patrimonio cultural, así como la concienciación de la sociedad de su valor.
4. Reducir los efectos de los riesgos naturales e inducidos en el territorio.
5. Evitar despoblación.
6. Dimensionar adecuadamente los equipamientos y servicios acordes a la población.
7. Potenciar el reciclaje y la reutilización de los residuos.
8. Potenciar la cultura de la coordinación intermunicipal para aplicar el principio de discriminación positiva hacia el mundo rural, en referencia a equipamientos necesarios.
9. Recuperar y garantizar la actividad y la cultura agraria tradicional.
10. Fomentar el consumo de producciones agrarias propias.
11. Potenciar el turismo rural y ecológico.
12. Asegurar una movilidad funcional y segura entre los municipios del área funcional y sus accesos a la comarca.



Infraestructura verde

- Municipio
- Cuevas
- Senderos
- Vías pecuarias
- Parajes naturales municipales
- Parques naturales
- Zona húmeda
- Microreserva
- ZEPAs
- LIC
- Terreno Forestal Estratégico
- Monte catalogado



Usos del suelo

- Arbolado forestal
- Coberturas artificiales
- Coberturas de agua
- Cultivos
- Matorral
- Pastizal
- Terranos naturales sin vegetación

Fase 1:

Análisis territorial

- Medio físico
- Riesgos y procesos naturales.
- Patrimonio natural.
- Patrimonio cultural.
- Usos del suelo.
- Planeamiento urbanístico.

Fase 2:

Diagnóstico territorial

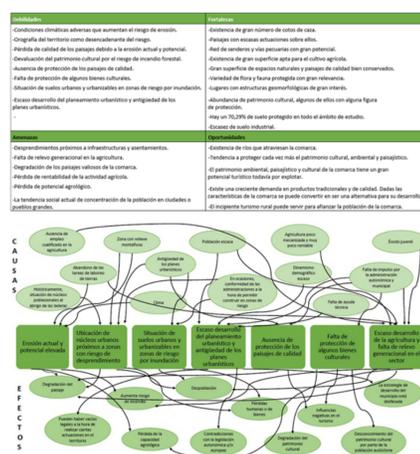
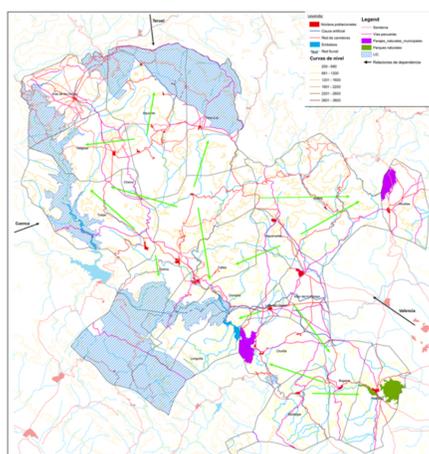
- Matriz DAFO de síntesis.
- Fichas-Problema.
- Grafo relación Causa-Efecto.
- Modelo Territorial Actual.
- Problemática fundamental y sus causas.

Fase 3:

Propuestas de actuación

1. Actualización del planeamiento urbanístico municipal.
2. Reducción y prevención de los riesgos naturales.
3. Protección urbanística del paisaje.
4. Elaboración de un catálogo de elementos patrimoniales de Los Serranos.
5. Aumento de la rentabilidad de la agricultura.
6. Campañas de promoción de los productos locales.

FICHA PROBLEMA	
PROBLEMA	Emisión actual y potencial a futuro.
Identificación	Detalle de la cartografía de la zona y a los usos de la cobertura del suelo, el riesgo de emisión actual y potencial es muy elevado.
Descripción	
AMBITO DE APLICACIÓN:	LOCALIZACIÓN:
Los municipios de la comarca de Los Serranos adscritos al área funcional de Valencia.	
INDICADORES	% Superficie afectada
Emisión actual	25,35
Emisión potencial	25,35
CAUSA DE LA PROBLEMÁTICA:	
Los usos de la zona son la agricultura y el relieve de la zona, así como la cobertura vegetal existente. La emisión coincide con las zonas de mayor pendiente y las zonas destinadas a pastizal.	
EVOLUCIÓN TENDENCIAL ESPERABLE PARA EL PROBLEMA:	La geografía de la comarca no se puede cambiar pero sí los usos del suelo destinados a pastizal.
EFECTOS RELACIONADOS CON EL PROBLEMA:	1. Crear una estructura territorial que conserve, valore y conecte los espacios con valor ambiental, visual y patrimonio cultural. 2. Recuperar y garantizar la actividad y la cultura agraria tradicional. 3. Garantizar el acceso y disfrute de los paisajes valiosos. 4. Reducir los efectos de los riesgos naturales e inducidos en el territorio.
AGENTES IMPLICADOS:	
BENEFICIARIOS Y CAUSANTES	TIPO DE IMPLICACIÓN:
Agricultura	Elaboración de los riesgos y la no adecuación del tipo de cultivo a las características del suelo aumentan el riesgo de emisión.
Características del paisaje	El desarrollo del pastizal de montaña.
Ayuntamiento	A la hora de realizar una planificación territorial se tiene tener en cuenta los riesgos.
PREVENIDORES	TIPO DE IMPLICACIÓN:
Emprendedores en el sector agrícola	El riesgo de emisión puede disminuir el desarrollo de nuevas actividades económicas en la comarca y, también, la mejora de nuevos desarrollos agrícolas y forestales.



AUTORA: Alba Ripoll Berenguer
TUTOR: Eric Gielen
COTUTOR: José Sergio Palencia Jiménez
TITULACIÓN: Grau en Enginyeria d'Obres Públiques