



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNIÓN EUROPEA

CCLimaP, una herramienta para evaluar la planificación urbana y territorial ante el Cambio Climático

Gloria Hernández Berciano // *Gerente y socia fundadora de Urbyplan*

CCLimaP, uma ferramenta para avaliar o planeamento urbano e territorial diante das mudanças climáticas

Gloria Hernández Berciano // *Gerente e sócio fundador da Urbyplan*



Flumen Durius

Colabora:

Organiza / organização

aéice | **DUERO**



ATMRD
Asociación de Municipios de la Ribera del Duero
Asociación de Municipios de la Ribera del Duero

aéice | **DUERO**

utad

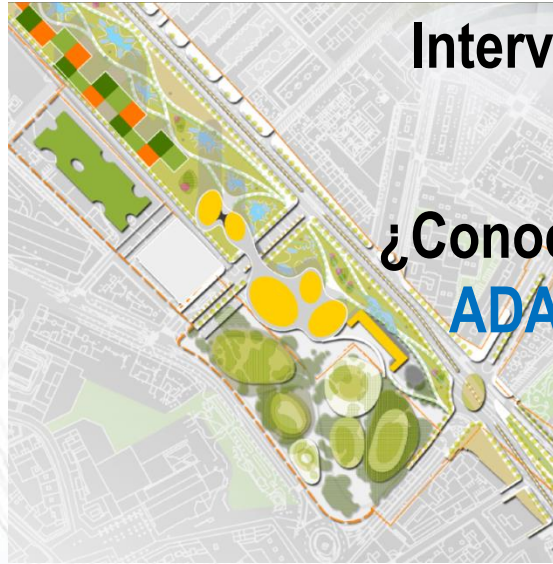
UNIVERSIDADE
DE TRAS-OS-MONTES
E ALTO DOURO



Proyecto CClimaP

Mitigación y Adaptación al Cambio Climático desde el Planeamiento





Intervenciones sobre el **Territorio**, sobre la **Ciudad**, sobre el **Patrimonio**

¿Conocemos su capacidad para **MITIGAR** o **ADAPTARSE** al CAMBIO CLIMÁTICO?





DIRECTIVAS EUROPEAS:

- Directiva sobre Planes y Programas.
- Estrategia temática para el Medio Ambiente Urbano.

TRASPOSICIONES NACIONALES:

- Ley de Evaluación Ambiental.
- Plan Nacional de Actuaciones para la Adaptación al CC (OCC).
- Estrategia Española de Sostenibilidad Urbana y Local (Min. fomento)

HERRAMIENTA CCLIMAP:

- Herramienta para la evaluación.
- Herramienta para la supervisión y control.



Proyecto **CClimaP**

¿Absorciones?

¿Emisiones?

CO₂

¿BALANCE?

¿GEI?

¿Transformación de usos?

¿Alternativas?

¿Evaluación?



OBJETIVO
GENERAL DEL
PROYECTO

Proporcionar **recursos e instrumentos** que desde la planificación urbana del suelo reduzcan los GEI y refuercen la capacidad de respuesta de las poblaciones frente al cambio climático.

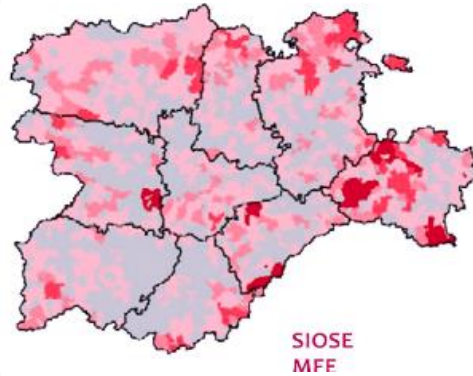
DESARROLLO
DEL
PROYECTO

Dos módulos: VERSUS, que clasifica los usos del suelo en relación a las emisiones de GEI para medir el balance de carbono de un municipio y TEMPUS que permite determinar a través de herramientas y funciones GIS la incidencia de un Plan en este balance para determinar su impacto climático.

RESULTADO
DEL
PROYECTO

Certificación de la adaptación
de los planes al CC





SIUCYL
ENCUESTAS DE
INFRAESTRUCTURAS



Indicadores de GEI derivados
de los **Usos del Suelo**

Indicadores de GEI de las
decisiones **estratégicas en
urbanismo**

Indicadores de GEI de las
**actuaciones urbanísticas de
desarrollo y regeneración**

VERSUS

TEMPUS. Módulo 1

TEMPUS. Módulo 2

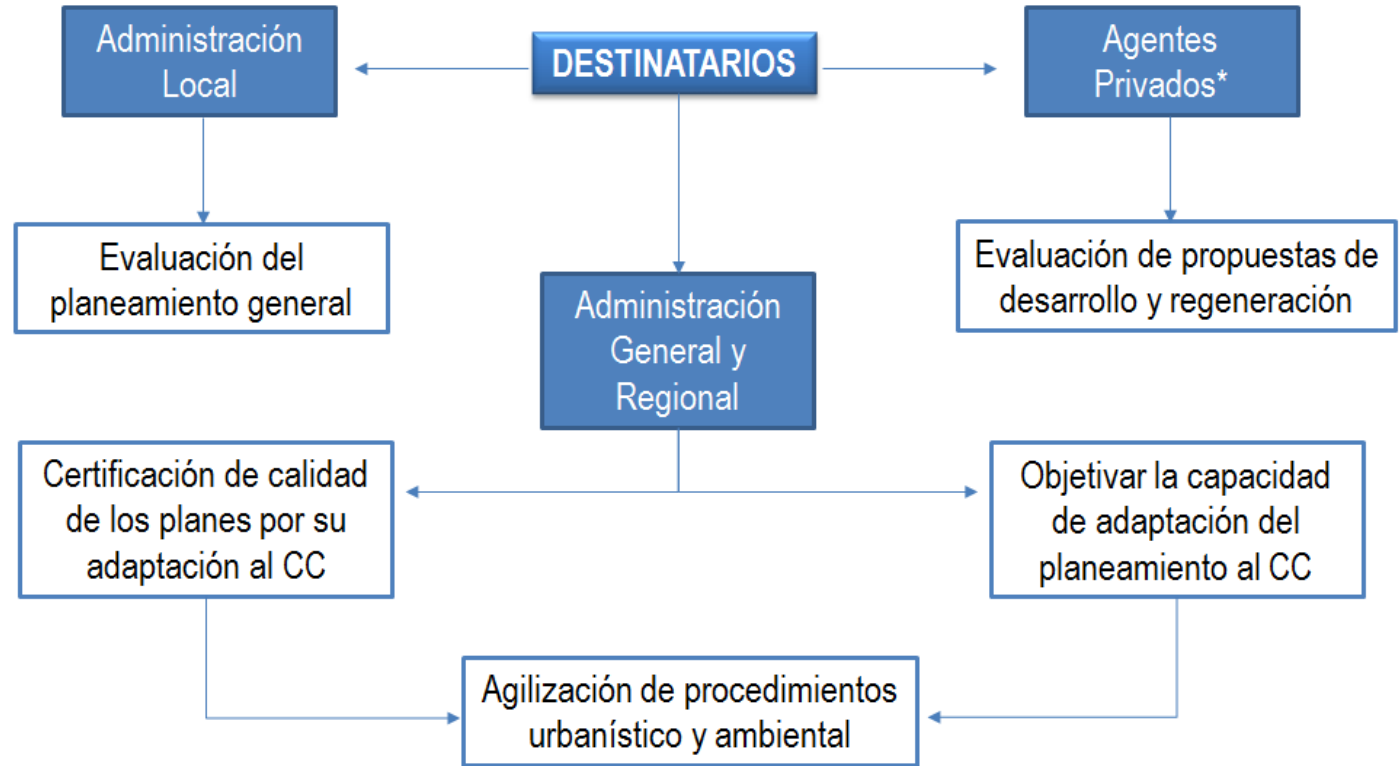
INTERÉS del Proyecto:

@FlumenDurius

www.flumendurius.eu



Flumen Durius



aéice | DUEIRO

AYUNTAMIENTO DE ZAMORA

AIMRD

aéice | DUEIRO

utad

Santa María la Real fundación

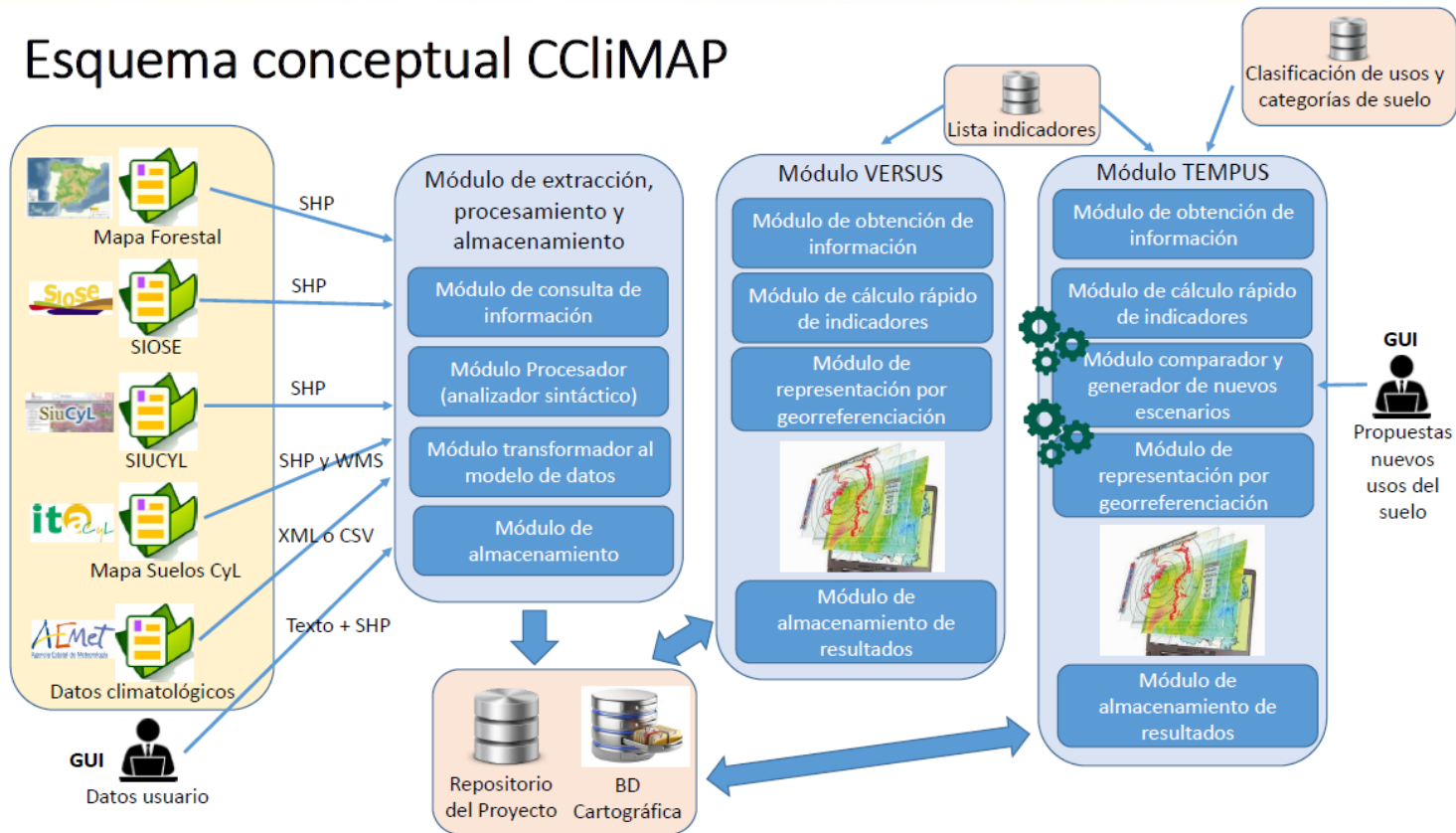
miranda do douro câmara municipal



- **Desarrollar un SIG** que clasifique los usos del suelo en relación a las emisiones de GEI para determinar su impacto climático.
- **Monitorizar y evaluar la huella de carbono** (GEI) de las decisiones estratégicas en materia de ordenación territorial y urbanística para una adaptación anticipativa al CC.
- **Monitorizar y mejorar la huella de carbono** (GEI) de las **propuestas de desarrollo y regeneración** para una adaptación correctiva al CC.
- **Consolidar a escala administrativa la evaluación del impacto y respuesta de los planes** frente al Cambio Climático.
- **Involucrar a los agentes públicos y privados** en prácticas de urbanismo bajo en GEI ante los retos del cambio climático.



Esquema conceptual CCliMAP



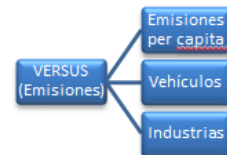
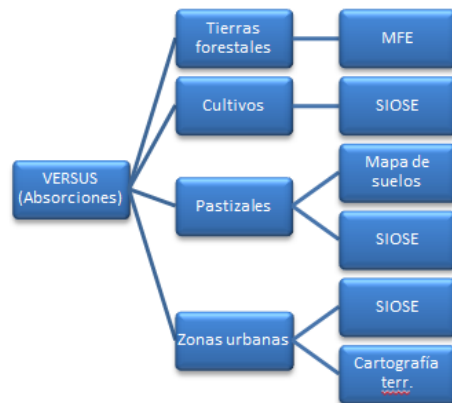


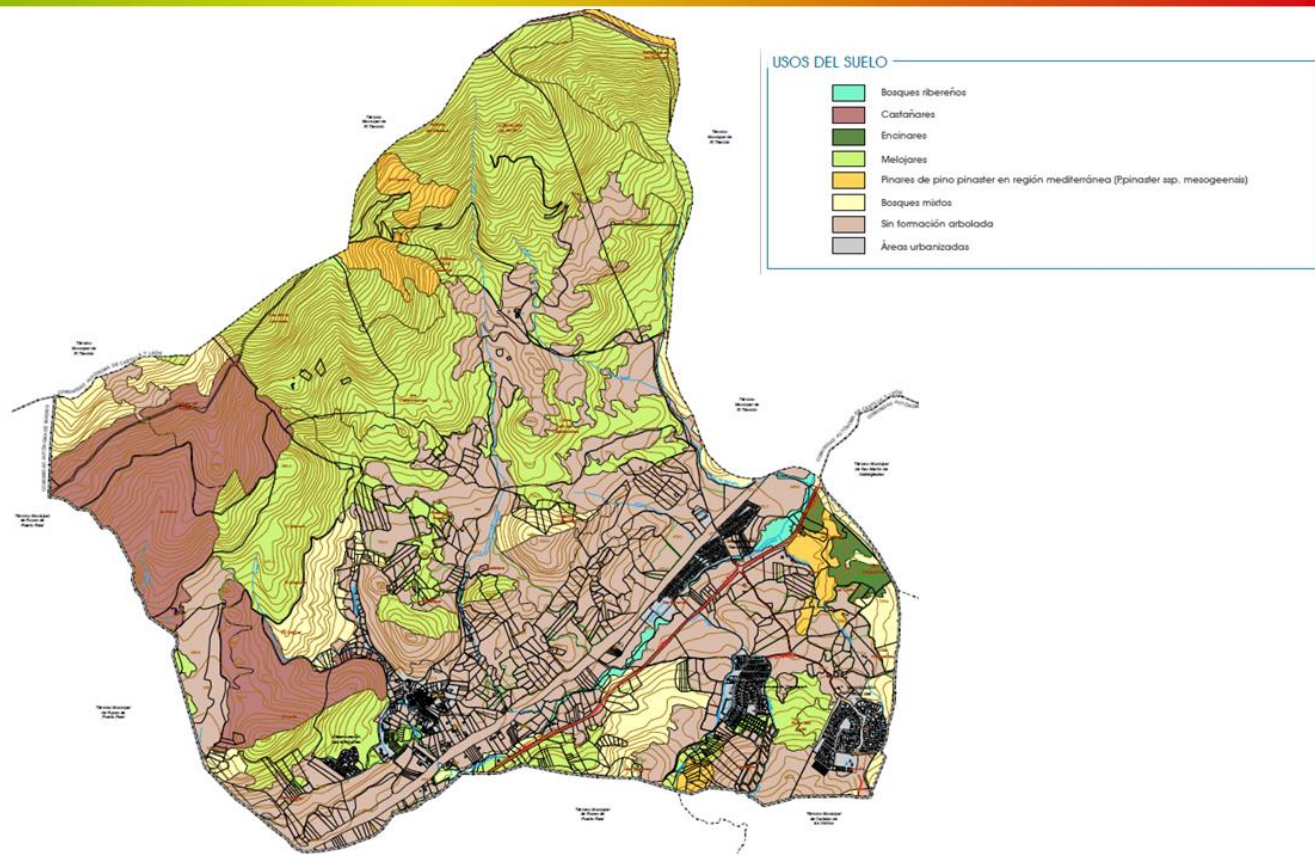
colabora:

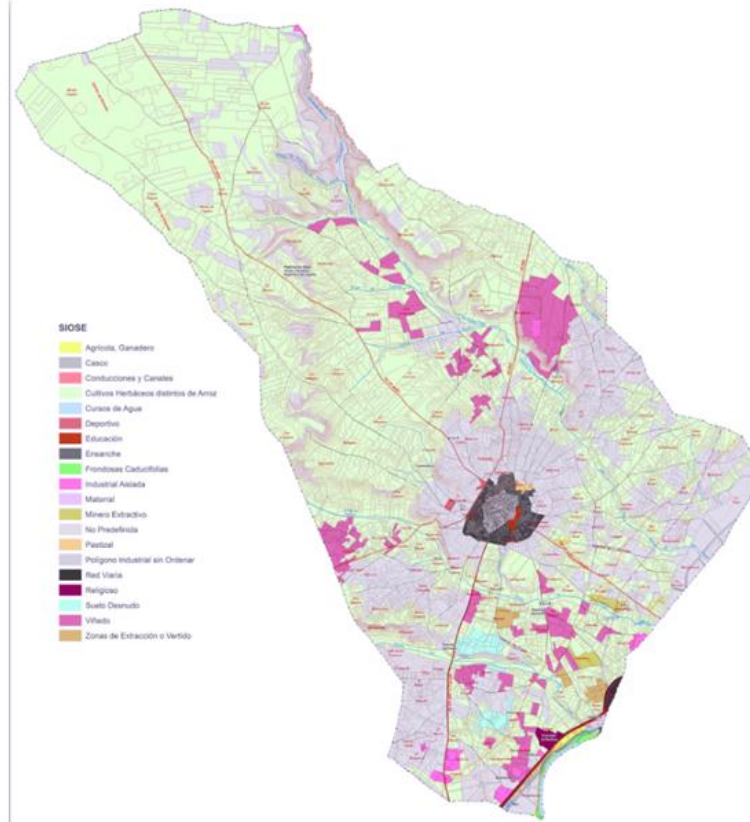
organiza / organiza:

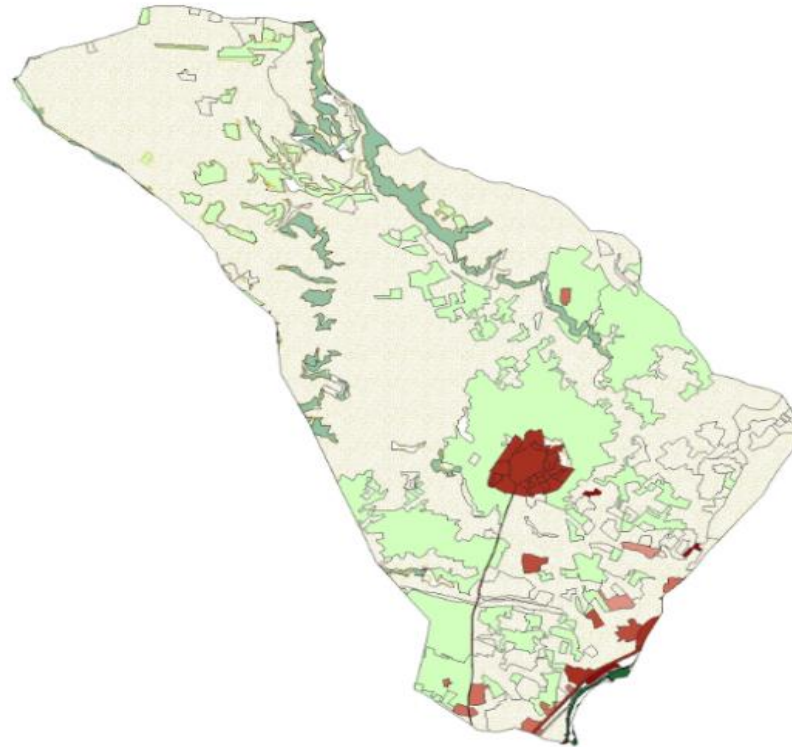
Good Practice Guidance for Land Use, Land-Use Change and Forestry

Edited by
Jim Peraman, Michael Gytarsky, Taka Hiratschi, Thelma Krug, Dina Kruger,
Ruita Pipatti, Leandro Buendia, Kyoko Miwa, Todd Ngara,
Kiyoto Tanabe and Fabian Wagner





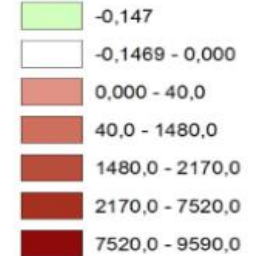




LEYENDA

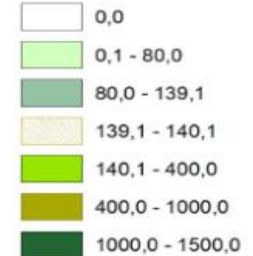
EMISIONES

t CO₂/año



ABSORCIONES

t CO₂/año



Proyecto CClimaP

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN

