

ThermEcoWat

Libro Blanco, base de conocimientos y herramienta de apoyo a la toma de decisiones: lo que ThermEcoWat quiere dejar a las ciudades termales

Transformar tres años de trabajo en un método transferible

ThermEcoWat no tiene como único objetivo elaborar tres diagnósticos locales. El proyecto ha sido concebido para capitalizar los conocimientos adquiridos en los territorios piloto y transformarlos en recursos que puedan utilizar otras ciudades termales. Esta ambición de transferencia está en el centro de la última fase del proyecto: se trata de hacer que el enfoque sea suficientemente claro y estructurado para que un territorio que no haya participado en ThermEcoWat pueda comprender por dónde empezar, qué datos recopilar, qué actores implicar y cómo avanzar progresivamente del diagnóstico a una estrategia de adaptación.

Una base de conocimientos para conectar la información

La información necesaria para la toma de decisiones se encuentra actualmente a menudo repartida entre diferentes servicios, operadores y expertos. ThermEcoWat prevé una Common Knowledge Base y un Knowledge Graph destinados a estructurar estos datos heterogéneos y, sobre todo, a hacer visibles sus relaciones. De este modo, una modificación de los recursos puede analizarse conjuntamente con las necesidades de un establecimiento, las infraestructuras disponibles, una limitación normativa, un reto energético o una dependencia económica. El interés no reside, por tanto, en acumular más datos, sino en dotarlos de una estructura común que facilite el análisis.

Una herramienta de apoyo a la toma de decisiones para comparar opciones

Esta base constituye el fundamento del ThermEcoWat DSS, el sistema de apoyo a la toma de decisiones del proyecto. La herramienta debe acompañar a los gestores en el análisis de los escenarios y de las posibles medidas: protección de los recursos, evolución de las infraestructuras, aprovechamiento energético, adaptación de los usos u otras medidas territoriales. Las opciones se analizan atendiendo a criterios técnicos, medioambientales, jurídicos, sociales y económicos, especialmente mediante análisis coste-beneficio. Los territorios piloto sirven para poner a prueba el método y comprobar que la herramienta puede realmente contribuir a la elaboración de planes de acción.

Un Libro Blanco concebido como guía metodológica

El Libro Blanco completa esta lógica de transferencia. Su estructura actualmente prevista muestra que no se trata simplemente de un informe final de resultados, sino de una guía destinada a operadores termales, administraciones locales, responsables públicos e instituciones. Debe explicar el paradigma del ecosistema termal, la elaboración del diagnóstico, el análisis de las vulnerabilidades y las limitaciones, la priorización de las medidas, el estudio de viabilidad, la evaluación frente a escenarios futuros y, posteriormente, la elaboración del plan de adaptación. El objetivo final es muy concreto: ayudar a los territorios a garantizar sus decisiones y sus inversiones en un contexto en el que la incertidumbre climática, normativa y económica se convierte también en un factor de decisión.



Marion ROUSSEL

Coordinadora del proyecto

Tel.: +33 6 63 04 05 24

Email: m.rousseau@borvo.com