

El IAPH explora el impacto de las energías renovables sobre el patrimonio urbano

El Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico participa en el Proyecto Innovación Socio-Territorial para la Transición Energética en la Península Ibérica (STEP), liderado por la Universidad de Sevilla, junto con universidades, centros de investigación y empresas de Portugal y España. El proyecto profundiza en la investigación sobre evaluación territorial de los procesos ambientales, sociales y paisajísticos, asociados a la implantación de las energías renovables. Su meta es articular acciones coordinadas entre la planificación energética, urbanística y territorial, basadas en una participación pública inclusiva, igualitaria y que apueste por la diversidad.

Miguel Torres García | Dpto. de Proyectos, Centro de Intervención, Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico (IAPH)

URL de la contribución <www.iaph.es/revistaph/index.php/revistaph/article/view/5733>

Los Estados miembro de la Unión Europea se han propuesto acelerar la transición energética: un cambio de régimen que impulsará las fuentes renovables de energía. Los marcos normativos, financieros y competencias del proceso de transición tienen una fuerte traslación a los territorios.

Pese a ello, el territorio ha estado ausente del debate sobre la energía o, más bien, ha sido apropiado por las grandes infraestructuras de generación y distribución en el medio rural y natural afectando al paisaje, sustituyendo usos de suelo y actividad agrícola.

En este contexto de actualidad, el objetivo general de STEP¹ es fortalecer la planificación territorial de la transición energética mediante la innovación social y territorial, desarrollando instrumentos metodológicos válidos, con un marcado carácter interdisciplinar, a base de:

- > Trascender los patrones de desarrollo de las energías renovables en la Península Ibérica.
- > Diseñar y validar instrumentos que mejoren la planificación territorial de la transición energética.
- > Explorar modelos de implantación urbanística de energía distribuida corresponsables con la salvaguarda del patrimonio.

- > Dimensionar los cambios positivos inducidos por agrupaciones prosumidoras en el proceso de transición.
- > Incorporar el género a la gobernanza de la energía.
- > Contribuir a la formación de personas en la investigación socio-territorial sobre energía.
- > Ampliar la capacidad de influencia de las ciencias sociales en la formulación de la política energética y de la política territorial.



Patrimonios urbanos en Aroche | foto Proyecto STEP (Miguel Torres García), fuente y autoría de todas las imágenes que ilustran la contribución



Vista de Aroche desde el castillo

Para lograr estos objetivos, el equipo multidisciplinar de STEP combina metodologías que se implementarán de forma comparada en casos de estudio seleccionados. En el marco de la Línea 2 del proyecto, dedicada al patrimonio urbano, el IAPH aporta sus métodos para la caracterización patrimonial, y hasta ahora ha estado trabajando sobre la ciudad de Aroche, en la sierra de Huelva. Esta población se ha mostrado idónea por su carácter representativo de las ciudades pequeñas de montaña en Andalucía, la calidad y nivel de protección legal de su patrimonio, y reunir condiciones de una alta sensibilidad ante impactos visuales.

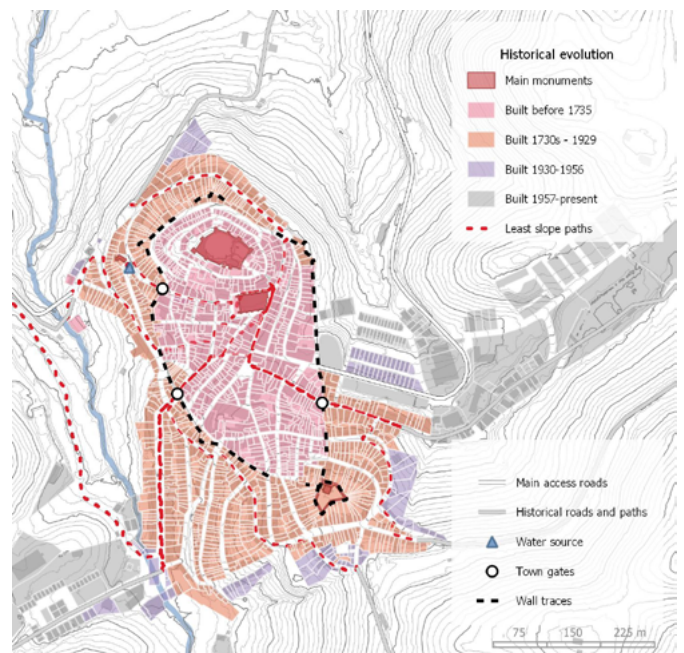
En esta línea de investigación, el Instituto colabora con la Universidad de Sevilla, la Universidad de Murcia y la empresa Territoria AyGM SL, estudiando herramientas y procedimientos simplificados para generar escenarios que permitan comparar los beneficios del potencial energético de posibles instalaciones fotovoltaicas con el impacto sobre el tejido urbano. El objetivo de esta línea es facilitar a comunidades el proponer y decidir sobre las mejores opciones para las instalaciones, así como ofrecer a las administraciones un marco para la toma de decisiones.

Entre las actividades que se han puesto en marcha en la Línea 2 a lo largo de dos años de desarrollo del proyecto, están los estudios morfotipológicos del núcleo de

Aroche, y el análisis de sus valores y recursos patrimoniales, hacia la generación de un modelo informático que permita generar escenarios alternativos de instalaciones fotovoltaicas. Este trabajo se expuso en el Congreso del International Seminar on Urban Form en Belgrado, en 2023. También se han realizado entrevistas con personal técnico de las diferentes delegaciones territoriales de la Junta de Andalucía, de cara a comprender los retos a los que se enfrentan las administraciones responsables de la tutela del patrimonio y sus criterios.

La importancia de este tema de investigación se puso de relieve en las Jornadas de Patrimonio Histórico y Energías Renovables, organizadas en junio de 2024 por el Gobierno de Navarra y el Ministerio de Cultura de España. En esta ocasión, se compartieron iniciativas e información relevantes a todas las dimensiones del problema: técnicas, administrativas y de gestión, con participación de agentes de todo el territorio español, incluyendo una representación del IAPH.

Más recientemente, el IAPH y la Universidad de Sevilla han presentado los últimos avances en esta línea refe-



Estudios del patrimonio urbano en Aroche

rente al patrimonio urbano, que buscan recabar la opinión del público en cuanto a las áreas de mayor sensibilidad en los conjuntos históricos. De nuevo en el caso ejemplar de Aroche, los investigadores de ambas instituciones realizaron una encuesta para caracterizar la sensibilidad, la percepción y la aceptación de las energías renovables por parte de la población local y visitante. En línea con el resto de actividades de la línea, se ha puesto a prueba un modelo de encuesta accesible, cuya validez se ha debatido en el 35 International Geographical Congress, en Dublín, en agosto de 2024.

Con vistas a consolidar toda esta experiencia, el equipo se prepara ahora para un nuevo caso de estudio, esta vez en Portugal, donde depurar su propuesta para la articulación de las evaluaciones de impacto patrimonial de las energías renovables en conjuntos urbanos de valor patrimonial.

NOTAS

1. Ayuda PID2021-123940OB-I00 financiada por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades de España, la Agencia Española de Investigación (10.13039/501100011033) y por FEDER -Una manera de hacer Europa-, bajo el Programa General de Proyectos de Generación de Conocimiento 2021, Modalidad: Investigación Orientada Tipo B.