



HERIT4AGES

User-centric and data-driven retrofitting solutions for a resilient, energy-efficient, low emission and inclusive cultural heritage.

Colegio de Arquitectura y Urbanismo de la Provincia de Santa Fe – Distrito 1

31 de Marzo de 2026

Ana Magdalena Molina

Fundación Santa María la Real del Patrimonio Histórico





Funded by
the European Union



48 meses
DURACIÓN



4,9 M€
PRESUPUESTO



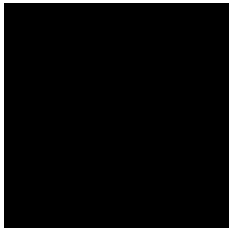
12
PARTNERS



7
PAISES

HERIT4AGES - Objetivos del Proyecto

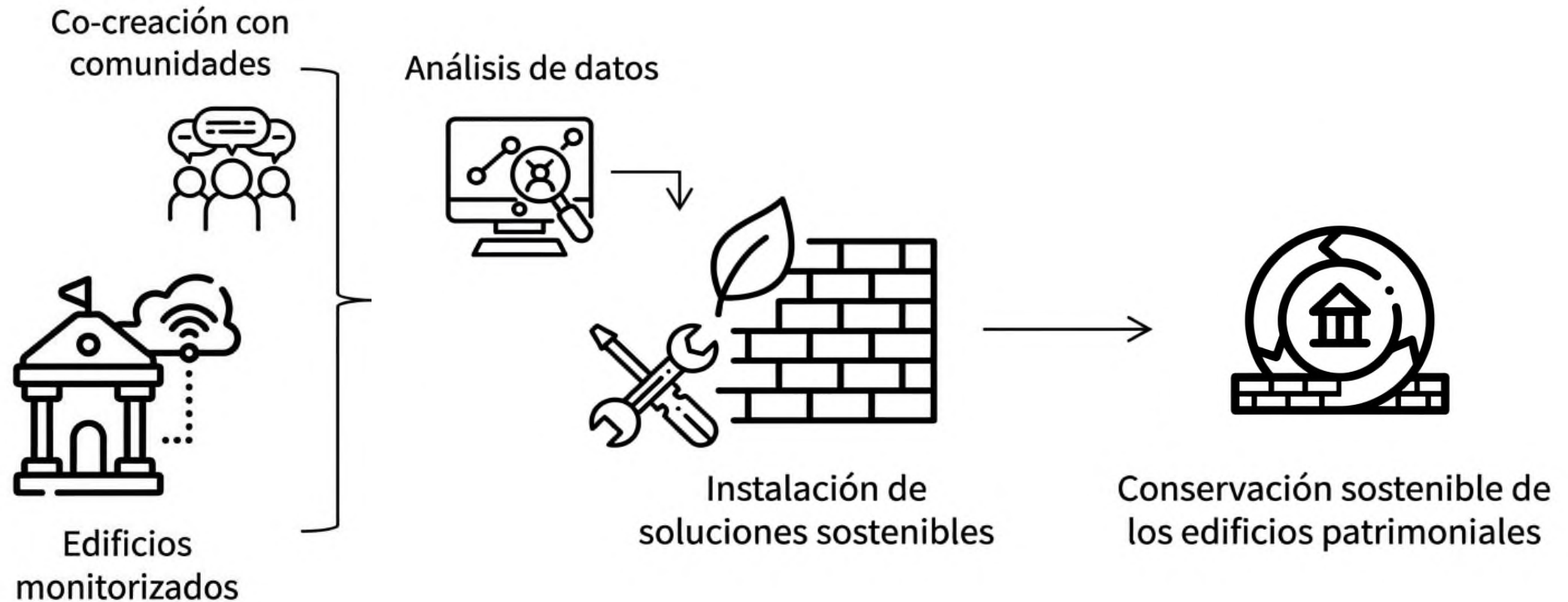
HERIT4AGES es parte del programa Horizonte Europa, financiado por la Unión Europea, centrado en el desarrollo de **soluciones de rehabilitación energética compatibles con la conservación del patrimonio**, basadas en datos y en la participación de los usuarios.



- Reducir el **consumo energético** en edificios de valor patrimonial
- Desarrollar soluciones **replicables y no invasivas, utilizando materiales y procesos sostenibles**
- Garantizar la **compatibilidad de estas soluciones con criterios de conservación**
- Integrar datos en un **gemelo digital** para una **gestión inteligente del patrimonio**
- Fomentar la **co-creación**, para **adaptar las soluciones al contexto y mejorar su aceptación**



HERIT4AGES - Objetivos del Proyecto



Pilotos “Living Labs”

HERIT4AGES prueba sus soluciones en distintos **edificios piloto** que representan **contextos geográficos diversos, con condiciones climáticas y sociales diferenciadas.**



Las soluciones se instalarán en **5 edificios:**

Heritage Testing Lab:

- Ermita románica de Canduela (España)

Living Labs:

- Posada Santa María la Real, Aguilar de Campoo (España)
- Edificio histórico de la Universidad de Bolonia (Italia)
- Edificio histórico de Korporatsioon Vironia en Tartu (Estonia)
- Vivienda tradicional del sXX en Funchal (Portugal)

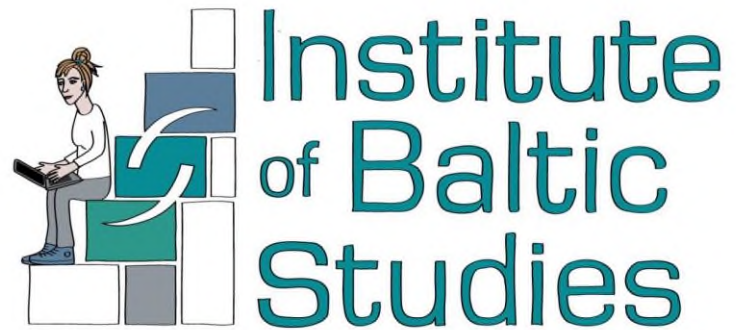
Ermita de Canduela y Posada Santa María la Real, España



Universidad de Bolonia, Italia



Oficinas del Instituto de Estudios Bálticos en Tartu, Estonia



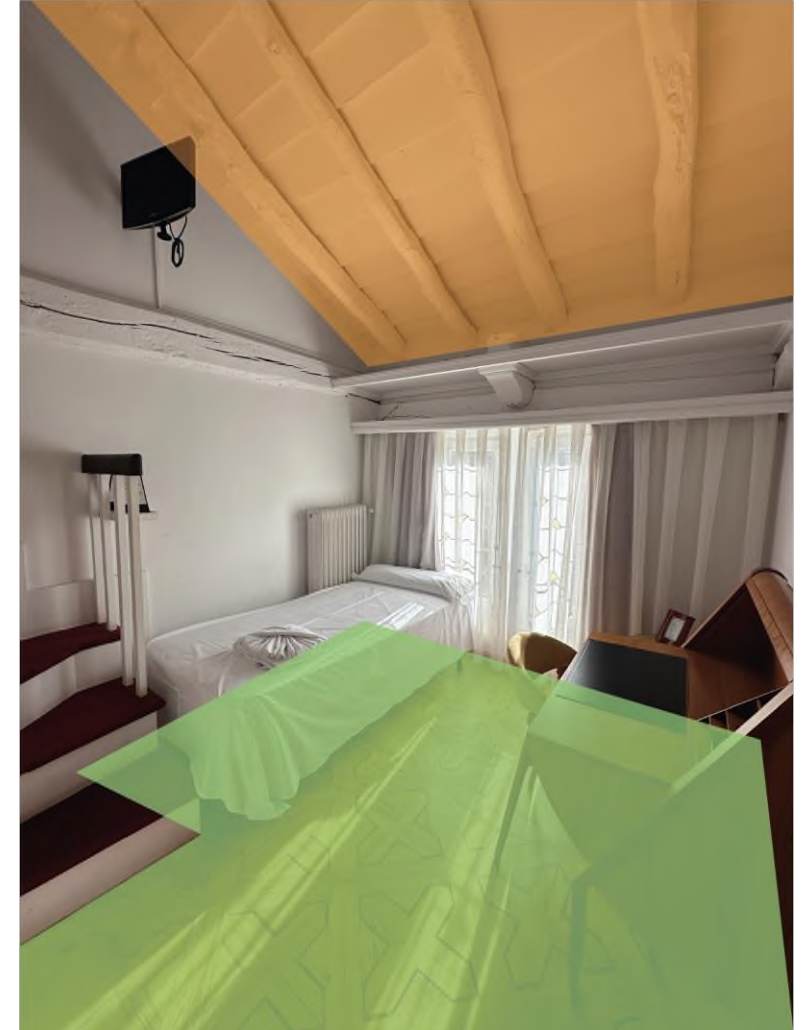
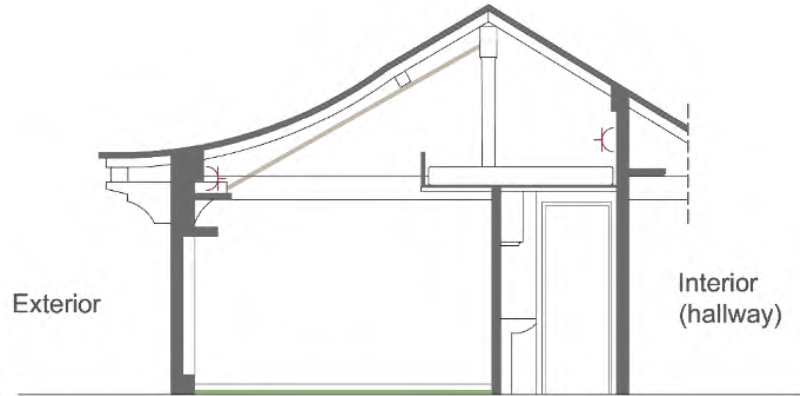
Casa en Funchal, Portugal



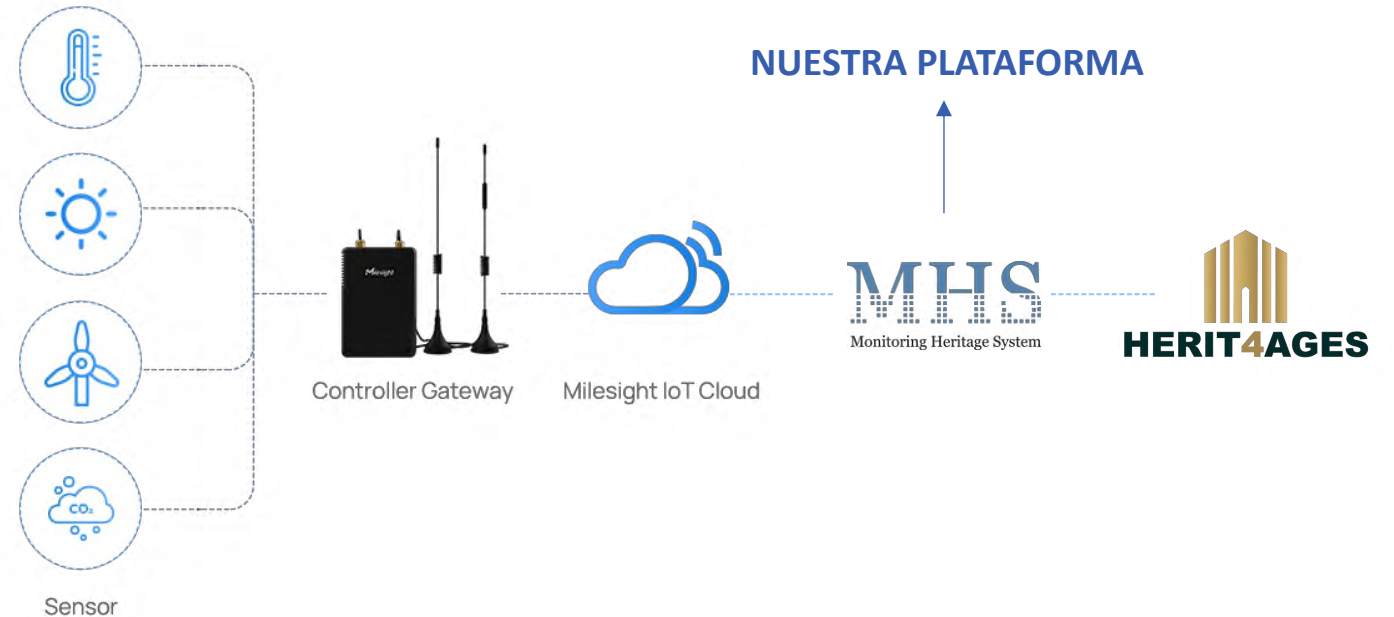
funchal.pt
M U N I C Í P I O



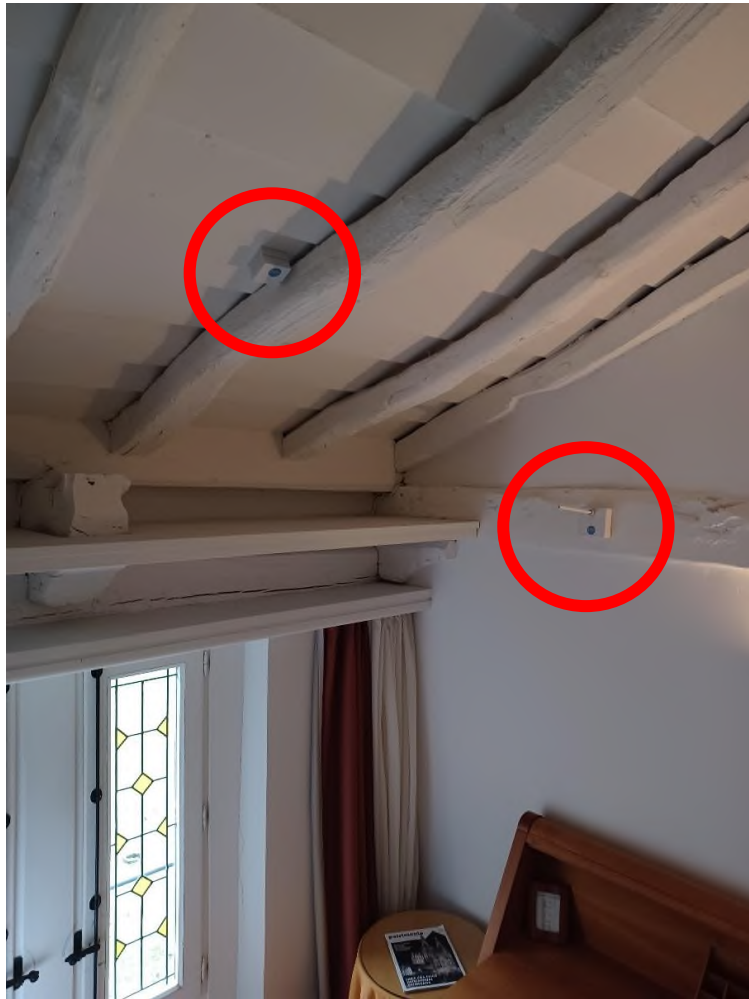
Paneles – Posada Santa María la Real



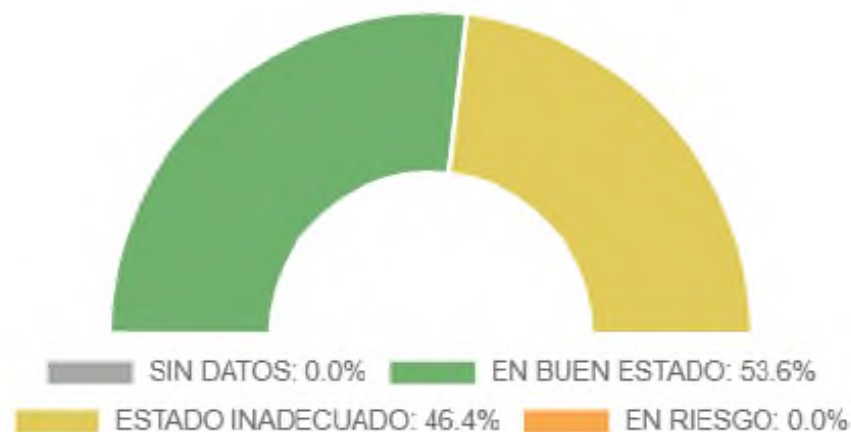
Sensórica – Posada Santa María la Real



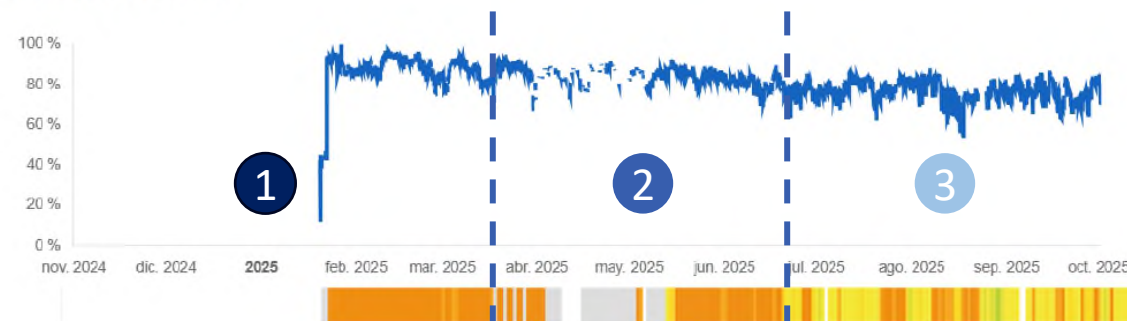
Sensórica



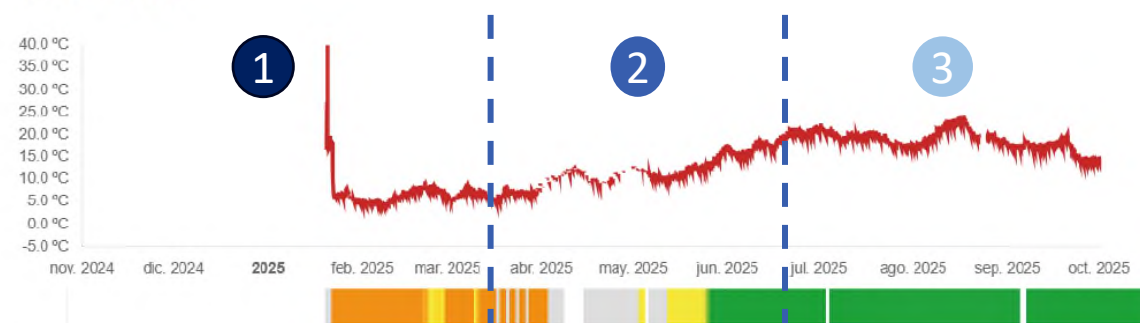
MHS – Análisis de datos para conservación preventiva



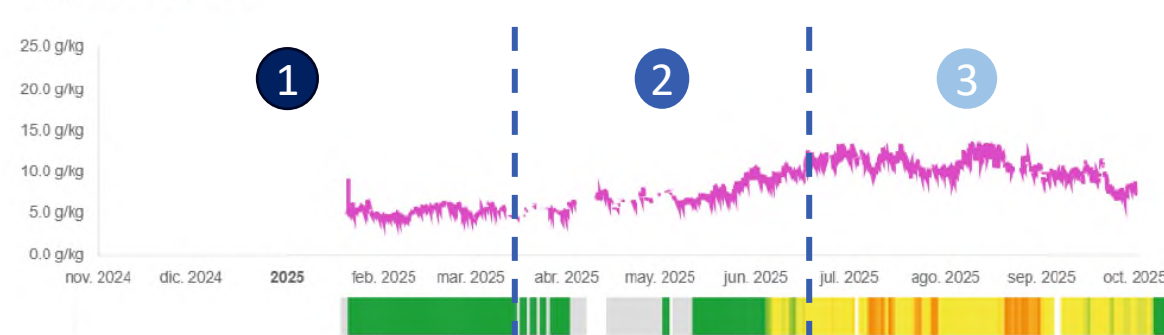
HUMEDAD RELATIVA



TEMPERATURA



GRADO DE HUMEDAD



GRACIAS





CONTACTO

Ana Magdalena Molina
amolina@santamarialareal.org