



LIFE VIA DE LA PLATA

(LIFE19 CCA/ES/001188)

ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA CIUDAD PATRIMONIAL DE SALAMANCA: SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS, INFRAESTRUCTURA VERDE Y BIG DATA

Fernández de Manuel, Beatriz¹; Diosdado Calvo, Beatriz²; Laso Riesco, Jaime²; Ametzaga Arregi, Ibone¹
¹Cátedra UNESCO sobre Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental, Departamento de Biología Vegetal y Ecología, Universidad del País Vasco (UPV/EHU); ²Patronato Municipal de Vivienda y Urbanismo. Ayuntamiento de Salamanca

OBJETIVOS

- Convertir a **Salamanca** en **referente europeo** de ciudad Patrimonio de la Humanidad en la creación de una infraestructura verde, la mejora de los servicios de los ecosistemas y la adaptación al cambio climático.



- Conservar y mejorar el **patrimonio natural y cultural**
- Adaptar la ciudad para afrontar el **cambio climático**
- Implantar **soluciones basadas en la naturaleza**



- Monitorizar y evaluar los beneficios que proporciona la naturaleza (40 SE/70 indicadores)
- Definir modelos de utilidad para la gestión de la infraestructura verde urbana y la adaptación al Cambio Climático.
 - Implicar a la **ciudadanía** en la mejora de la calidad de vida y el desarrollo sostenible
- Intercambiar **experiencias y resultados** con otras ciudades europeas para lograr acciones de adaptación al cambio climático.

TIPO DE ACTUACIONES

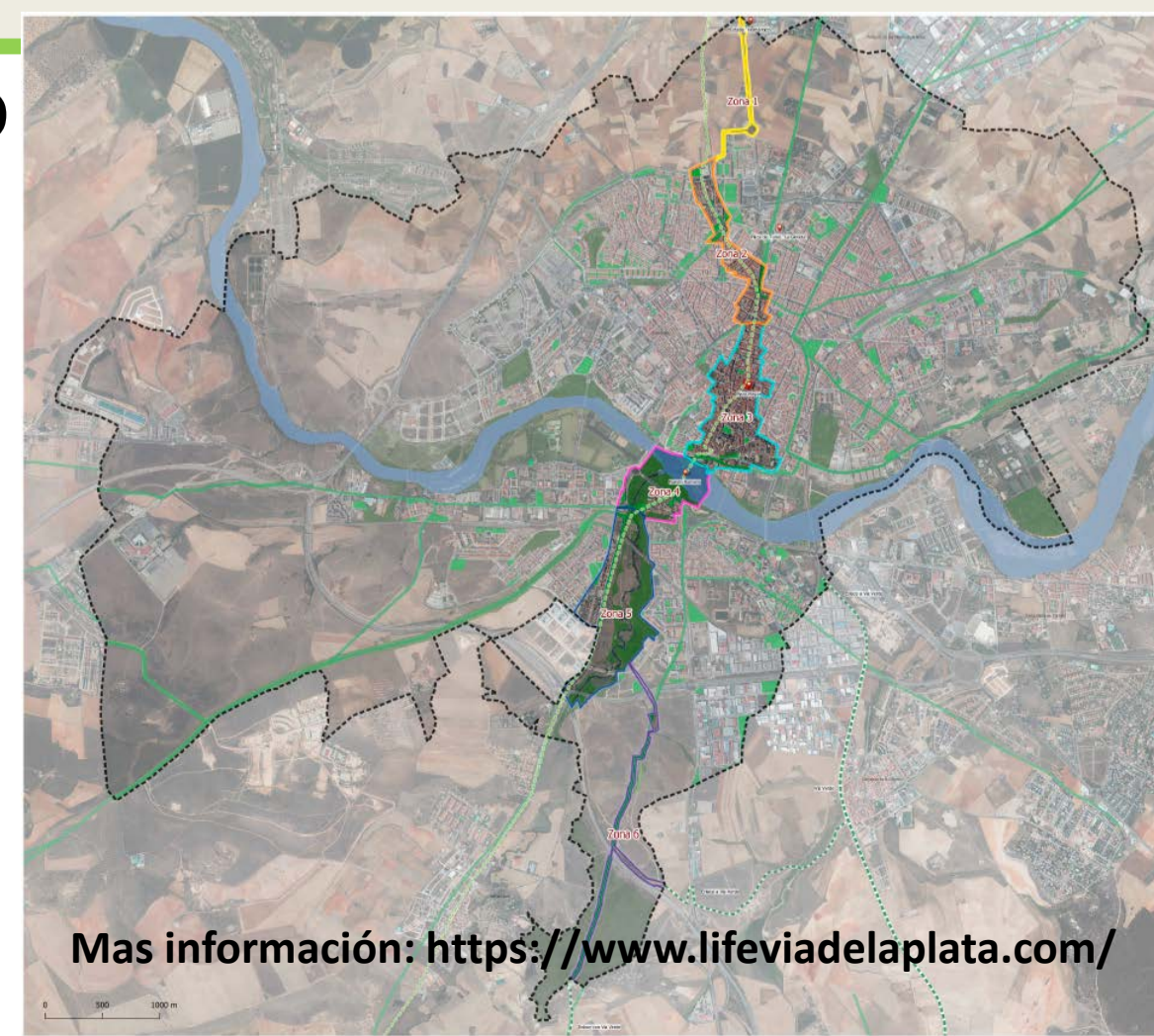
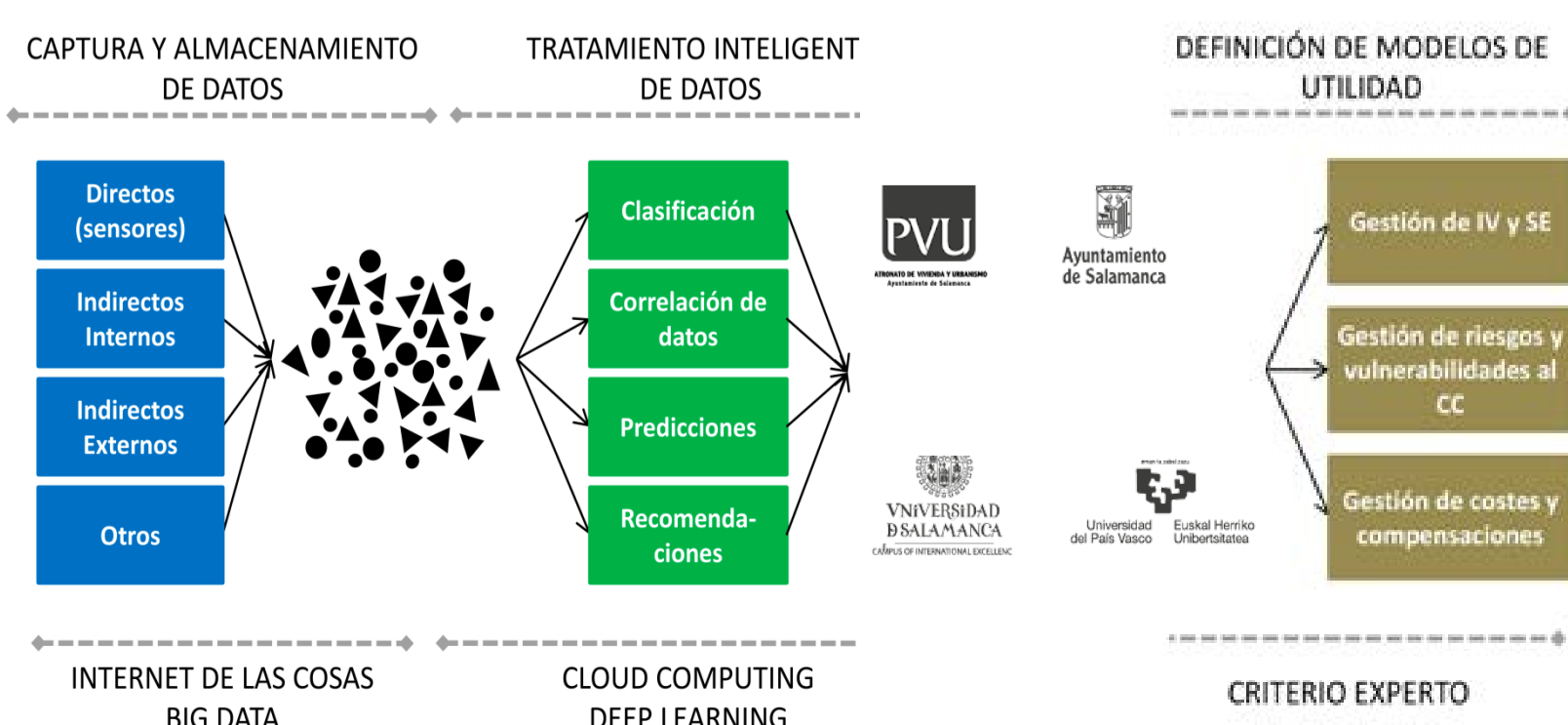
41 actuaciones (flora, fauna, agua y culturales) en 6 zonas piloto de la ciudad para crear infraestructura verde

- Plantaciones de árboles y arbustos
- Pantallas verdes urbanas (muros /fachadas verdes, alcorques vivos ...)
- Renaturalización de praderas
- Eliminación de especies invasoras
- Instalación de nidos y refugios, hoteles de insectos
- Actuaciones para permeabilizar el suelo
- Talleres, jornadas y otras acciones de participación y difusión

IMPACTOS ESPERADOS

- Aumento de espacios vegetales
- Disminución de la escorrentía superficial
- Aumento del secuestro de carbono
- Aumento de la biodiversidad
- Protección de los recursos hídricos
- Sensibilización y participación
- Educación a la ciudadanía

METODOLOGÍA PARA DEFINIR LOS MODELOS DE UTILIDAD



Mas información: <https://www.lifeviadelaplata.com/>