

RENATURALIZA cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU.















### CONTEXTO



### Zamora y su estructura

- · Modelo urbano propio de los años 70
- Fomento del vehículo privado
- Escasa biodiversidad
- De espaldas al Duero
- Abandono del paisaje cultural

















### CONTEXTO



# Pacto de los alcaldes

- Reducción del 40% de las emisiones
- Mejorar la resiliencia frente al cambio climático

Plan de acción por el Clima y la Energía Sostenibles de Zamora

**Emitimos** 

94.104,95 tn. CO2 al año, aprox. 50.251.236m3, o un cubo de 370m de lado cada año.

















### CONTEXTO



## Riesgos

- · Olas de calor
- Sequías
- Lluvias torrenciales

















### **EN RESUMEN**



#### RENATURALIZA

- 22 actuaciones
- 3.742.565 Euros de inversión
- 2.938.377 Euros de ayuda recibida
- Colaboración Universidad de Salamanca
- Fundación Personas

















#### **OBJETIVO**



# Luchar contra el cambio climático y sus riesgos a través de la biodiversidad

Creando espacios biodiversos
Mejorando la conectividad biológica
Incrementando los servicios ecosistémicos
Integrando la renaturalización en el contexto histórico















### **OBJETIVO**













Alimento, Agua, Leña, Bioquímicos, Recursos genéticos, Fibra





























Hidrología, Descomposición de Residuos, Polinización, Clima, Control de Enfermedades







Ciclaje de nutrientes, Formación de suelos, Producción primaria

















### DONDE



# Un impacto sobre toda la ciudad

- Almendra central
- Entorno de la muralla
- Barrios
- Bosques y espacios periurbanos



















# Recuperación de la funcionalidad ecológica

- B1 → Entorno de las márgenes del Duero
- B2→ Bosque autóctono de ribera Olivares
- B3 → Arroyo de Valorio
- B4→ Recuperación del bosque de Valorio
- B10→ Renaturalización del vertedero de la Hiniesta























### RE-NATURALIZA

# Creación de entornos biodiversos conectados

- B5 → Entorno de la muralla
- B6 → Jardines de San Bernabé
- B7→ Jardines de Valderrey
- B8 → Calle Doctor Fleming
- B12→ Arbolado urbano
- B13→ Pantalla verde
- B14 y B15 → Jardines suspendidos y espacios multifuncionales
- B21 y B22 → Recuperación de cordeles





























# Actuaciones para la participación





























# Sentando las bases del futuro

- B19 → Plan de erradicación de exóticas
- B20 → Plan de fomento de la biodiversidad
- Estrategia de Infraestructura Verde 2040

















Gracias













