

# Río Henares y Ljubljanica

Noa Camacho, Marta Gullén y Ainhoa Muñoz



## RÍO HENARES

- Ubicación: Soria → Guadalajara → Madrid
- Longitud: 160 km
- Ciudades clave: Guadalajara, Azuqueca, Alcalá de Henares
- Naturaleza: chopos, sauces, garzas, peces
- Problemas principales:
  - Contaminación por vertidos
  - Residuos sólidos
  - Biodiversidad reducida
  - Escasa integración con la ciudad



## RÍO LJUBLJANICA

- Atraviesa el centro de Ljubljana
- Antes: contaminado y deteriorado
- Después de su restauración:
  - Agua más limpia
  - Márgenes verdes y accesibles
  - Paseos peatonales y terrazas
  - Gran valor social y ecológico
- Ljubljana fue Capital Verde Europea 2016

## COMPARACIÓN

RÍOS	LJUBLJANICA	HENARES
Estado actual	Buen nivel ecológico	Calidad deficiente
Integración urbana	Muy alta	Baja
Acceso ciudadano	Fácil y continuo	Limitado
Biodiversidad	Variada y protegida	Muy afectada



## QUE PODRÍA APLICAR ALCALÁ:

- Mejor depuración y control de vertidos
- Re naturalizar orillas y mejorar hábitats
- Crear paseos peatonales y carriles bici junto al río
- Convertir el Henares en un parque lineal conectado a la ciudad

## Normativa esencial:

Europa: directiva marco del agua ➔ exige un buen estado ecológico

España: ley de agua ➔ protección del cauce y uso sostenible

## CONCLUSIÓN:

El Henares tiene gran valor natural e histórico, pero necesita una restauración profunda.

El Ljubljanica demuestra que un río urbano puede convertirse en un espacio limpio, verde y social si se gestiona bien.