

PARQUE FLUVIAL ORGÁNICO DE ANDÚJAR: BESANDO, ABRAZANDO EL GUADALQUIVIR

El proyecto **Parque Fluvial Orgánico de Andújar: Besando, Abrazando el Guadalquivir**, se presenta como una solución ecológica a los problemas históricos de inundaciones que sufre la ciudad de Andújar, mediante la implementación de Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN). A través de estas soluciones, se pretende mejorar la continuidad fluvial y conectividad del río Guadalquivir a su paso por la ciudad.



Figura 1. Entorno de la zona de actuación del proyecto



OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Resolver la histórica relación conflictiva de la ciudad de Andújar con el río Guadalquivir, a través de soluciones hidrológicas, ecológicas, participativas y sociales, y contribuir a logro del hito 77 C5.I2 del PRTR.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- **Objetivo específico 1 (O.E.1):** Aumentar la capacidad hidrológica natural del cauce y la ampliación de las llanuras inundación en el tramo anterior, urbano y posterior.
- **Objetivo específico 2 (O.E.2):** Restauración ecológica de la serie vegetal climácica correspondiente en la ribera funcional: tramo urbano-rural.
- **Objetivo específico 3 (O.E.3):** Vincular social y emocionalmente la ciudad de Andújar y sus habitantes con el Río Guadalquivir, conectando la ciudad y dotando de equipamientos de interpretación de la naturaleza.
- **Objetivo específico 4 (O.E.4):** Incrementar la capacidad de drenaje en el entorno urbano.
- **Objetivo específico 5 (O.E.5):** Mejorar la planificación institucional, junto con la conciencia integradora, femenina e inclusiva en las soluciones ecológicas: la población, la ciudad y la cuenca.

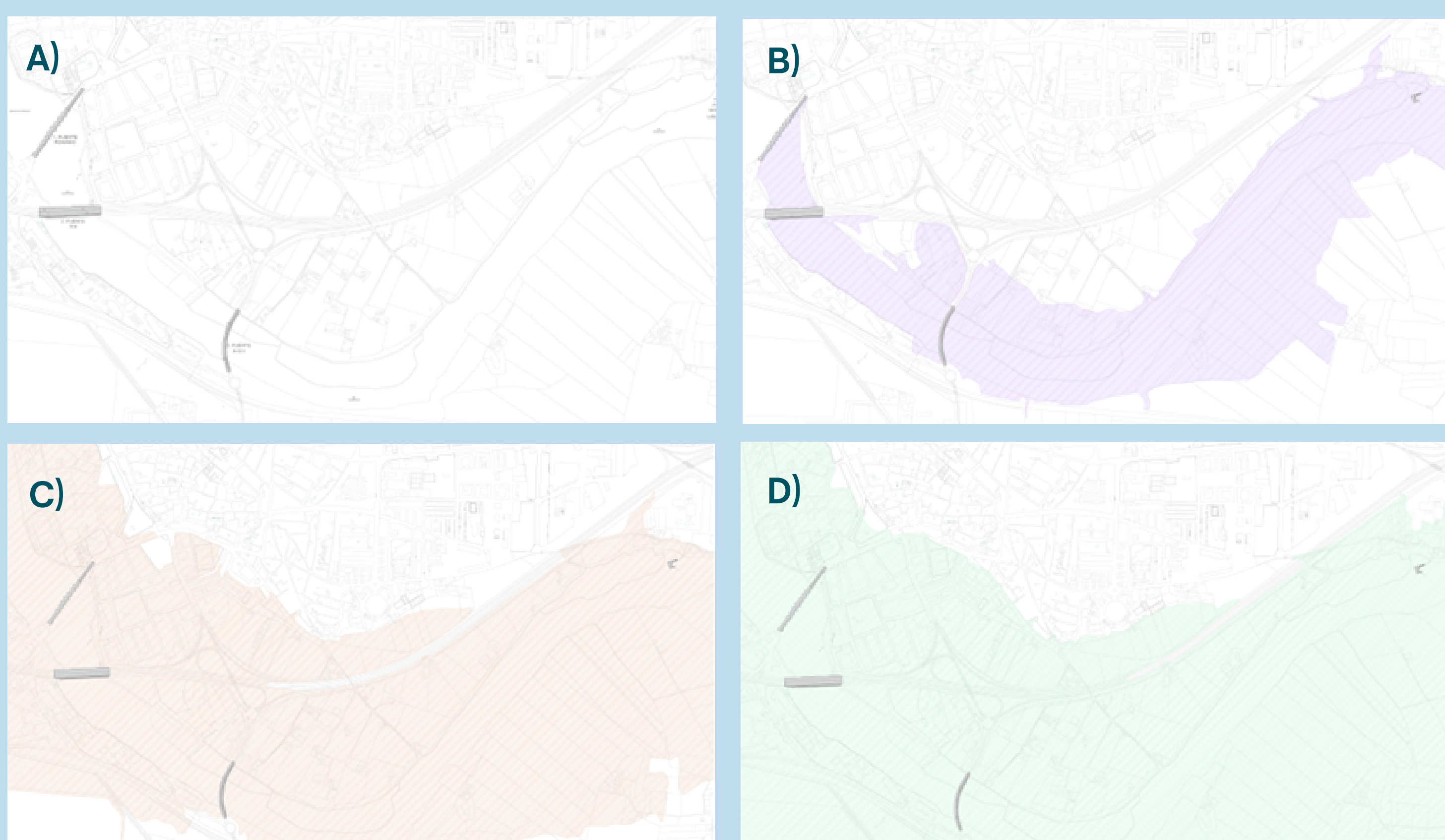


Figura 2. A) Plano actual B) Inundabilidad en 10 años C) Inundabilidad en 100 años D) Inundabilidad en 500 años

RIESGO DE INUNDACIÓN

El municipio de **Andújar (Jaén)** es uno de los pocos grandes núcleos de población en Andalucía con mayor riesgo de inundaciones para su población indirecta en periodos de retorno inferiores a 10 años, según el Área de Riesgo Potencial Significativo **ES050_APSFR_AG069**.

ACCIONES

Tipo A: Actuaciones de estrategia y/o planificación:

- **A1** Estrategia local restauración riparia ecológica bajo criterios científicos (Universidad Jaén).
- **A2** Actualización del plan de emergencias ante inundaciones.
- **A3** Actualización-innovación del PGOU: adaptación a los mapas de riesgos inundación de PGRI.
- **A4** Estudio viabilidad (coste/beneficio) según PGRI: - tanque de tormentas - barreras longitudinales izquierda. Fase 2ª Parque Fluvial Orgánico Andújar.

Tipo B: Actuaciones de implementación directa en el territorio

- **B1** Recuperación del perfil natural hidrológico.
- **B2** Barreras transversales adaptadas.
- **B3** Barreras transversales eliminadas.
- **B4** Reactivación de cauces antiguos.
- **B5** Restauración ecológica del bosque ripario, según serie autóctona de vegetación.
- **B6** Sendero Ecológico “Meandro Andújar”: restauración ecológica y sendero peatonal integrado.
- **B8** Acciones de Educación Ambiental: Cartelería-Señalética.
- **B9** Medidas Drenaje Urbano Sostenible: Intervención en la red pública de alcantarillado. Pavimentos urbanos permeables o/ y verdes.

Tipo C: Acciones transversales

- **C1** Gobernanza y participación.
- **C2** Comunicación y sensibilización.
- **C3** Medición y seguimiento.

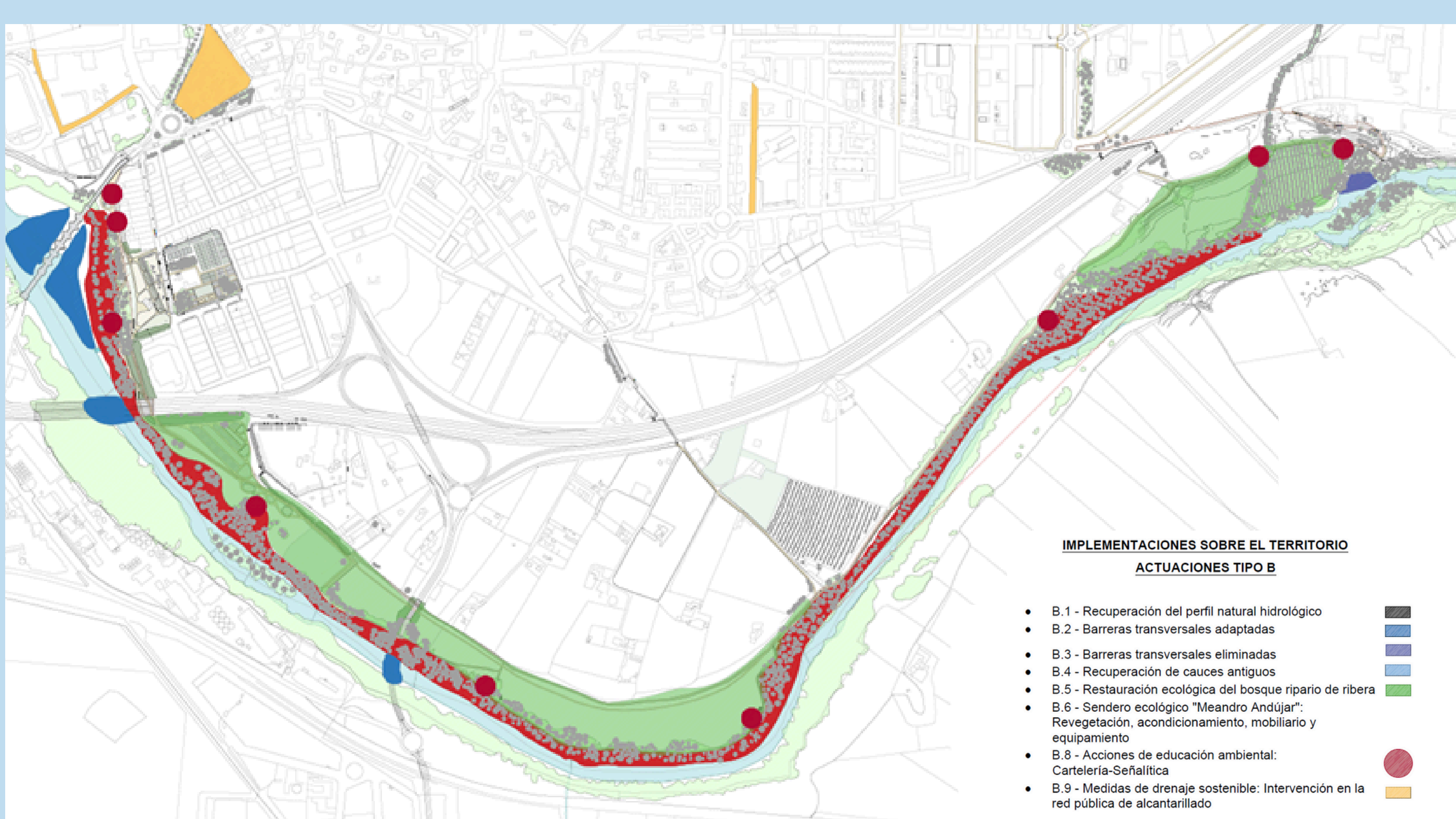


Figura 3. Plano de intervención “Parque Fluvial Orgánico de Andújar”

El proyecto Parque Fluvial Orgánico de Andújar: Besando, Abrazando el Guadalquivir 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.