Actuaciones de control de la especie exótica invasora Nenúfar Mejicano (*Nymphaea mexicana*) en la cuenca del Guadiana.

■ Inversión

Fase 1 / 36 meses
Paraje Sagrajas en el Arroyo de la Cabrera / Puente de la Autonomía (Badajoz)

4.507.345,85 €

Fase 2 / 36 meses
Río Caya / Puente de la Autonomía (Badajoz)

20.124.808,62 €

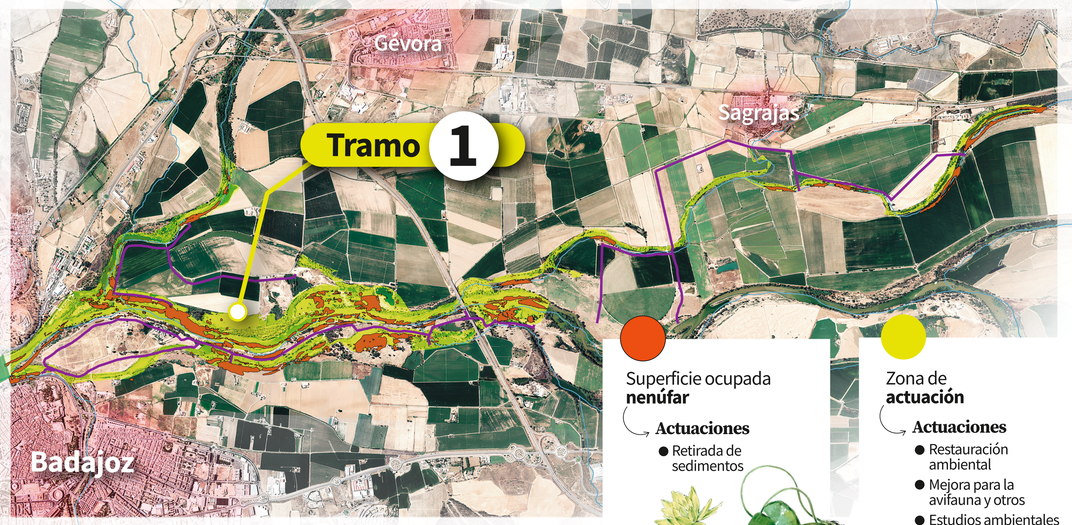
ZONA DE ACTUACIÓN
Sagrajas - Badajoz - desembocadura río Caya
Arroyo de Sagrajas - Aroyo de la Cabrera - brazo Jamaco

27 km

■ Objetivo principal

Erradicación de la especie invasora ***Nymphaea mexicana***, y minimización de riesgo de recolonización futura.

Fase 1



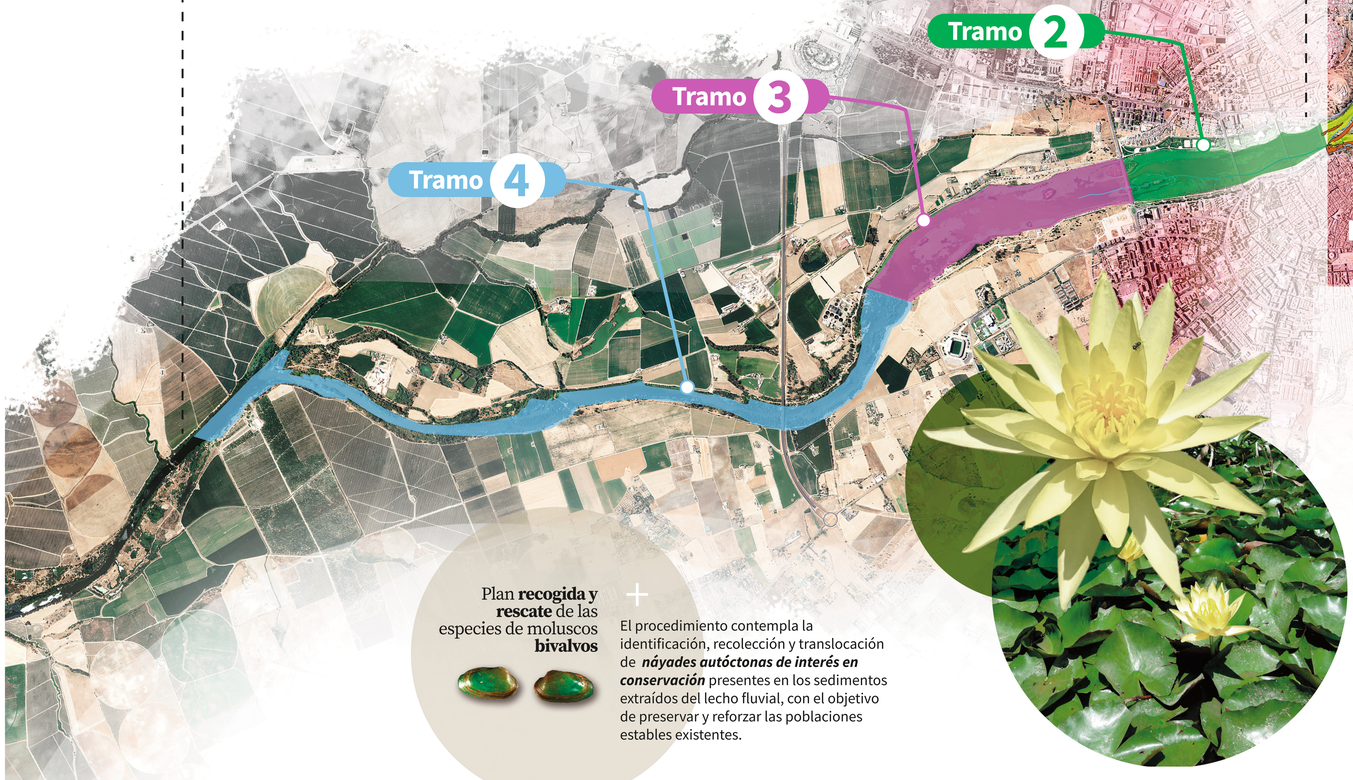
Superficie ocupada **nenúfar**

Actuaciones
- Retirada de sedimentos

Zona de **actuación**

Actuaciones
- Restauración ambiental
- Mejora para la avifauna y otros
- Estudios ambientales y seguimiento

Fase 2



Plan **recogida y rescate** de las especies de moluscos **bivalvos**

El procedimiento contempla la identificación, recolección y translocación de ***náyades autóctonas de interés en conservación*** presentes en los sedimentos extraídos del lecho fluvial, con el objetivo de preservar y reforzar las poblaciones estables existentes.

■ Plan de choque integral

Uso de técnicas mecánicas y manuales para la **retirada efectiva** de la biomasa de ***Nymphaea mexicana***:

- **Garantizando** una intervención **eficiente y sostenible.**
- **Minimizando** los **impactos negativos** sobre el **resto** de los componentes del **ecosistema fluvial**.
- **Preservando**, en la medida de lo posible, los **hábitats naturales existentes**.

■ Actuaciones

Extración masiva de la planta invasora

Reintroducción de especies vegetales y animales **autóctonas:**
- Fresno *(Fraxinus angustifolia)*.
- Álamo blanco *(Populus alba)*.
- Sauce blanco *(Salix alba)*.
- Bardaguera *(Salix atrocinerea)*.

Actuaciones en la mejora y conservación de la biodiversidad: instalación de nidos artificiales, posaderos y cajas y madrigueras de nutrias.

Actuaciones contra EEI: camalote y tortuga de florida.



Cofinanciado por la Unión Europea

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA O.A.

Fondos Europeos

La operación se cofinanciará con Fondos Europeos en el marco del Programa Plurirregional de España FEDER 2021-2027, en el ámbito del objetivo específico OE 2.7 "El fomento de la protección y la conservación de la naturaleza, la biodiversidad y las infraestructuras ecológicas, también en las zonas urbanas y en la reducción de toda forma de contaminación.

www.chguadiana.es