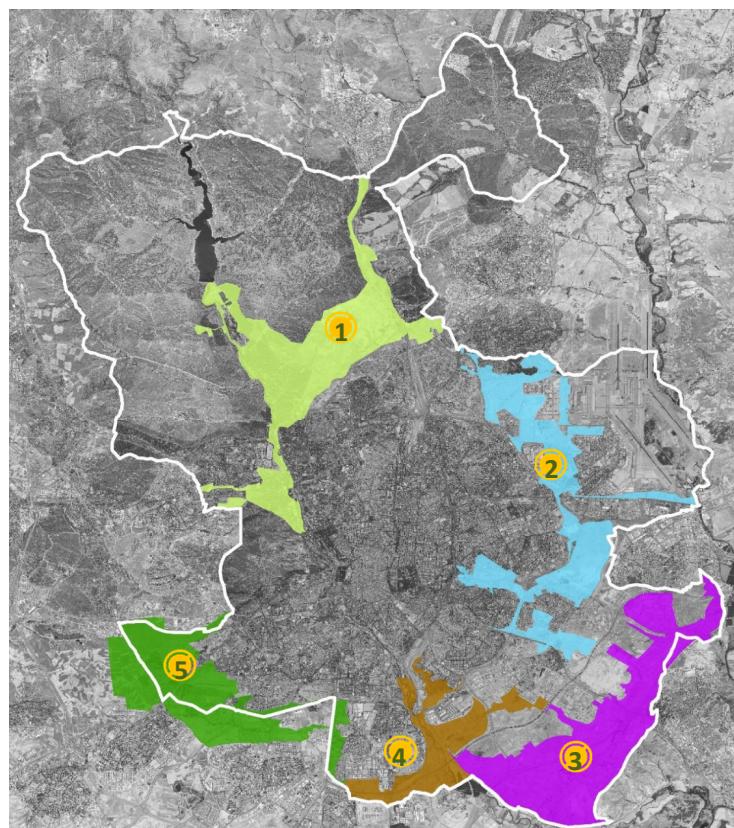




Recuperación del ecosistema fluvial Manzanares-Gavia-Bulera. Infraestructura verde y azul Bosque Metropolitano de Madrid

Recuperación del ecosistema fluvial Manzanares-Gavia-Bulera. Infraestructura verde y azul Bosque Metropolitano de Madrid cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU.

Ámbitos de actuación del proyecto municipal Bosque Metropolitano



1. ENTRE MONTES NATURALES

2. UNIENDO PARQUES URBANOS

3. EL ANILLO VERDE DEL SURESTE

4. LOS PARQUES FLUVIALES DEL SUR

5. EL ANILLO METROPOLITANO

El ecosistema fluvial Manzanares-Gavia-Bulera

CUESTIONES PREVIAS A TENER EN CUENTA

- Tramo del río Manzanares en el que existe una **gran concentración de infraestructuras**: de saneamiento como las estaciones depuradoras de aguas residuales, aliviaderos y estructuras de vertido, de comunicación (vías de tren, autopistas...).
- Se encuentran en **tramitación proyectos de modernización de algunas de las infraestructuras existentes**.
- Es de **gran relevancia la importancia medioambiental del río Manzanares como conector ecológico** en el término municipal de Madrid y la movilización social que existe, especialmente en los barrios más afectados por las infraestructuras existentes.



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Convocatoria de subvenciones de la Fundación Biodiversidad F.S.P., para el fomento de actuaciones dirigidas a la restauración de ecosistemas fluviales y a la reducción del riesgo de inundación en los entornos urbanos españoles a través de soluciones basadas en la naturaleza, correspondiente al año 2021 en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia- financiado por la Unión Europea-NextGenerationEU

DATOS CLAVE

- Montante total disponible: 75 millones de euros
- Importe de la **subvención para el proyecto: 2.615.975,04 €**
- **Duración máxima: hasta el 31 de diciembre de 2025**



Miembros de la agrupación



- DG de Planificación Estratégica
- DG de Gestión del Agua y Zonas Verdes



- Centro de Estudios Hidrográficos (CEH)
- Centro de Estudios de Técnicas Aplicadas (CETA)

CONAMA



CONAMA

Acciones “Tipo A” o de planificación

- A1. Estrategia de restauración fluvial en el marco del Bosque Metropolitano.
- A2. Caracterización ecológica inicial de los tramos de actuación.
- A3. Estudio hidráulico del tramo final del río Manzanares.
- A4. Proyecto de actuaciones en aliviaderos y desagües.
- A5. Guía de actuaciones en aliviaderos.



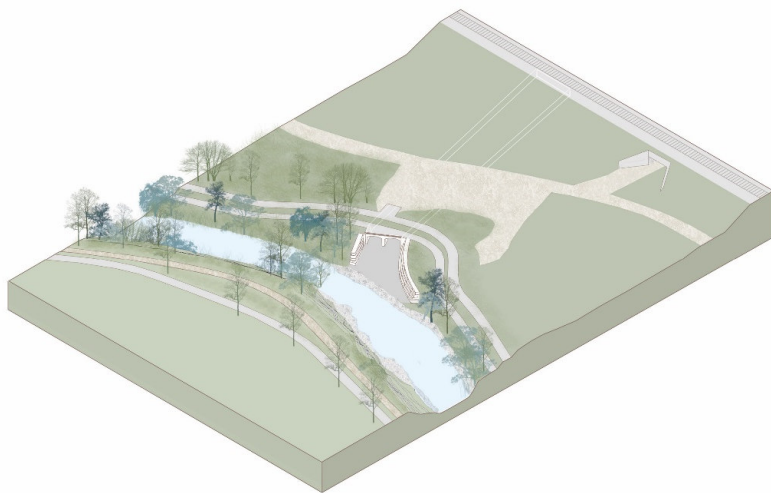
Acciones “Tipo B” o implementación sobre el territorio

- B1. Trabajos previos.
- B2. Derribos.
- B3. Construcción de nuevas bocas ensanchadas de aliviaderos.
- B4. Movimientos de tierras.
- B5. Disipadores de energía.
- B6. Instalaciones.
- B7. Caminos.
- B8. Restauración ambiental.
- B9. Señalización
- B10. Gestión de control y otros conceptos

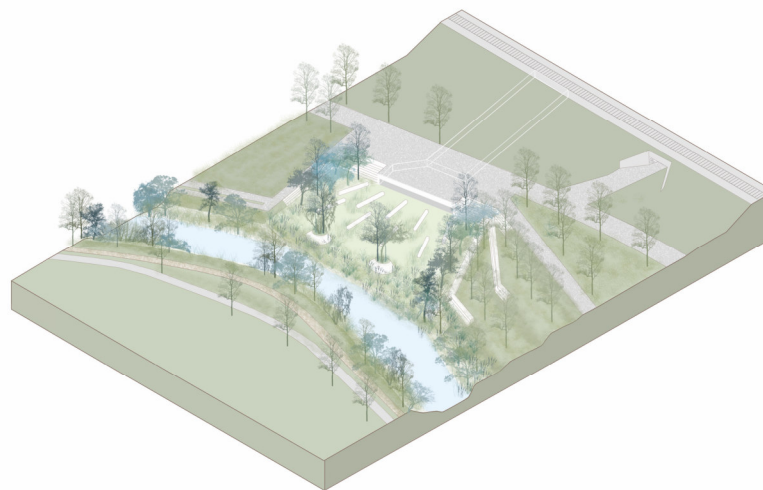


Estado actual del aliviadero del tanque de tormentas de Abroñigales.

Sustitución de infraestructuras



Estado actual del aliviadero del tanque de tormentas de Abroñigales.



Situación futura prevista

Acción C1. Plan de gobernanza y participación. Fundación CONAMA



- **Grupo de trabajo institucional** con administraciones y otras entidades clave en el entorno de intervención.
- **Grupo de trabajo de carácter científico-técnico** para intercambiar conocimientos en materia de adaptación al cambio climático y restauración de ríos.
- **Proceso participativo** destinado a la ciudadanía, tercer sector y empresas.

Acción C2. Plan de comunicación y sensibilización. Fundación CONAMA



- **Plan de comunicación.**
- **Difusión** a través de medios propios y externos.
- Organización de **actividades** a distinta escala.
- Generación de un **fondo documental** de materiales de divulgación y sensibilización relativo a las acciones del proyecto.

Acción C3. Plan de medición y seguimiento de indicadores

- **Indicadores obligatorios** establecidos por la convocatoria (del proyecto y de las actuaciones transversales).
- **Calidad:**
 - Indicadores biológicos.
 - Indicadores físico-químicos.
 - Indicadores hidromorfológicos.
- Evaluación de los **servicios ecosistémicos**.
- Indicadores **de control ambiental** de la obra.



Conclusiones

- El proyecto municipal **Bosque Metropolitano** contribuirá a la mejora de la salud y el **bienestar de la ciudadanía** así como a la **sostenibilidad** medioambiental, económica y social de la ciudad de Madrid.
- La **línea específica de subvenciones** de la Fundación Biodiversidad del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia supone una **oportunidad** para el impulso de *actuaciones de restauración de ecosistemas fluviales y de reducción de riesgos de inundación en el ámbito urbano*.
- El **proyecto de recuperación del ecosistema fluvial Manzanares-Gavia-Bulera** actuará sobre 10 km de cauces en la ciudad de Madrid muy antropizados posibilitando la mejora del ecosistema fluvial, contribuyendo a la disminución del riesgo de inundaciones e impulsando el relevante papel del río Manzanares como corredor ecológico en el ámbito regional.

Recuperación del ecosistema fluvial Manzanares-Gavia-Bulera. Infraestructura verde y azul Bosque Metropolitano de Madrid



¡Gracias!

Mónica Muñoz Ferreras

DIRECCIÓN GENERAL

PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA

AREA DESARROLLO URBANO

Ayuntamiento de Madrid