

# MANANTIAL SUR

---

*Infraestructura regenerada en Madrid*

**Pablo Francisco Liñán Contreras**  
**Laura Pastor Rodríguez**  
**María Salomé Ruíz Gómez**

LABORATORIO DE URBANISMO SOSTENIBLE | Línea de investigación: Infraestructuras  
*Máster Habilitante · ETSA Granada · 2020/2021*

<b><i>“Manantial Sur”</i></b>	
<i>[Infraestructura de aguas regenerada]</i>	
Arquitectos	Alday Jover Arquitectos S.L.P      Ciudad      Madrid
Año	2020      País      España
Método de representación	Dibujo digital
Marco de trabajo	<b>Concurso de ideas “Bosque Metropolitano”</b> Convocado por el Área de Desarrollo Urbano del Ayuntamiento de Madrid. Propuesta ganadora del lote 4: Corona sur, “Los parques fluviales del sur”.
Observaciones	“Bosque Metropolitano” cumple con los Objetivos de Desarrollo Sostenible establecidos en las agendas internacionales e incorpora nuevos equipamientos que favorezcan la introducción de nuevos hábitos de vida saludable.



Manantial Sur es una propuesta de rebrotes sociales y ecológico-paisajísticos. El rebrote social recupera conectividades peatonales y crea centralidades cívicas. El rebrote ecológico promueve las condiciones para la emergencia de biodiversidad de fauna y flora así como un gran bosque monumental basado en un mejor aprovechamiento y gestión de los recursos hídricos. El rebrote de las infraestructuras de movilidad nace de entenderlas como amplios corredores ecológicos que incluyen movilidad lenta y que conforman un mosaico agroforestal y social.

*Bosque Metropolitano de Madrid:  
5 proyectos se combinarán para crear un corredor verde de 75 kilómetros*



Lote 1. Corona noroeste. Entre montes naturales. *Tiempo de silencio*



Lote 2. Corona noreste. Uniendo parques urbanos. *Efecto mariposa*

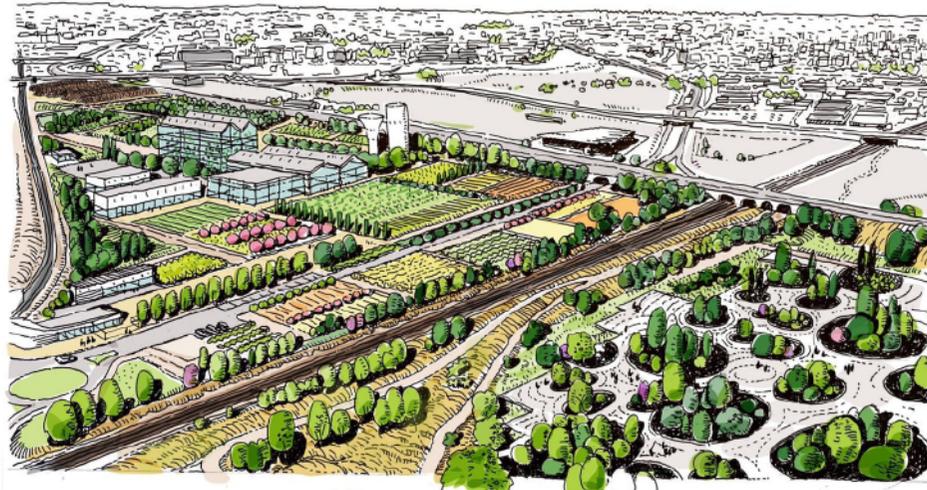


Lote 3. Corona sureste. El anillo verde del sureste. *A flor de yeso*

*Bosque Metropolitano de Madrid:  
5 proyectos se combinarán para crear un corredor verde de 75 kilómetros*



Lote 4. Corona sur. Los parques fluviales del sur. *Manantial sur, infraestructura regenerada*



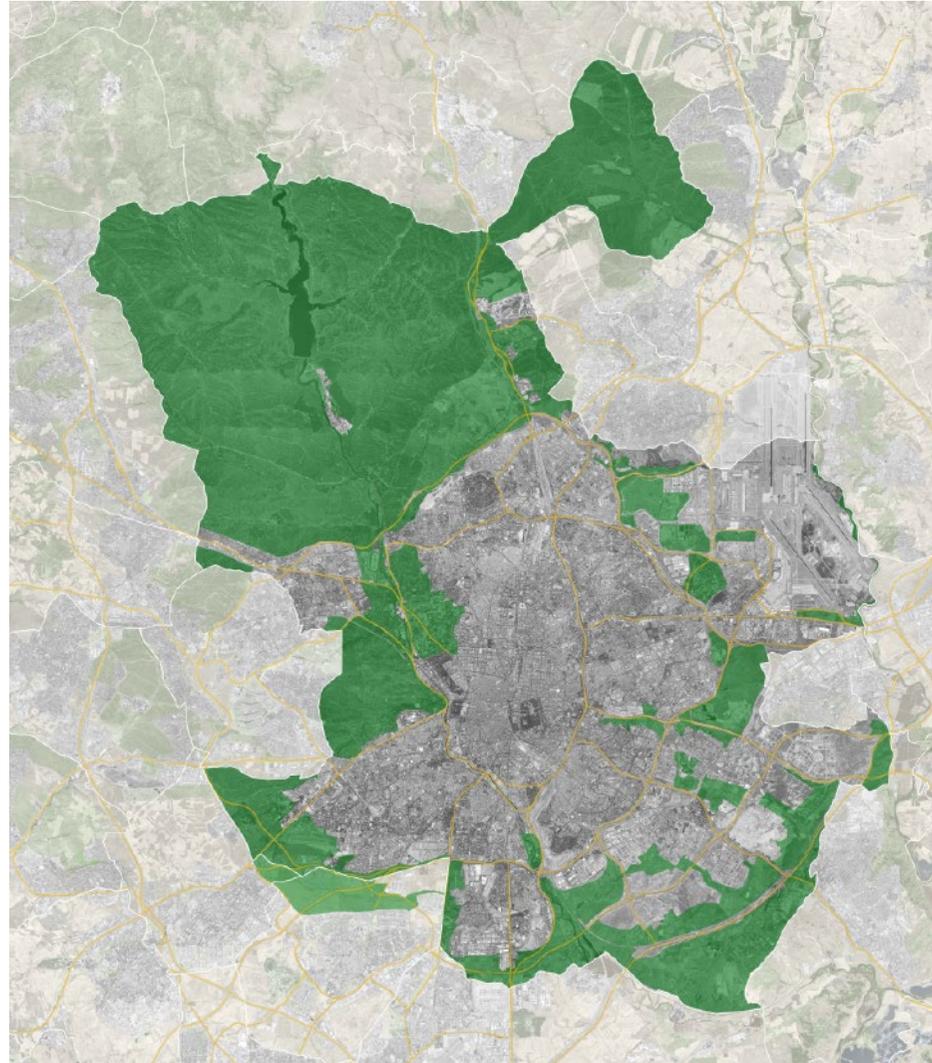
Lote 5. Corona suroeste .El anillo metropolitano. *Del Manzanares a Guadarrama*

*Lote 4. Corona sur. Los parques fluviales del sur.  
Manantial sur, infraestructura regenerada*



## *¿Qué es el Bosque Metropolitano?*

- **Reequilibrio ecológico**
- Reducción de las **emisiones de CO2**
- Lucha contra el **cambio climático**
- Restauración **ambiental y paisajística**





GRAN PLAZA CIVICA  
"LA CHINA"

RESTAURACION  
ARROYO DE LA GAVIA

NUEVO VIVERO  
MUNICIPAL

BOSQUE  
MATORRAL GPSICOLA

HUMEDALES DEL  
RIO MANZANARES

CIUDAD ECO-INDUSTRIAL  
DEL BOSQUE METROPOLITANO SUR

BOSQUE  
METROPOLITANO  
SUR

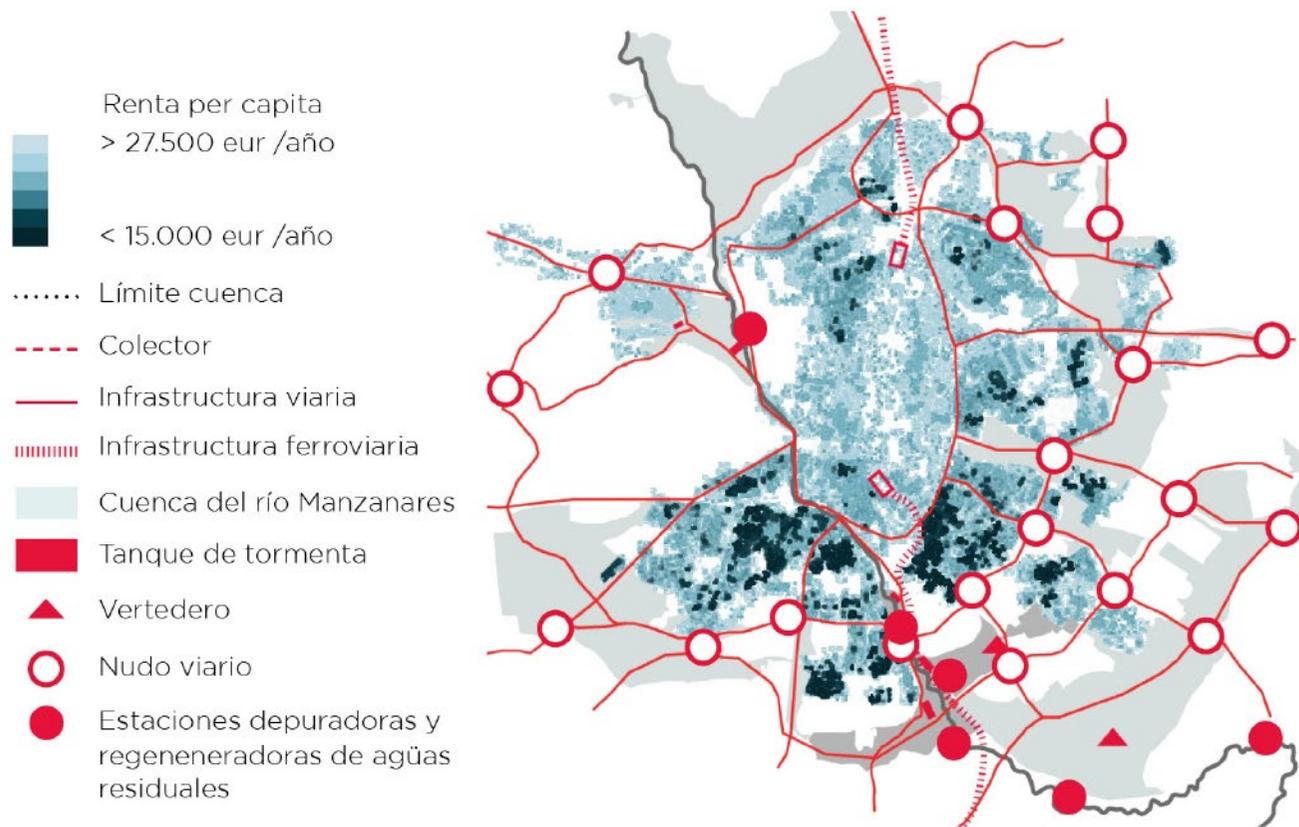
PARQUE AGRICOLA FLUVIAL  
MANZANARES-JARAMA

PLATAFORMA



## *Recuperar el agua y paisaje para regenerar el sur de Madrid*

### **ACUMULACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EN LA PERIFERIA Y EL SUR DE MADRID**

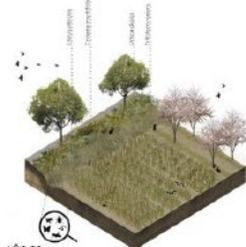


*De patio trasero a generador de Paisaje*

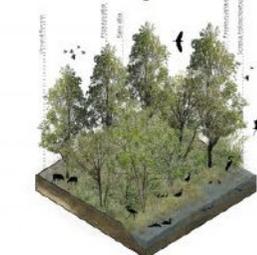
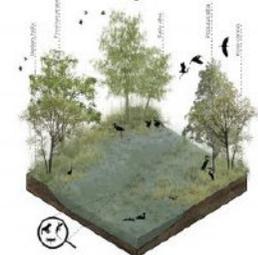
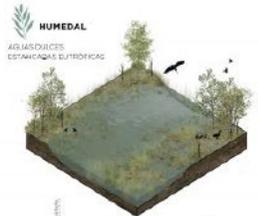
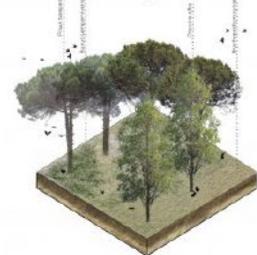
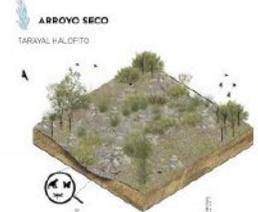
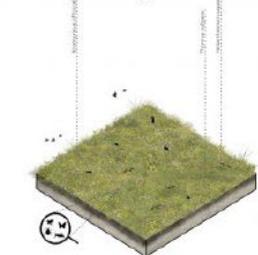
# Habitats principales



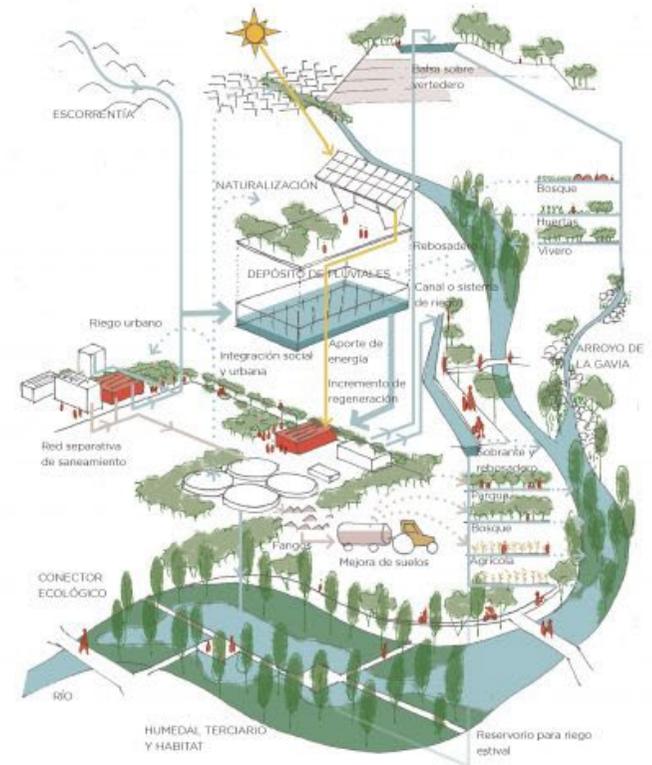
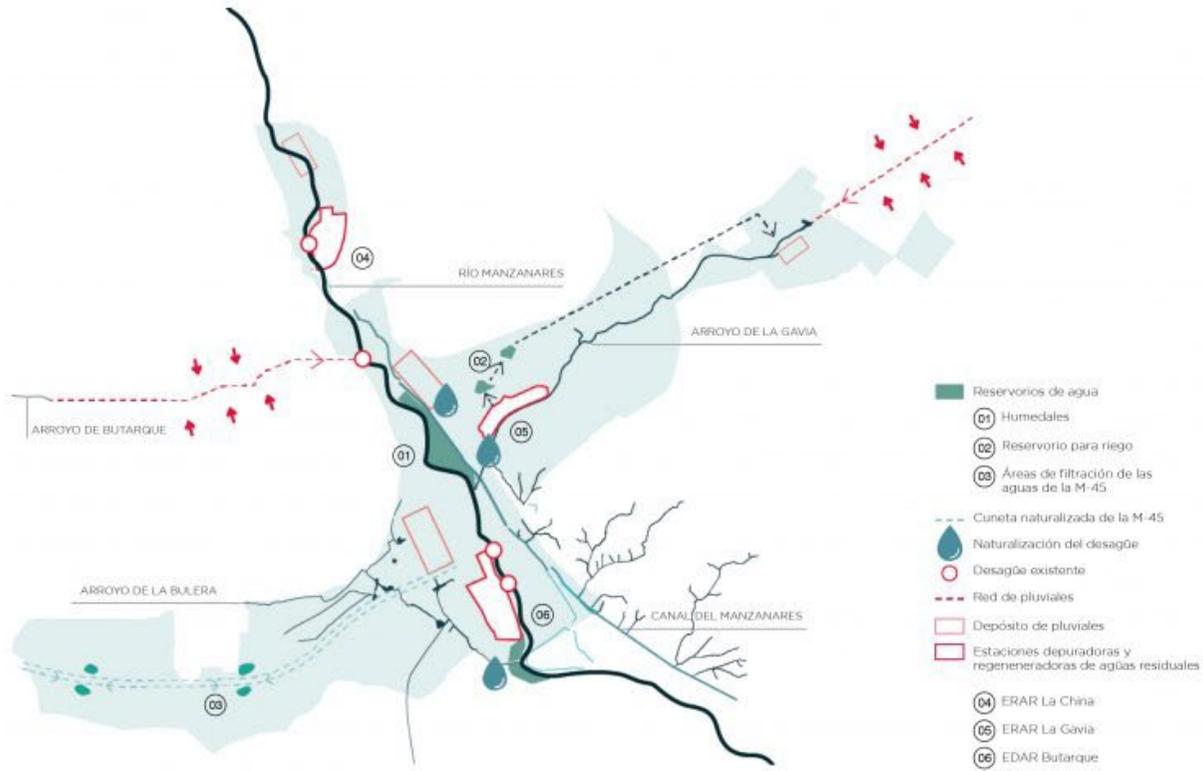
AÑO 1



AÑO 20



## Infraestructura azul para regar el cinturón verde



*De infraestructura sobrepuesta a infraestructura integrada*

## REFERENCIAS

- Belén Maiztegui. “Bosque Metropolitano de Madrid: 5 proyectos se combinarán para crear un corredor verde de 75 kilómetros” 09 feb 2021. Plataforma Arquitectura. <<https://www.plataformaarquitectura.cl/cl/953983/bosque-metropolitano-de-madrid-5-proyectos-se-combinaran-para-crear-un-corredor-verde-de-75-kilometros>>
- “Concurso de ideas para el diseño y ejecución de un Bosque Metropolitano en Madrid, España” 10 jul 2020. Plataforma Arquitectura. <<https://www.plataformaarquitectura.cl/cl/943498/concurso-de-ideas-para-el-diseno-y-ejecucion-de-un-bosque-metropolitano-en-madrid-espana>>
- <https://paisajetransversal.org/2021/02/manantial-sur-infraestructura-regenerada-bosque-metropolitano-madrid-lote-4-aldayjover/>

### Documentación gráfica:

- [Imágenes] Plataforma arquitectura
- [Vídeo] <https://www.irbis.cat/es/2021/02/26/manantial-sur-infraestructura-regenerada-propuesta-ganadora-del-concurso-bosque-metropolitano-de-madrid/>