

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

<i>“Manantial Sur”</i>	
<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	Concurso de ideas “Bosque Metropolitano” 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*

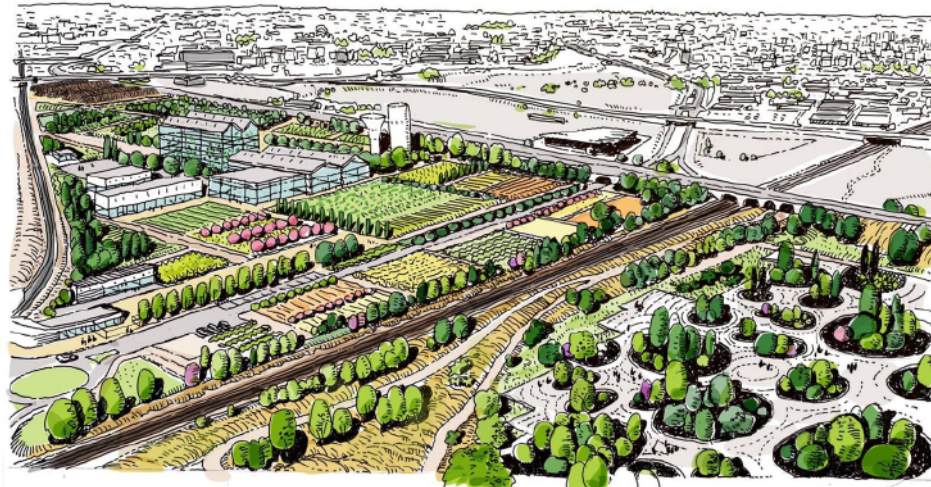


Lote 3. Corona sureste. El anillo verde del sureste. *A flor de yeso*

*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*



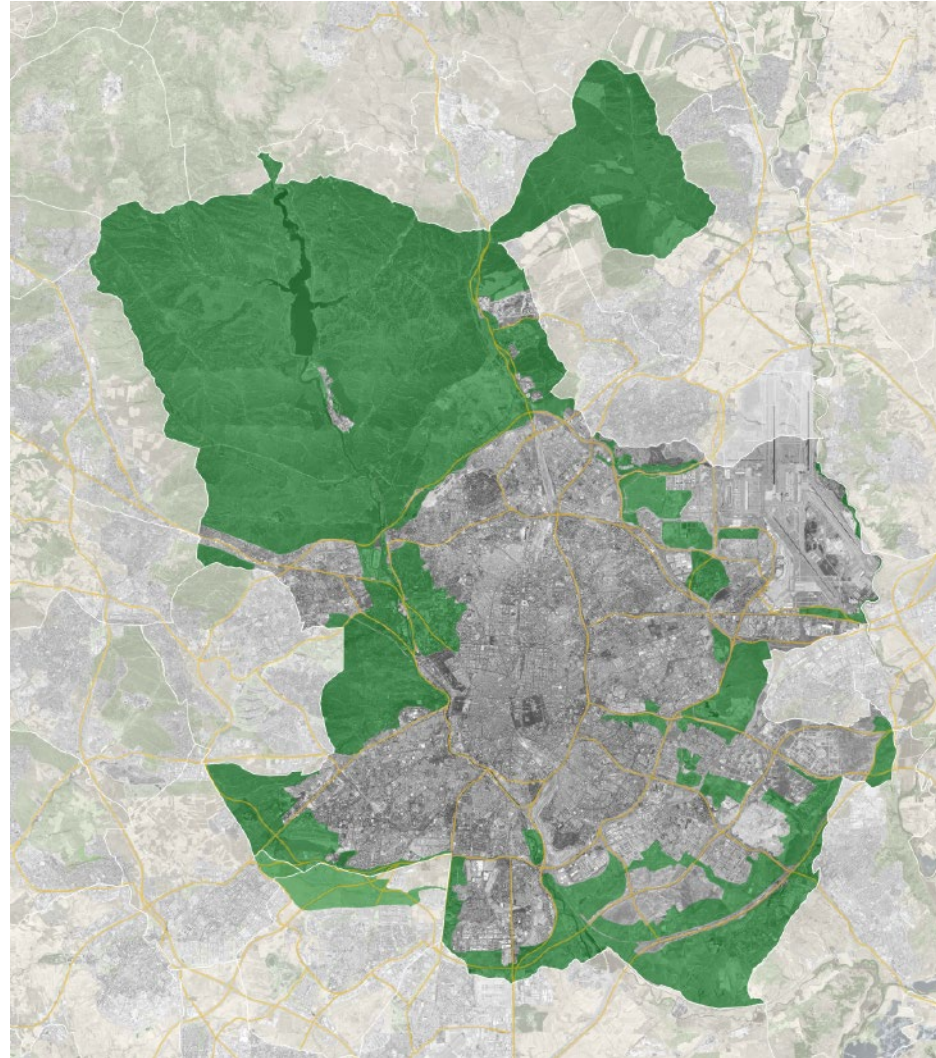
Lote 5. Corona suroeste .El anillo metropolitano. *Del Manzanares a Guadarrama*

*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 CÍVICA
"LA CHINA"

RESTAURACIÓN
ARROYO DE LA GAVIA

NUEVO VIVERO
MUNICIPAL

BOSQUE
MATORRAL GPSÍCOLA

HUMEDALES DEL
RÍO MANZANARES

CIUDAD ECO-INDUSTRIAL
DEL BOSQUE METROPOLITANO SUR

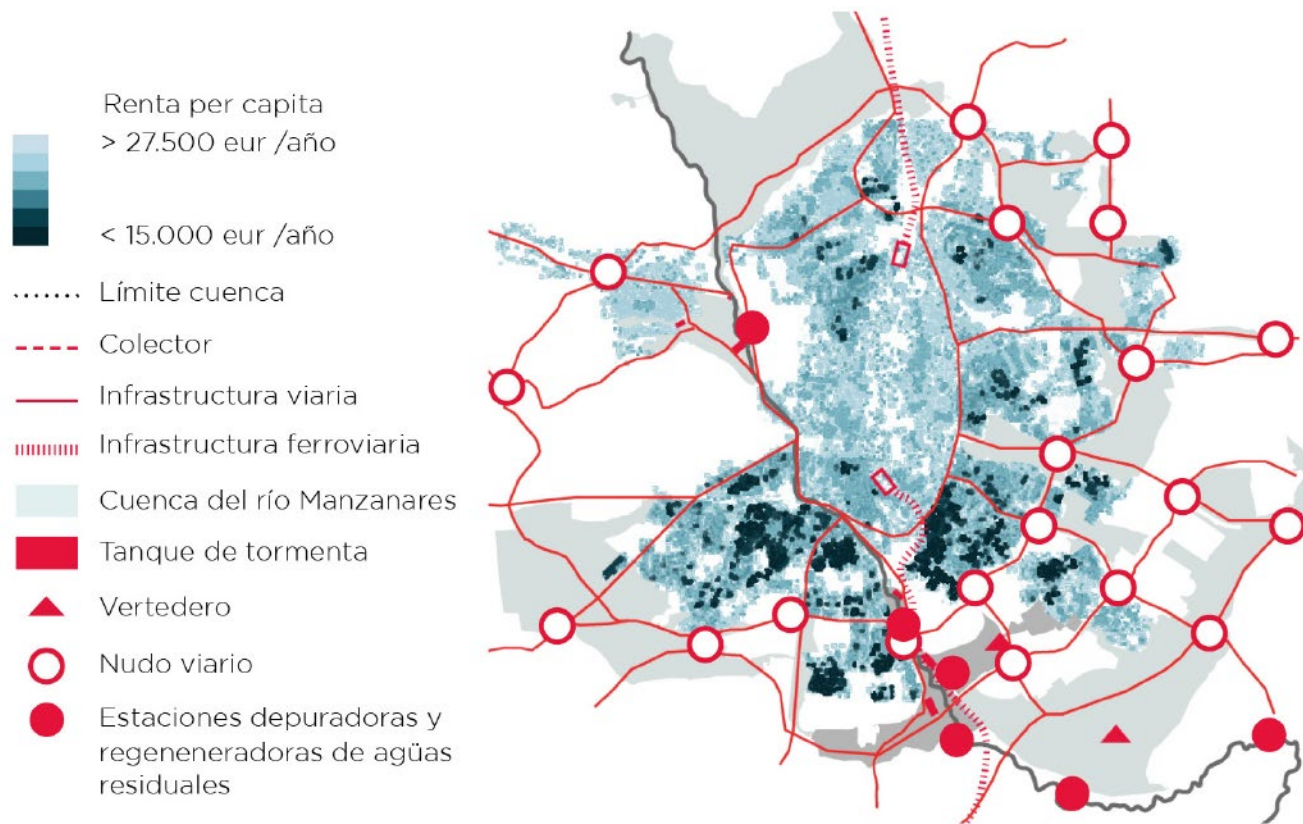
BOSQUE
METROPOLITANO
SUR

PARQUE AGRÍCOLA 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

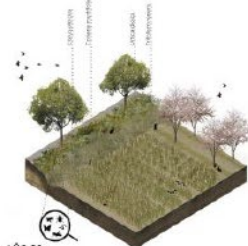


De patio trasero a generador de Paisaje

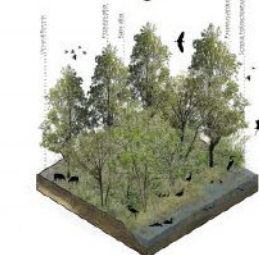
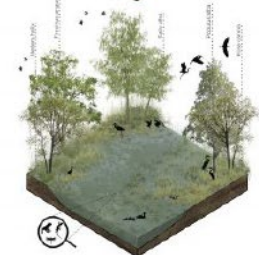
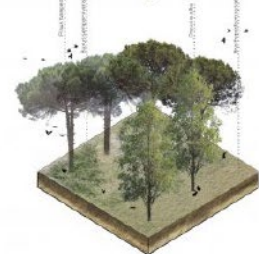
Habitats principales



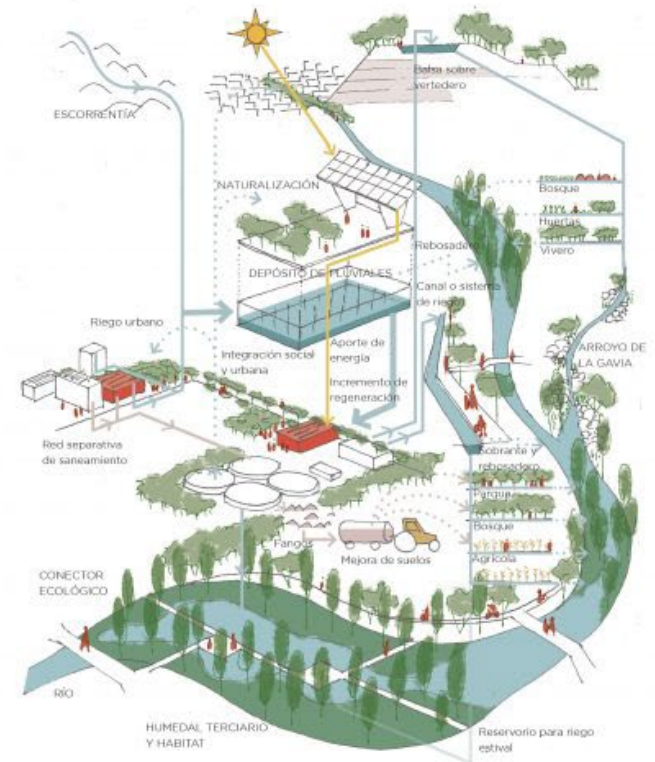
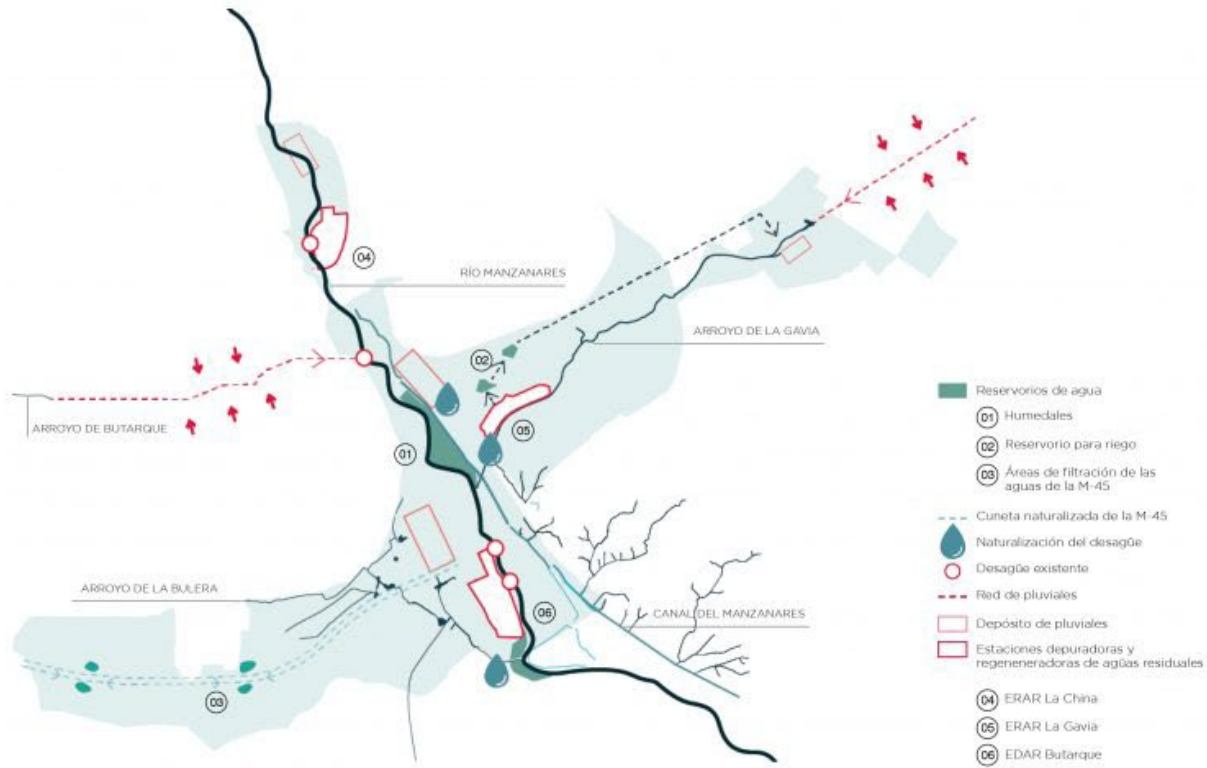
AÑO 1



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/>