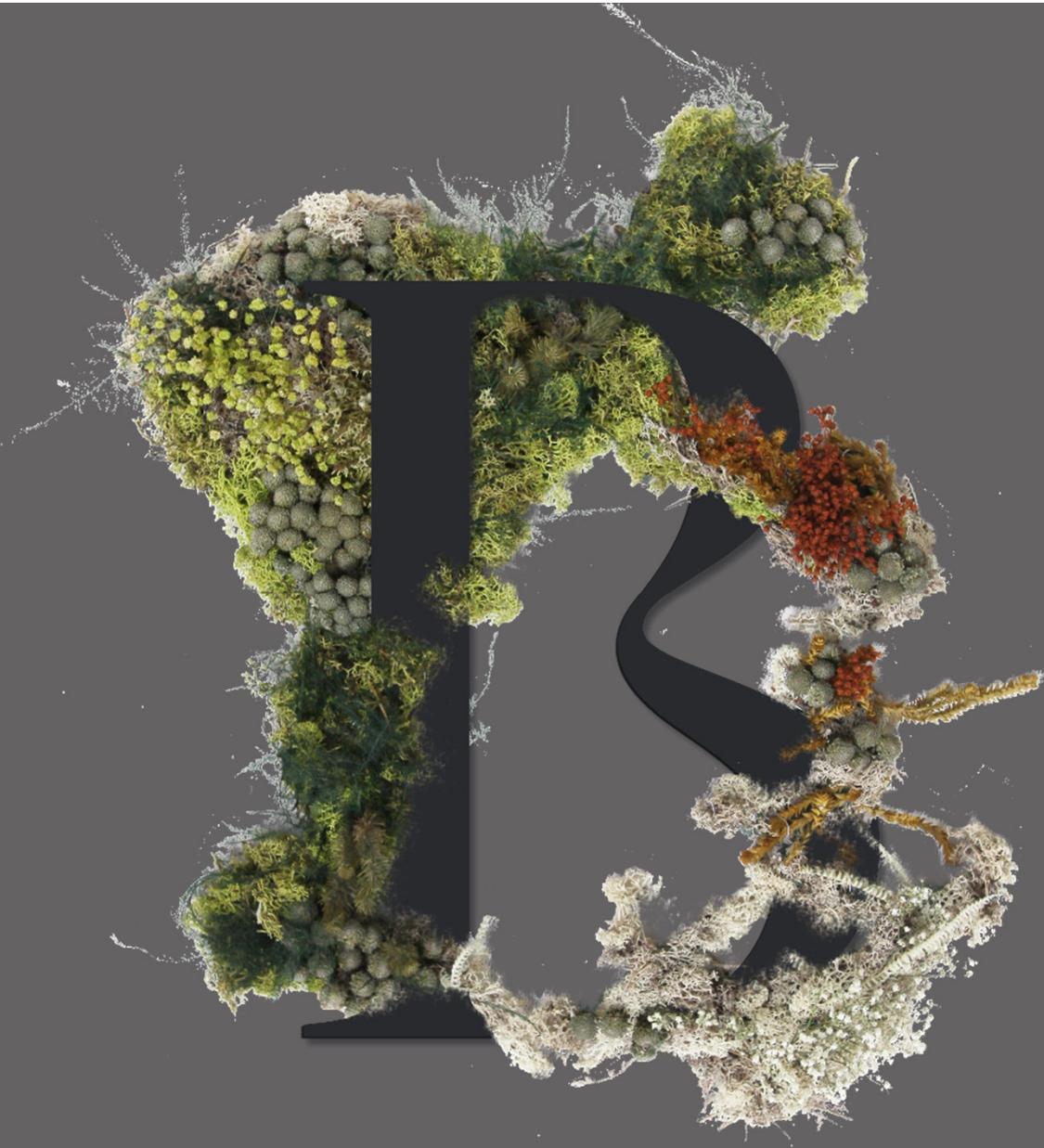
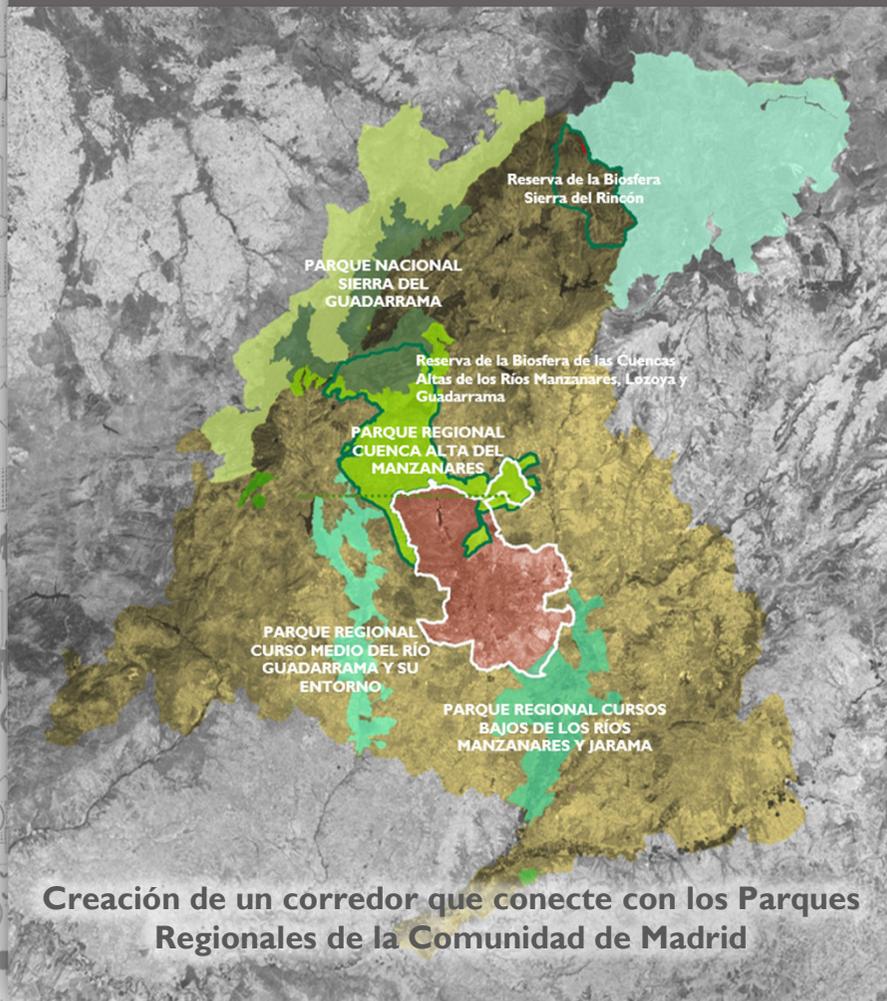


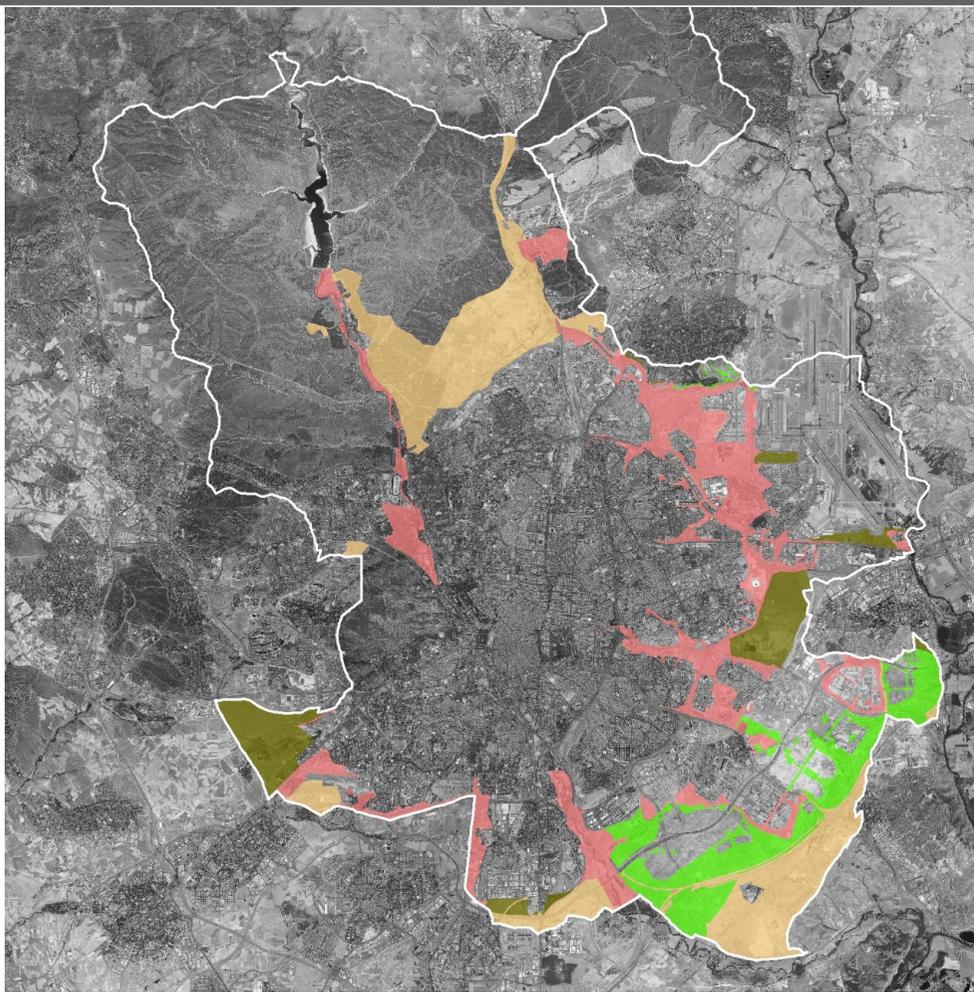
Bosque Metropolitano

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA

 desarrollo
urbano | MADRID







40% suelo no urbanizable
25% ordenación aprobada pendiente de desarrollar
20% suelo urbanizable no sectorizado
15% Suelo urbano

Área forestal	4.000 ha
Área agrícola	900 ha

Compra de suelo	154 M €
Áreas forestales	735 M€
Áreas agrícola	145 M€
Equipamientos	87 M€
Conectores	260M€
TOTAL	1.400 M€

- urbano
- no sectorizado
- planeamiento aprobado pendiente de desarrollar
- urbanizable protegido / no urbanizable común

Plan Especial para la definición y protección de la Infraestructura Verde Bosque Metropolitano



Elementos comunes novedosos

Definición de los elementos integrantes del Bosque. Tipos de vegetación asociada. Régimen de usos compatibles ligado a tipos de Bosque.

Incorporación nuevos conceptos para la ciudad “parque periurbano”.

Catalogaciones ambientales “reservorio de biodiversidad”, elementos a preservar.

Regulación de nuevos tipos de equipamientos ligados al Bosque: Cívico-Ambiental, Huertos urbanos, Deportivo de Bajo Impacto.

Grados de vinculación 1-4 de las determinaciones.

CONCURSO

ACCIONES PILOTO

APROBACIÓN PLAN ESPECIAL

EVENTOS CON EMPRESAS

PLANTACIONES VECINALES





LOTE I

Entre Montes
Naturales

3.283,48 ha

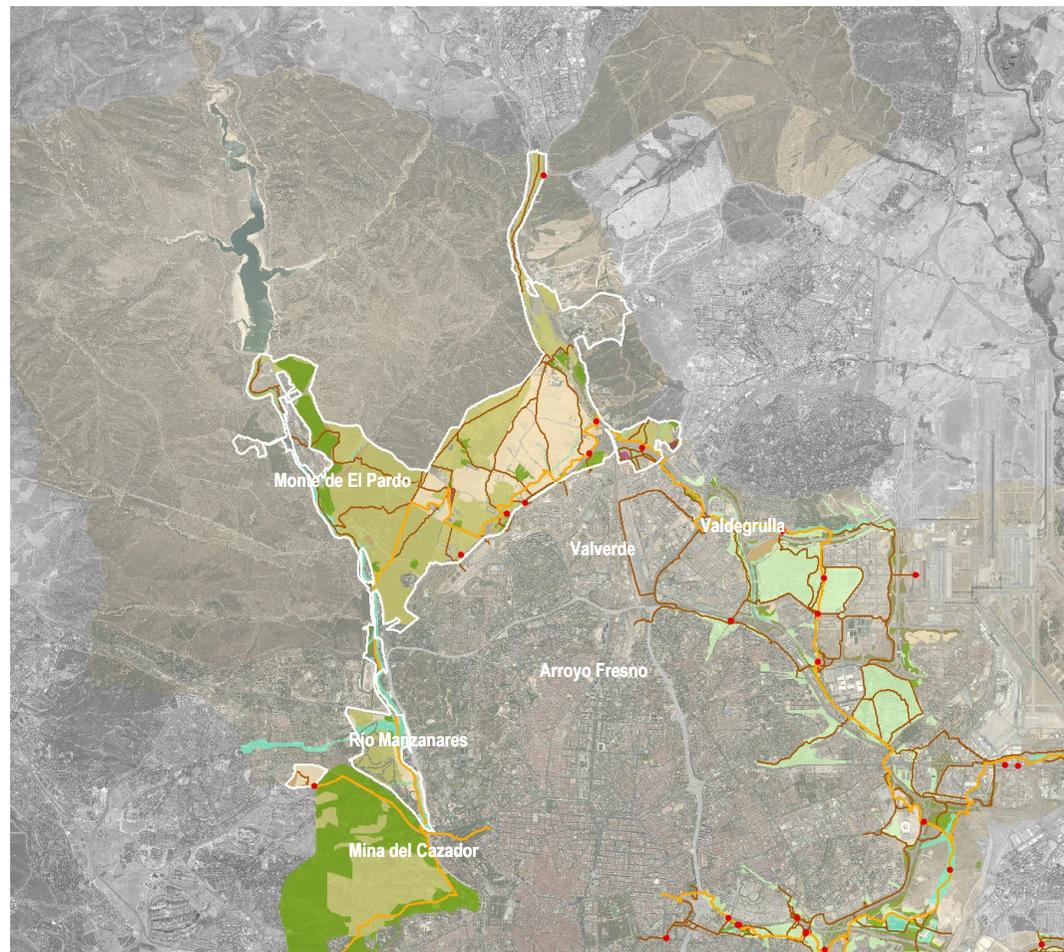
Calificación de Valverde como un parque periurbano para combina la protección de valores medioambientales con la promoción de la agricultura y el ocio de naturaleza

Localización

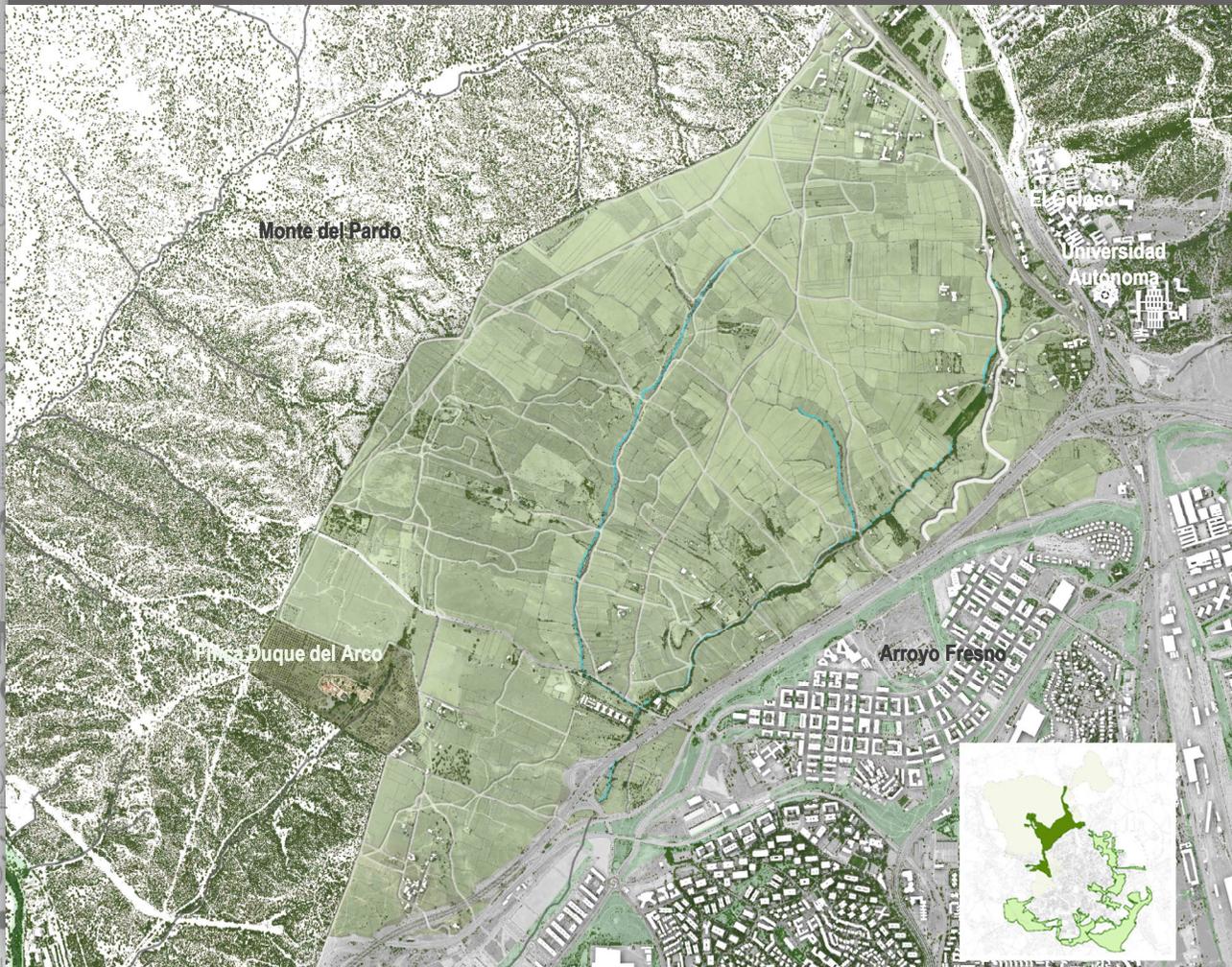
Situado en la corona noroeste del municipio en los distritos de Fuencarral y Moncloa Aravaca

Objetivo principal

Lograr las conexiones entre los montes de El Pardo, Valdeatas y Casa de Campo. **Valverde es el ámbito de intervención más relevante** en extensión y singular valor ambiental, considerado espacio de transición con el parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares.



Parque periurbano que combina la protección de valores medio ambientales
con la promoción de la agricultura y el ocio de naturaleza



Principales proyectos en elaboración CENTRO AGUILA - VALVERDE





LOTE 2

Uniendo Parques
Urbanos

3.381,97 ha

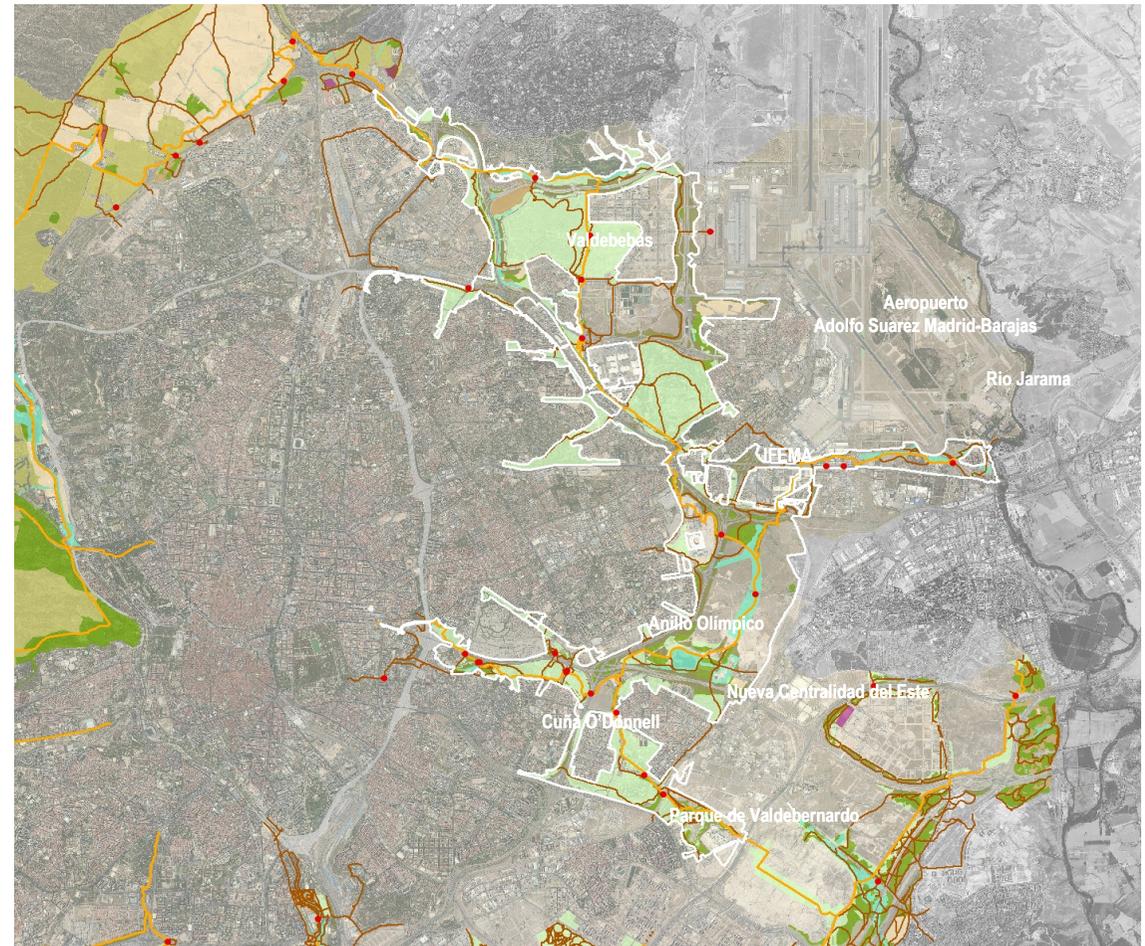
**Una avenida forestal
conectará los parques
urbanos, con 40 km de
longitud permitirá la
circulación peatonal y
ciclista uniendo colegios,
oficinas y el aeropuerto
de Madrid**

Localización

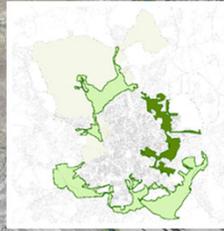
Situado en la corona este, en los distritos de Hortaleza, Barajas, San Blas y Vicálvaro.

Objetivo principal

Materializar las conexiones del sistema de espacios libres metropolitanos y urbanos en un entorno eminentemente urbano (Valdebebas, Recintos Feriales, Cuña de O'Donnell, parques de Vicalvarada, Valdebernardo, Cerro Almodóvar y Nueva Centralidad del Este).

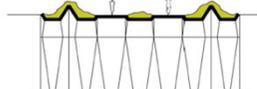


Una avenida forestal conectará los parques urbanos, con 40 km de longitud permitirá la circulación peatonal y ciclista dará acceso a colegios, oficinas y al aeropuerto de Madrid

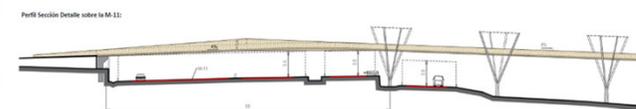


Principales proyectos en elaboración AVENIDA FORESTAL

M-60 Vía R12_02 Evaluación de ECODUCTOS para la implementación de una Avenida Forestal en la Corona Norte del Bosque Metropolitano [DTE CLEMENTE-CLEMENTE-NAVACERRA-MAY] pag. 47



M-11 PA_01 Evaluación de ECODUCTOS para la implementación de una Avenida Forestal en la Corona Norte del Bosque Metropolitano [DTE CLEMENTE-CLEMENTE-NAVACERRA-MAY] pag. 47





LOTE 3

Anillo verde del
Sureste

3.653,23 ha



**1 000 ha de nueva
infraestructura verde en
los nuevos Desarrollos
del Sureste.**

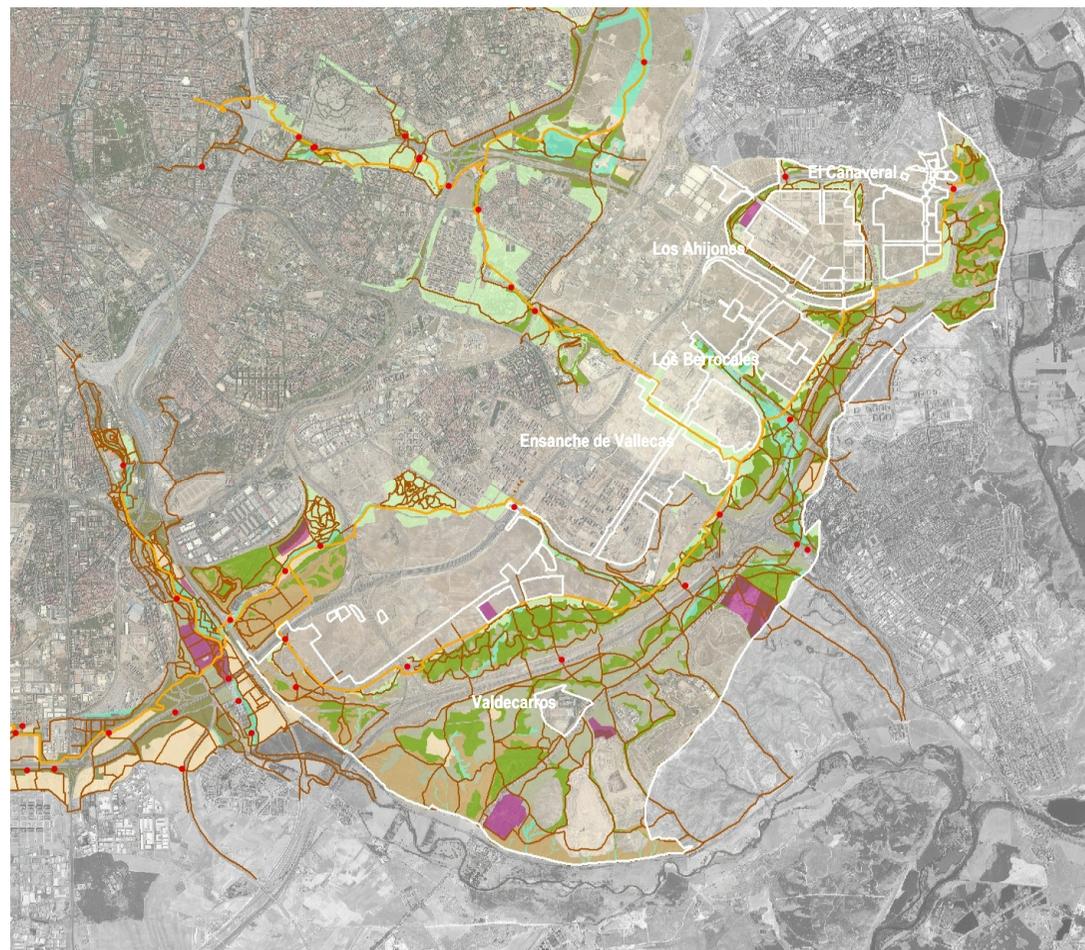
**Los suelos áridos
yesíferos producen una
geología de montañas y
cantiles con una
vegetación única.**

Localización

Situado en la corona sureste, en la zona de expansión de la ciudad en los distritos de Vicálvaro y Villa de Vallecas.

Objetivo principal

Puesta en valor de los sistemas de espacios libres de los nuevos crecimientos del sureste, **desde el Cerro de la Herradura hasta los Cantiles del Manzanares**, partiendo de los suelos áridos que se extienden en los márgenes en crecimiento de la ciudad, llega a conectar con los **valles fértiles del Manzanares y del Jarama**.



1 000 ha de nueva infraestructura verde en los nuevos Desarrollos del Sureste.
Los suelos áridos yesíferos producen una geología de montañas y cantiles con una vegetación única.





LOTE 4

*Parques fluviales
del Sur*

1.259,35 ha



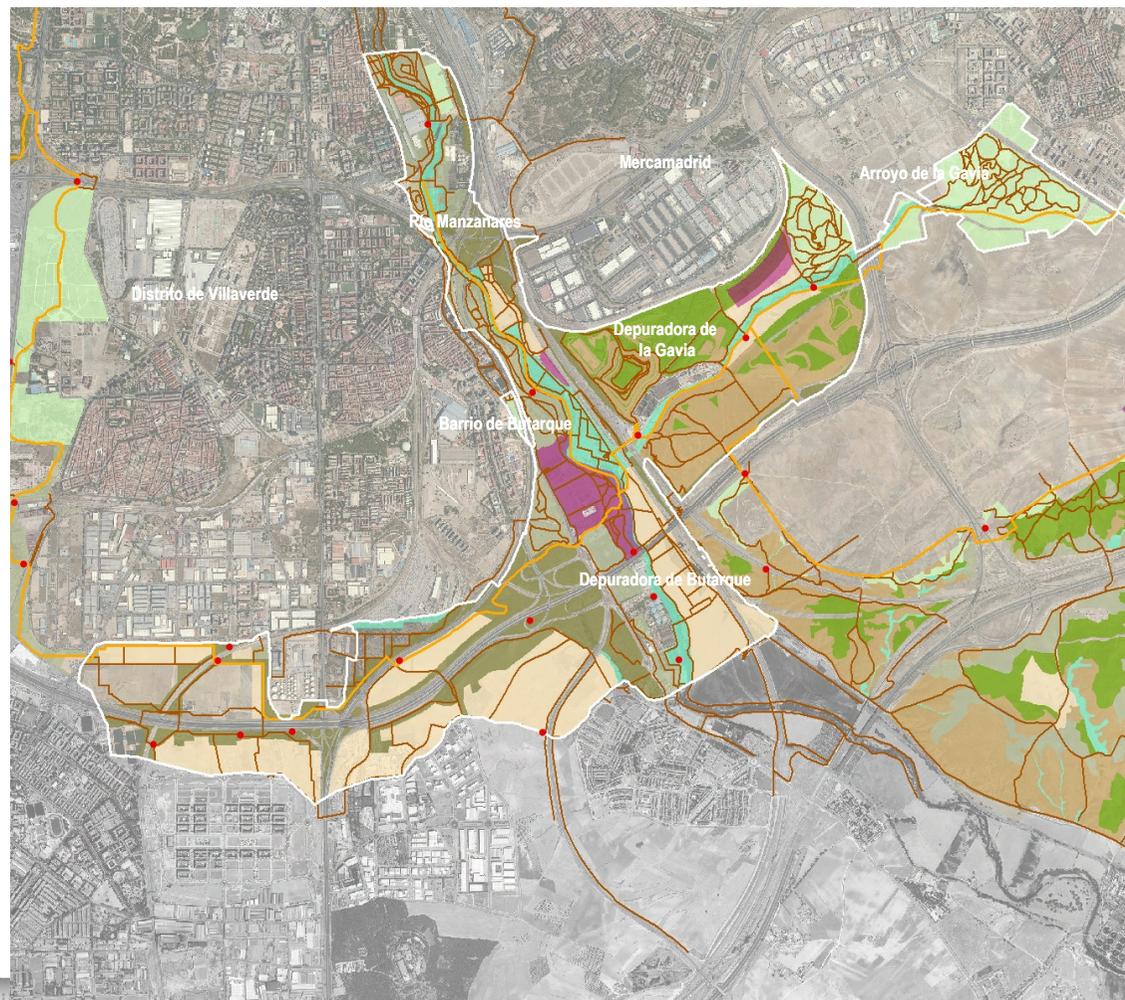
**Integración de las
depuradoras para crear
un nuevo paisaje de
humedales, conexión del
río Manzanares con el
arroyo de la Gavia y el
refuerzo de la vega
como soporte para la
agricultura.**

Localización

Situado en la corona sureste en los distritos de Villaverde y Villa de Vallecas.

Objetivo principal

Conexión de los sistemas fluviales del río Manzanares y arroyo de La Gavia, interviniendo en el tramo final del río que se convierte así en el principal corredor ecológico de la ciudad de Madrid, poniendo en valor e integrando las tres instalaciones depuradoras de Madrid Sur.



MANANTIAL SUR

Integración de las depuradoras para crear un nuevo paisaje de humedales, conexión del río Manzanares con el arroyo de la Gavia y el refuerzo de la vega como soporte para la agricultura.





LOTE 5

Anillo
Metropolitano

1.393,15 ha



Conexión Regional con el Río Guadarrama a través de los municipios colindantes.

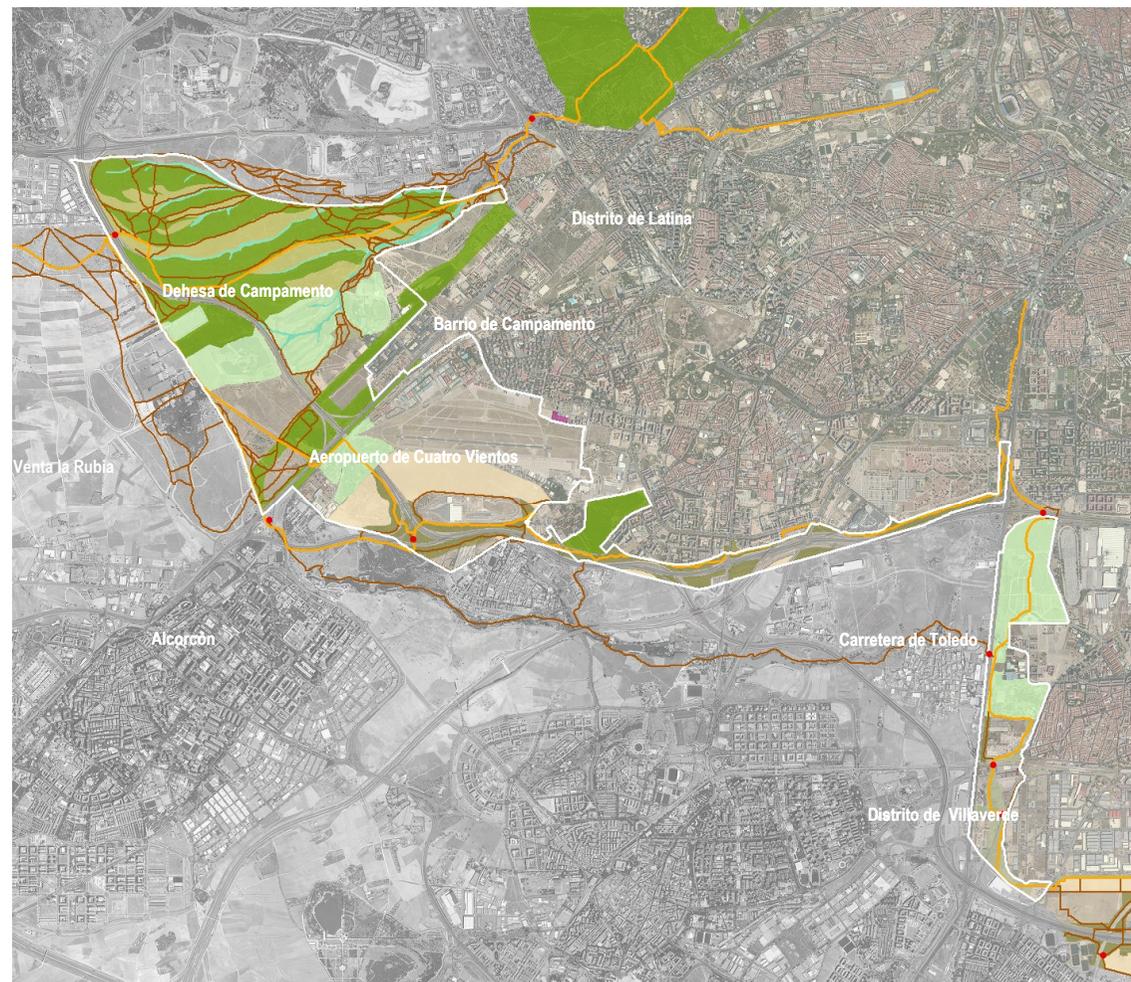
Protección de la Dehesa de Campamento

Localización

Situado en la corona suroeste, en los distritos de Villaverde, Carabanchel y Latina. **Se apoya en corredores metropolitanos como el parque fluvial de Butarque.**

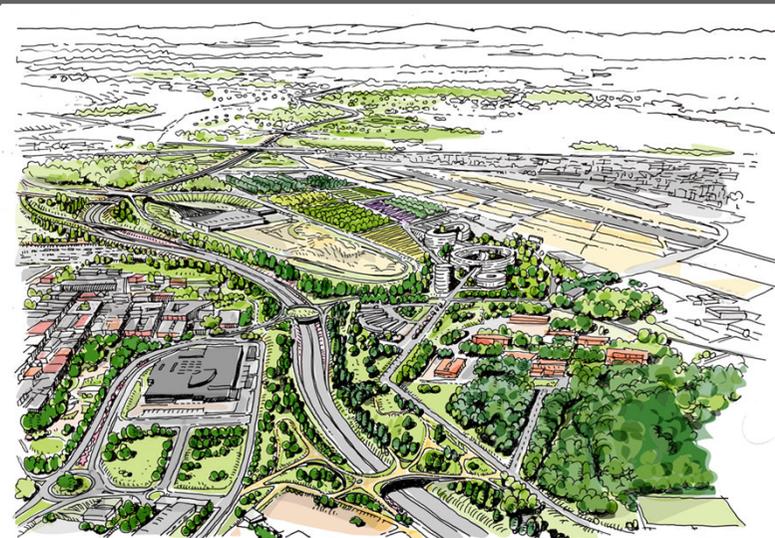
Objetivo principal

Doble conectividad metropolitana: Conexión Manzanares-Guadarrama (a través del borde Madrid Getafe, Leganés, Alcorcón) y Conexión Casa de Campo-Guadarrama, a través de la valorización de entornos fluviales de arroyo Meaques y Valchico.



DEL MANZANARES AL GUADARRAMA

Conexión Regional con el Río Guadarrama a través de los municipios colindantes. Futura transformación del aeropuerto de Cuatro Vientos.





Bosque metropolitano





Anillo verde de Villaverde
Distrito: **Villaverde**
Superficie : 15,3 has
Presupuesto: 6,61M €



Avenida del Talgo
Distrito: **Moncloa-Aravaca**
Superficie: 6,3 has
Presupuesto: 3,27 M €



Entorno Cerro Almodóvar
Distrito: **Vicálvaro**
Superficie: 2,5 has
Presupuesto: 3,2M €



Calle Hulla Norte (Butarque)
Distrito: **Villaverde**
Superficie : 5,3 has
Presupuesto: 2,71M €



Valdegrulla vivero forestal
Distrito: **Fuencarral-El Pardo**
Superficie: 3,8 has
Presupuesto: 2,39 M €



Borde Forestal M-40
Orcasitas
Distrito: **Usera**
Superficie: 3,8 has
Presupuesto: 2,03M €



Cuña Norte O'Donnell
Distrito: **Ciudad Lineal**
Superficie : 6,5 has
Presupuesto: 7.09 M €

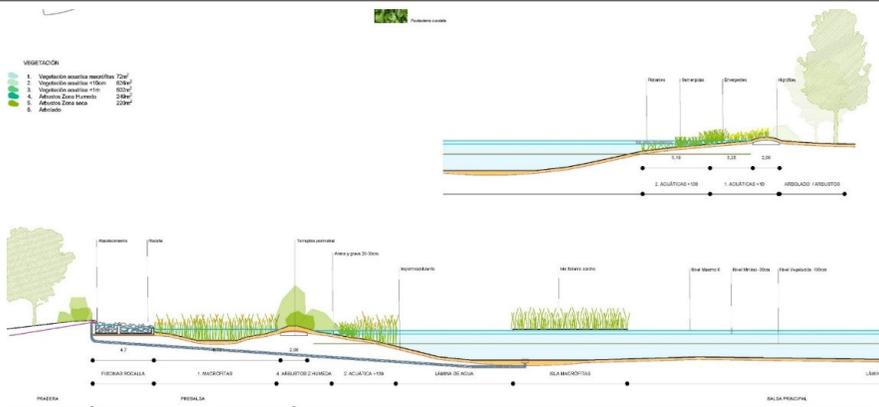
9
proyectos
55
hectáreas



La Muñoza
Distrito: **Barajas**
Superficie: 2,5 has
Presupuesto: 1,08 M €



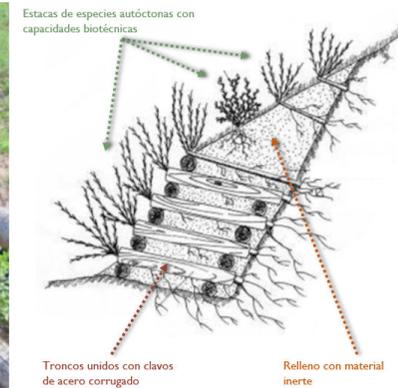
Campo de Las Naciones
Bosque de los Abrazos Perdidos
Distrito: **Hortaleza**
Superficie: 9,8 has
Presupuesto: 3,39M €



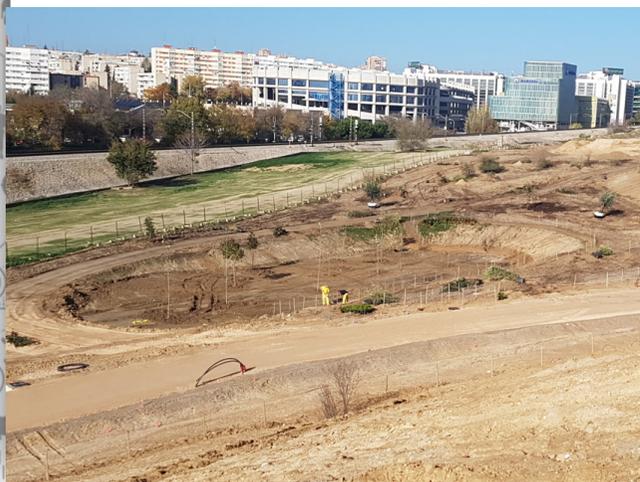
biofiltros



Entramado de madera a doble pared

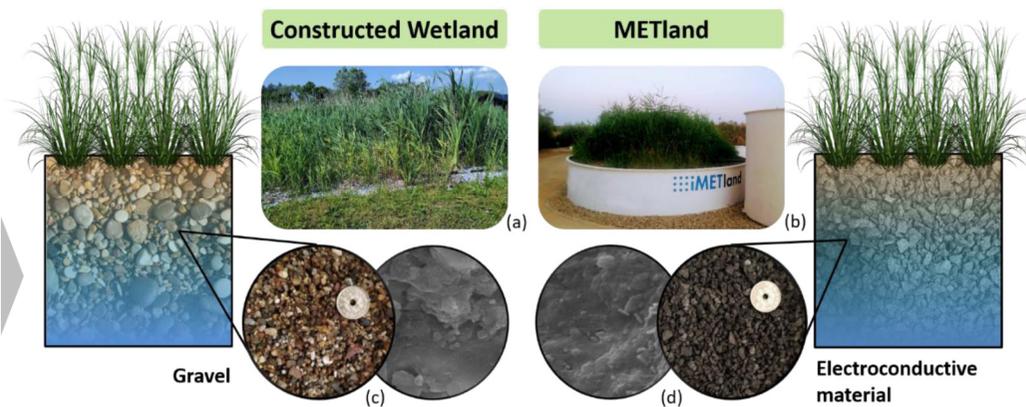


estabilización de taludes



jardines de lluvia

Tecnologías Electroquímicas Microbianas



PROPIETARIOS DE SUELOS

- Propietarios privados
- Otros agentes públicos
- Juntas de compensación
- Disposición anticipada de terrenos

VICEALCALDÍA

UNIVERSIDAD / CENTROS DE CONOCIMIENTO

- Bases proyecto
- Conocimiento
- Investigación

A.G. MEDIOAMBIENTE

A.G. DESARROLLO URBANO

EMPRESA

- Grupo Español de Crecimiento Verde
- Responsabilidad RSC
- Compensación emisiones
- Compromiso 2030

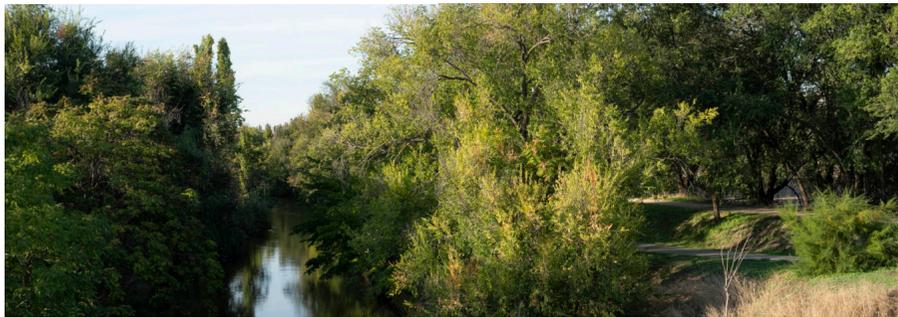
A.G. ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y EMPLEO

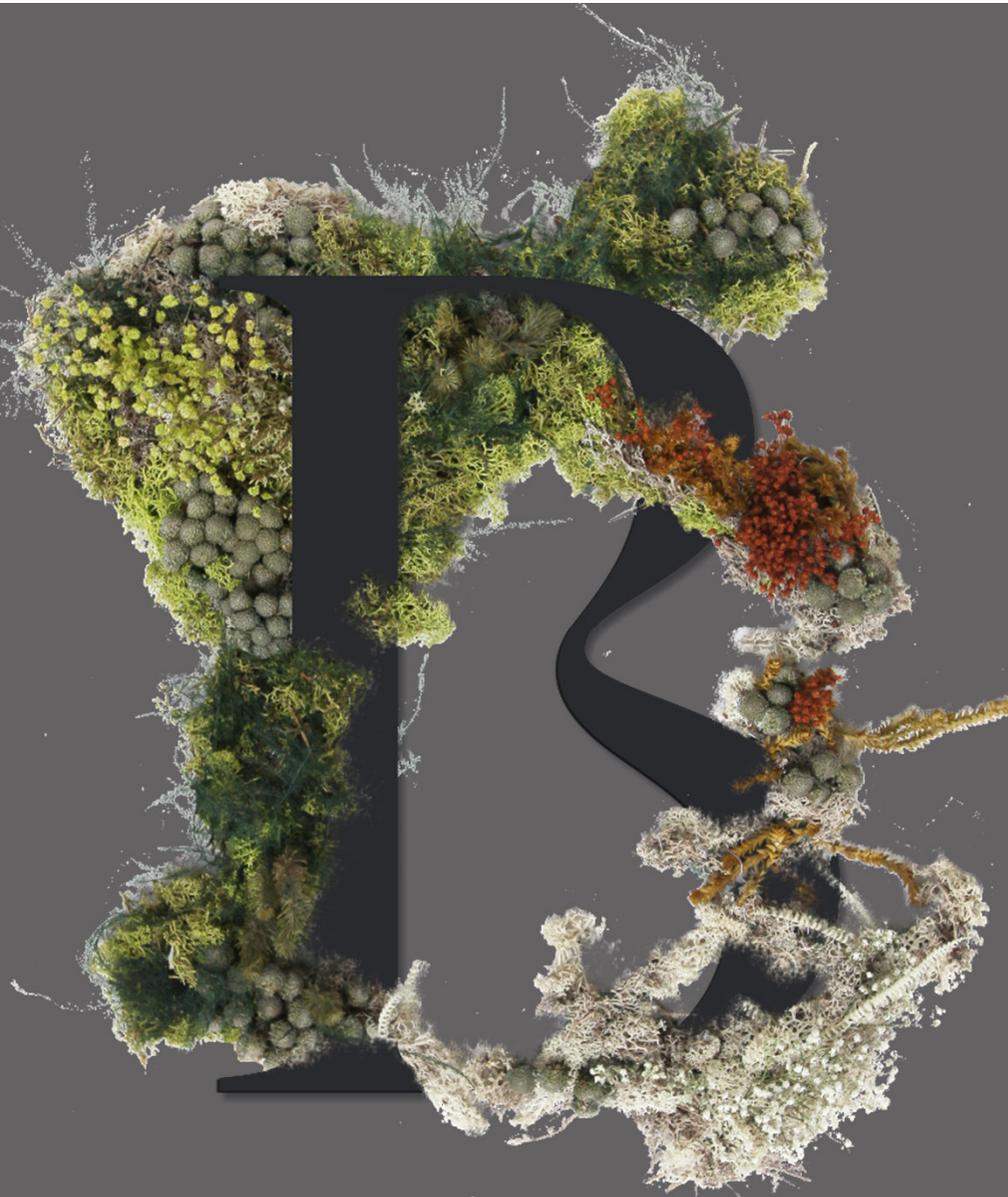
CIUDADANÍA

- Participación
- Emprendimiento
- Innovación

ASOCIACIONES

- Asociación Española de Paisajistas
- Bases proyecto
- Asesoramiento
- Grupo de expertos





Bosque Metropolitano

Muchas gracias

Teresa Sánchez-Fayos Calabuig

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA

 desarrollo
urbano | MADRID