



Bosque
metropolitano

El proyecto para transformar Madrid en una
ciudad económica, social y ambientalmente
más sostenible, resiliente y saludable



desarrollo
urbano

MADRID

Servicios ecosistémicos

Recursos y procesos de los ecosistemas naturales que benefician a los seres humanos.

Agenda Urbana de Naciones Unidas 2015

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).
Agenda Urbana Europea 2020.

Soluciones basadas en Naturaleza como sistema multiescalar:

Edificios, parcelas, calles, corredores ambientales, espacios periurbanos, sistemas agroalimentarios.



Beneficios ambientales

- Mejora de calidad del aire al fijar partículas contaminantes.
- Disminución efecto isla de calor.
- Reducción de CO₂ mediante fotosíntesis
- Prevención de inundaciones y gestión sostenible del agua escorrentía.
- Favorece la biodiversidad.



Madrid una infraestructura verde

PARA CONSEGUIR UNA CIUDAD MÁS SALUDABLE

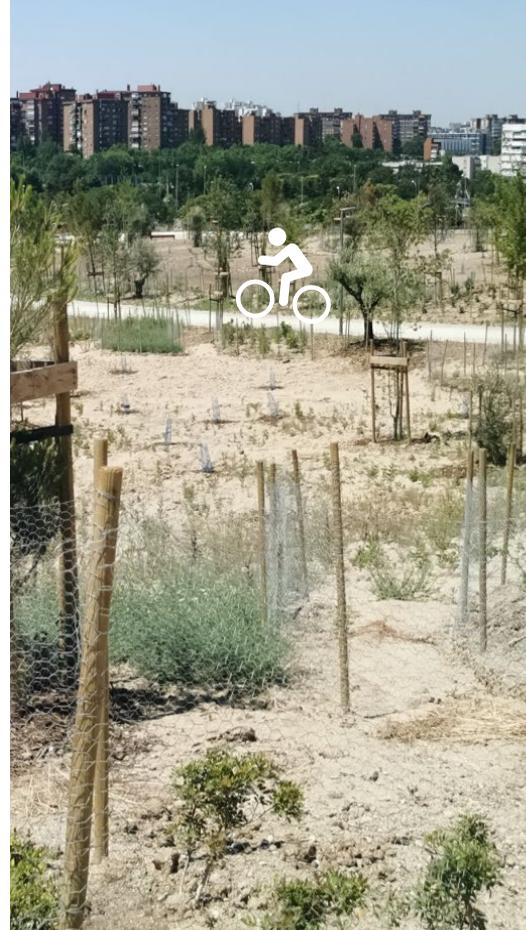
Beneficios sociales

- ④ Fortalece el sentimiento de comunidad, y el vínculo con naturaleza.
- ④ Mejora la salud de la población, los hábitos saludables y la movilidad sostenible.



Dos retos fundamentales

- ④ Salud de las personas (*ciudades biofílicas, agricultura urbana*).
- ④ Salud del planeta (*cambio climático, pérdida biodiversidad*).





Bosque
metropolitano

El proyecto

Un cinturón forestal de 75 km que circunvalará la ciudad con una extensión de 32.000 ha, en el que se ejecutarán más de 4.300 nuevas hectáreas de bosque que conectarán zonas verdes existentes con los parques regionales de la Comunidad de Madrid.

Se plantarán más de 1 millón de árboles con un potencial de absorción de 400.000 toneladas de CO₂.

Se restaurarán áreas degradadas con la plantación de especies autóctonas.

La protección de áreas de alto valor ambiental.

75

kilómetros de bosque alrededor de Madrid

4.300

hectáreas de intervención

1.000.000

de nuevos árboles plantados

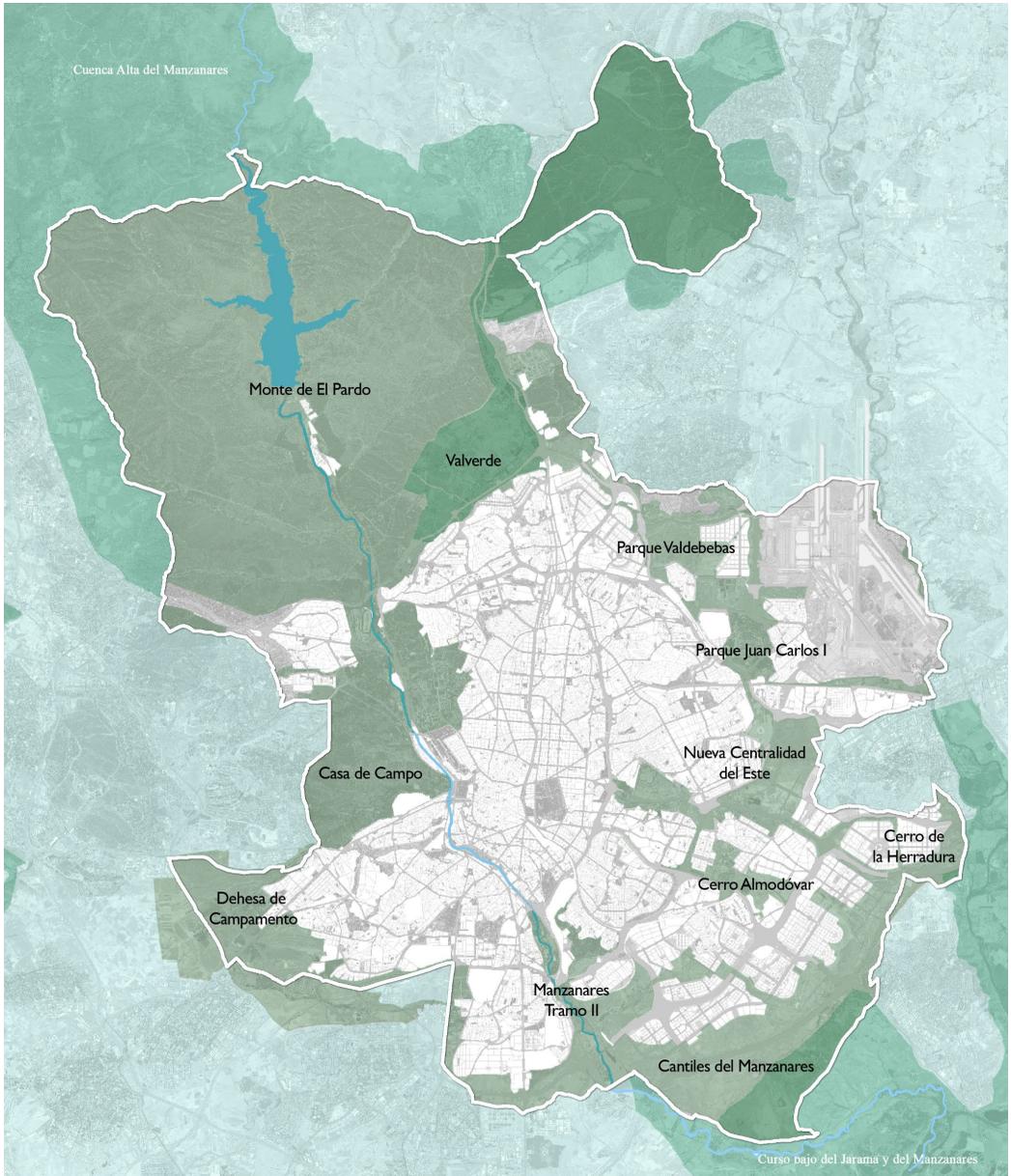
400.000

toneladas de CO₂ absorbidas



Madrid una infraestructura verde

INTEGRADA EN LA PLANIFICACIÓN DEL TERRITORIO



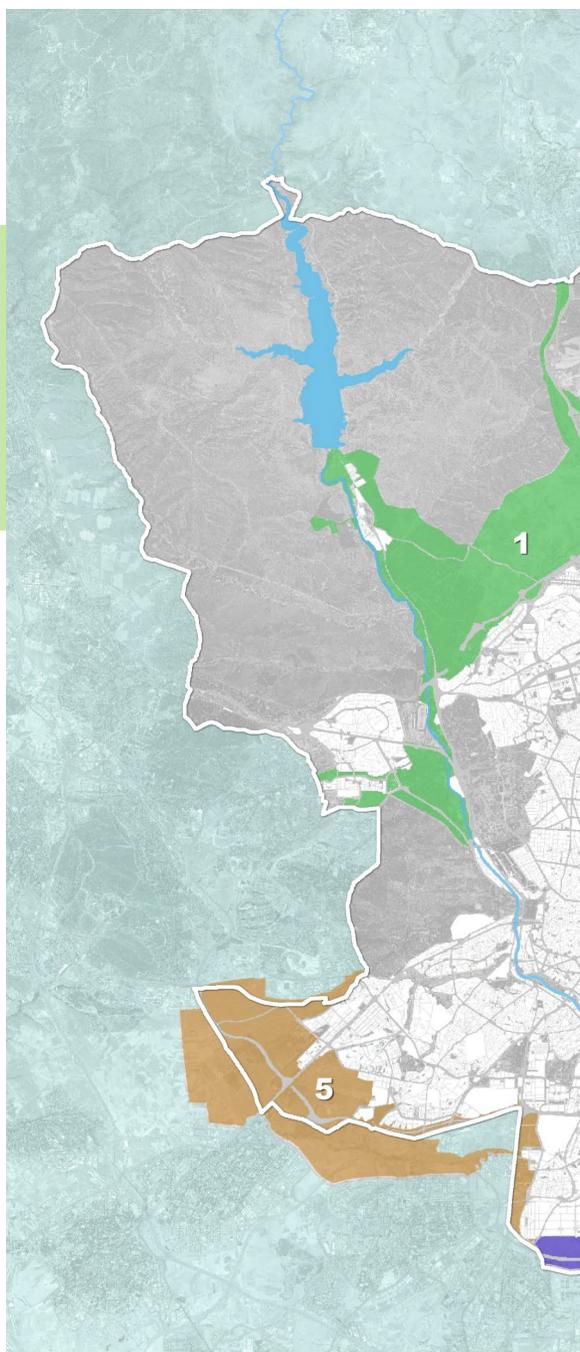


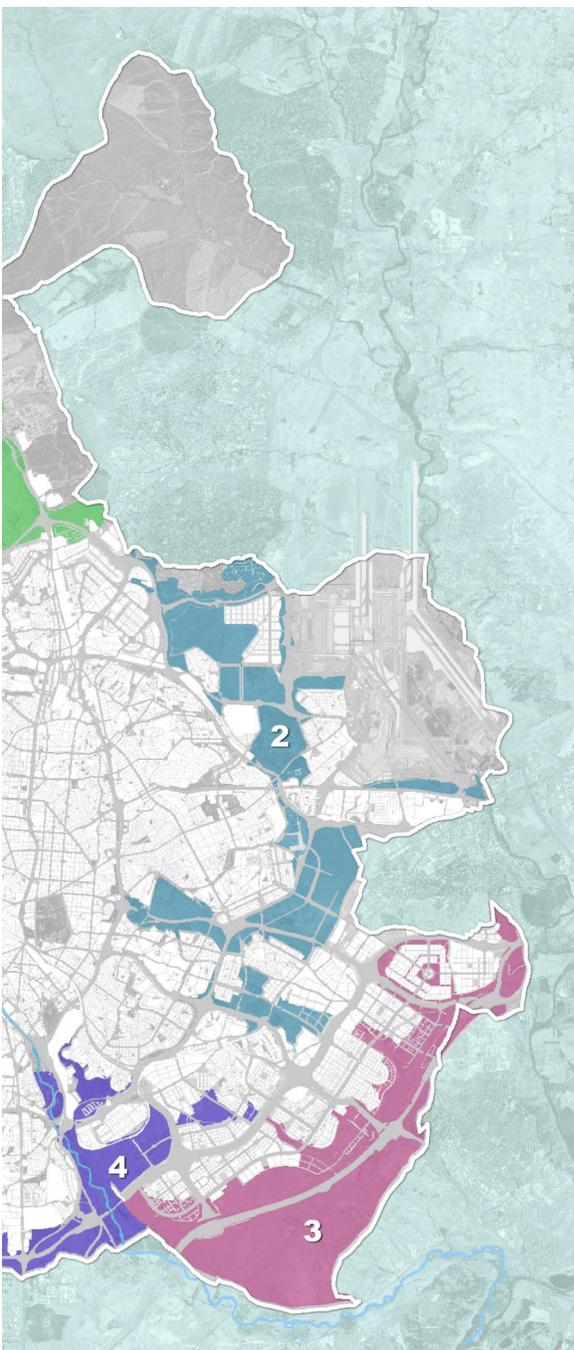
ENTRE MONTES NATURALES

Conexión de El Pardo con los montes de Valdelatas y la Casa de Campo. Continuidad fluvial del Manzanares.

EL ANILLO METROPOLITANO

Cierra el anillo para conectar con la Casa de Campo a través de los municipios de Getafe, Leganés y Alcorcón, apoyándose en el corredor ambiental del río Butarque. Puesta en valor de los entornos de arroyo Meaques y Valchico y su conexión con el parque regional del Guadarrama.





UNIENDO PARQUES URBANOS

Conexión del sistema de grandes zonas verdes consolidadas del arco Este de Madrid.

EL ANILLO VERDE DEL SURESTE

Puesta en valor de los espacios libres de los desarrollos urbanísticos con criterios uniformes; y conexión del cerro de la Herradura con los cantiles del Manzanares y conexión con el parque regional del sureste.

LOS PARQUES FLUVIALES DEL SUR

Conectar los sistemas fluviales del Manzanares y arroyo de la Gavia, potenciación y protección de los usos agrícolas e integración de la actividad económica existente.



AGUAILA

Parque periurbano que combina la protección de valores medioambientales con la promoción de la agricultura y el ocio de naturaleza.

A FLOR DE YESO

1.000 ha de nueva infraestructura verde en unos suelos áridos yesíferos, que producen una geología de montañas y cantiles con una vegetación única.



DEL MANZANARES AL GUADARRAMA

Un concurso internacional

LOS PROYECTOS GANADORES

EFFECTO MARIPOSA

Una avenida forestal que conectará los parques urbanos, con 23 km de longitud y permitirá la circulación peatonal y ciclista. Además, dará acceso a colegios, oficinas y al aeropuerto de Madrid.



MANANTIAL SUR

Conexión del río Manzanares con el arroyo de la Gavia. Refuerzo de la vega como soporte para la agricultura. Integrará las depuradoras para crear un nuevo paisaje de humedales.



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



La implantación del proyecto se realiza a través de una forma de trabajo **colaborativa** entre áreas municipales, el sector empresarial y profesionales a los que se ha dado voz a través de grupos de trabajo.

Cuenta con el apoyo experto de la comunidad científica y la participación ciudadana.

Es un trabajo de muchos, una **alianza** que hará posible un proyecto transformador para la ciudad de Madrid.



Administraciones

**Juntas de
Compensación**

**Propietarios
de suelo**

Un proyecto de alianzas estratégicas

COMUNICACIÓN, PARTICIPACIÓN, GENERACIÓN DE ALIANZAS



CÓMO PARTICIPAR EN EL BOSQUE METROPOLITANO

Patrocinando una campaña de comunicación

Con el apoyo de patrocinio está previsto poner en marcha una campaña de comunicación del proyecto en la vía pública, generando elementos que propicien una Comunicación interactiva con los ciudadanos.

Realizando plantaciones

Las empresas/fundaciones/organizaciones sin ánimo de lucro pueden alinear sus políticas de responsabilidad social y programas ambientales con este proyecto y realizar una plantación en el bosque.

Ejecución de plantaciones vecinales y de colegios

Realizar plantaciones con los vecinos para mejorar las zonas del bosque próximas a sus barrios e incorporar a los colegios para que también planten el bosque es uno de nuestros principales objetivos.



Plantación vecinal El Cañaveral



Exposición Parque del Retiro



Plantación Bosque de los Abrazos Perdidos

Un proyecto para todos

VECINOS, COLEGIOS, EMPRESAS, FUNDACIONES...

Con ayuda de educadores medioambientales queremos involucrar a los colegios y a toda la ciudadanía en la plantación del bosque



Niñas y niños de tres colegios de Jaén regalan 200 encinas al Bosque Metropolitano



COLEGIO

El respeto por la naturaleza





Se han empezado a ejecutar unas **50 ha** de bosque que nos servirán de piloto para poder evaluar los criterios de diseño del bosque metropolitano.

Empleamos **especies autóctonas** para recuperar la biodiversidad que estamos perdiendo, con **distintos estratos** (árboles, arbustos y herbáceas) para que la naturaleza que acercamos al ciudadano sea más rica y diversa. Buscamos la **sostenibilidad** de los espacios, por ello utilizamos **plantas alveolares** que se adaptarán al terreno y necesitarán poco aporte de agua para crecer.



Entorno Cerro Almodóvar. **Villa de Vallecas**



Calle Hulla Norte. **Villaverde**



Cuña Norte O'Donnell. **Moratalaz**



Anillo verde de Villaverde. Villaverde



Avenida del Talgo. Moncloa-Aravaca



Valdegrulla vivero forestal. Fuencarral- El Pardo



Borde Forestal M-40. Usera



La Muñoza. Barajas



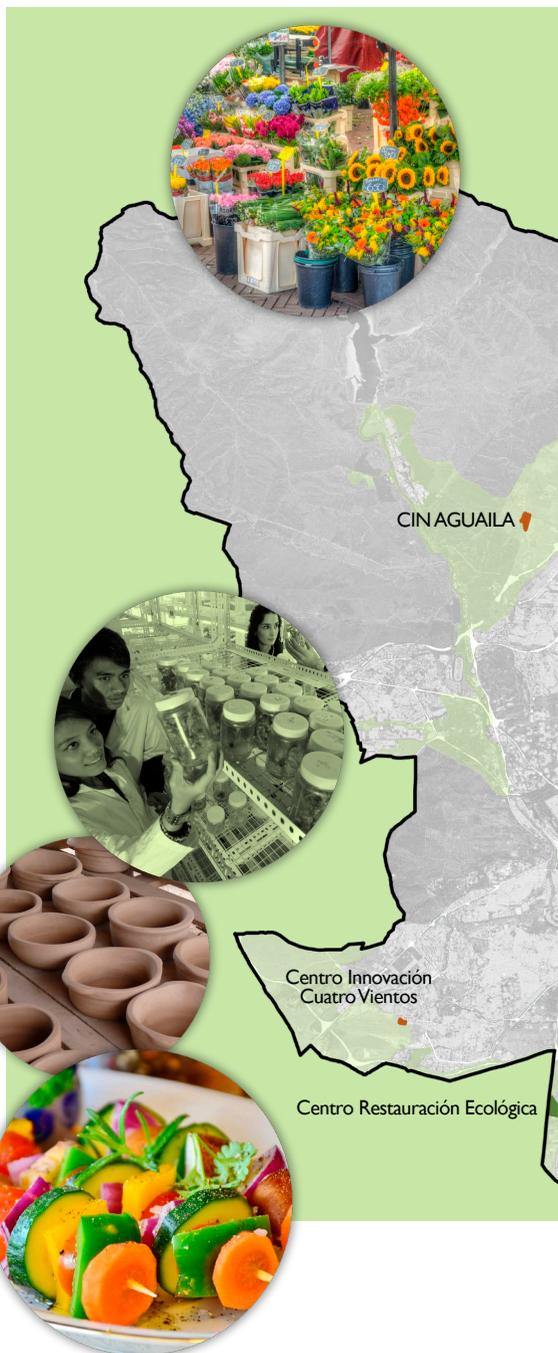
Bosque de los Abrazos Perdidos. Hortaleza

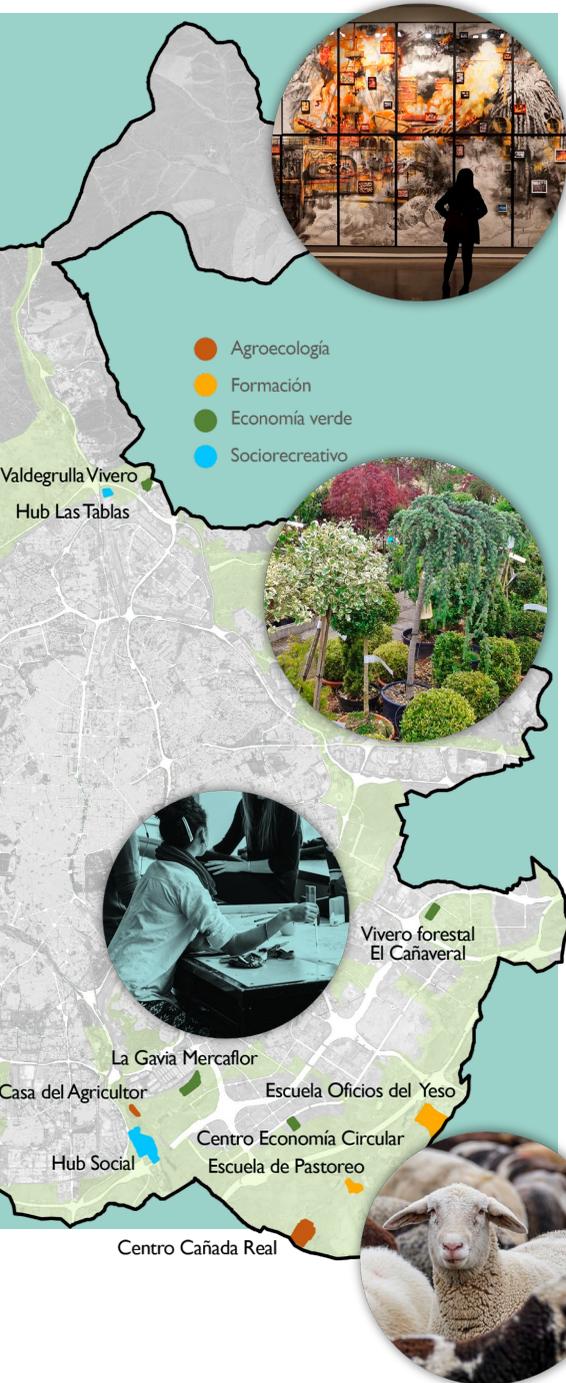


El proyecto del Bosque incorpora nuevas dotaciones destinados tanto a la gestión innovadora del Bosque como a ofrecer actividades sociales y recreativas a la población.

Equipamientos destinados a fomentar y apoyar la agroecología y la formación dentro de un concepto de economía verde estrechamente ligada a la producción forestal, a la economía circular y al comercio sostenible.

También están previstos dos espacios socio-recreativos para actividades deportivas y de ocio ligadas a la naturaleza.





Equipamiento AGROECOLÓGICO

CIN AGUAILA
La Casa del Agricultor
Centro Cañada Real
Centro de Innovación Cuatro Vientos

Equipamiento FORMACIÓN

Escuela de Pastoreo
Escuela de oficios del yeso

Equipamiento ECONOMÍA VERDE

Vivero Valdegrulla
Vivero El Cañaveral
Centro de Economía Circular
La Gavia Mercaflor
Centro de Restauración Ecológica

Equipamiento SOCIO RECREATIVO

Hub Social Manzanares
Hub Social Las Tablas



