

Congreso Nacional del Medio Ambiente
Madrid del 31 de mayo al 03 de junio de 2021

ARCO VERDE

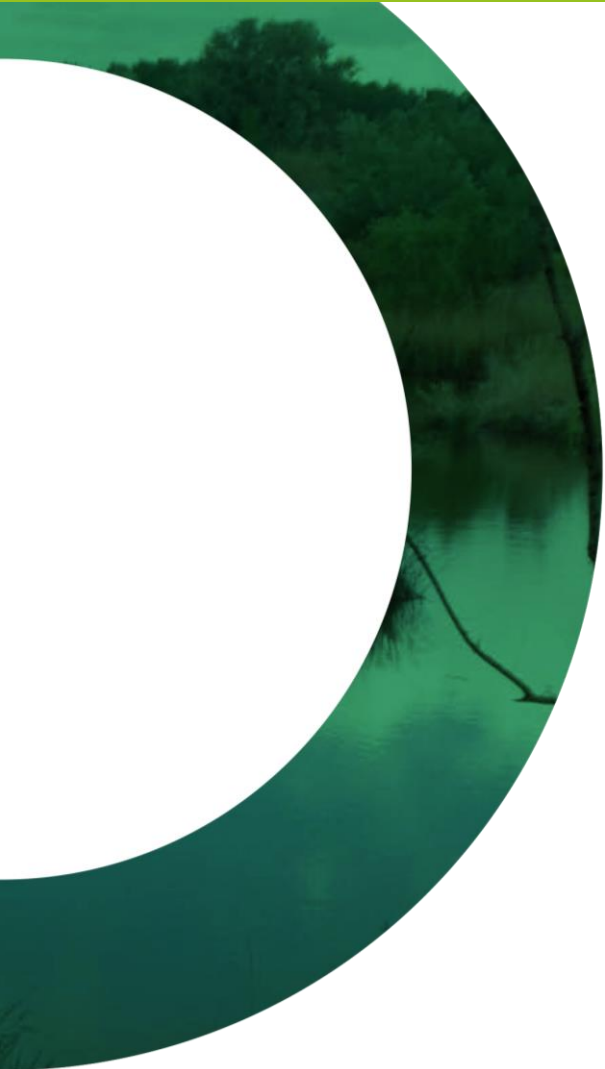
Biodiversidad y conectividad en la Comunidad de Madrid



Luis del Olmo Flórez

Director General de Biodiversidad y Recursos Naturales

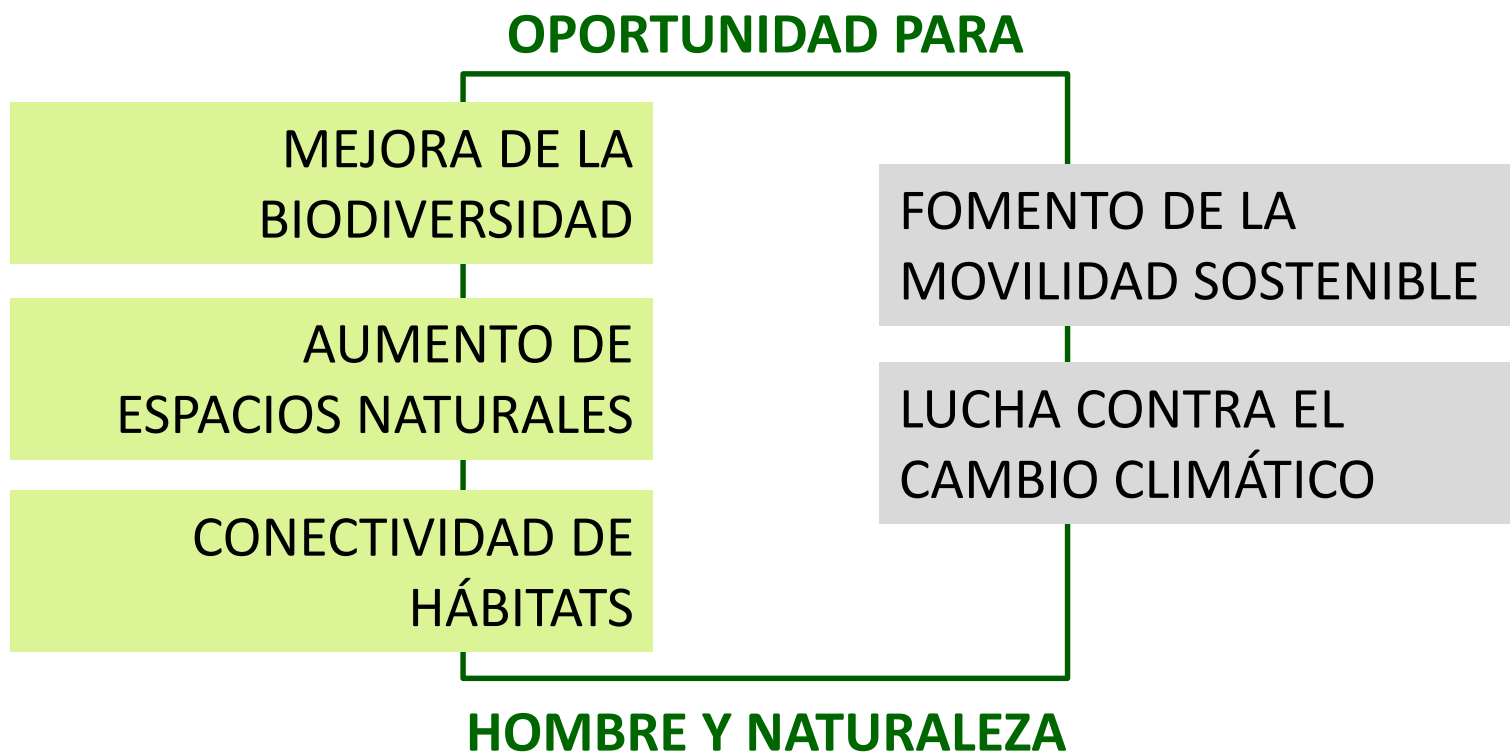
Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Sostenibilidad
Comunidad de Madrid

- 
- 01** ¿Qué es Arco Verde?
 - 02** Biodiversidad
 - 03** Conectividad
 - 04** Movilidad
 - 05** Participación social
 - 06** Estado actual

01

¿QUÉ ES ARCO VERDE?

Pilar de la futura **Red de Infraestructura Verde** de la Comunidad de Madrid





02

BIODIVERSIDAD

MEJORA DE LA BIODIVERSIDAD DE LA NATURALEZA DEL ÁREA METROPOLITANA, CREANDO NUEVOS ESPACIOS Y REFORZANDO LOS EXISTENTES

540.000Árboles y
arbustos**25**Nuevas áreas de
biodiversidad o
descanso**306 ha**Nuevas superficies
de plantación
forestal**8**Tramos fluviales
mejorados**16**Reservas de mariposas
y polinizadores**11**Nuevas charcas y
pequeños humedales**100**Jornadas de extracción
de invasoras

03

CONECTIVIDAD

CONEXIÓN DE 25 MUNICIPIOS CON LOS 3 PARQUES REGIONALES DE LA REGIÓN, LA RED DE PARQUES PERIURBANOS, MONTES DE UTILIDAD PÚBLICA Y ÁREAS FORESTALES DE ALTO VALOR AMBIENTAL

5.000 haEspacios naturales
y áreas verdes**30**Espacios
forestales**3**Parques
Regionales**3**Parques Forestales
Periurbanos**25**

Municipios



04 MOVILIDAD SOSTENIBLE

ACERCAR LA NATURALEZA AL ÁREA METROPOLITANA DE LA REGIÓN, FAVORECIENDO SU USO Y DISFRUTE SIN NECESIDAD DE UTILIZAR EL VEHÍCULO PRIVADO

+200 kmCaminos y sendas
(vías pecuarias)**+30**Pasos de
infraestructuras**24**Estaciones de
transporte públicoLucha contra el cambio climático
con las absorciones de
emisiones de CO₂ por las nuevas
plantaciones arbóreas y por la
reducción del vehículo privado**3**

Carriles bici



05

PARTICIPACIÓN SOCIAL

CREAR UN SENTIMIENTO DE VINCULACIÓN DE LA POBLACIÓN CON SU ENTORNO, PARA PROMOVER UN USO PÚBLICO COMPATIBLE CON LA CONSERVACIÓN DE LOS VALORES NATURALES Y CULTURALES

9

Zonas de patrimonio cultural

Grupos expertos fauna (Brinzal, AHE...)



Empresas y entidades ciudadanas (RSC)



4

Centros de educación ambiental

Grupos expertos flora (Colegio Ing. Forestales...)



Acceso de personas con movilidad limitada y adaptación de los recursos interpretativos



4,5

millones de habitantes (población objetivo)

Posibilidades de uso y recreo compatibles con la conservación



06

ESTADO ACTUAL

EJECUCIÓN FASE I

(TERRENOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID)

EJECUCIÓN FASE I

Periodo

2021-2022-2023

Presupuesto

7,5 millones de euros

Recorrido en ejecución

96 kilómetros

Titularidad

**Terrenos de la
Comunidad de Madrid**

10 municipios

Madrid, Alcobendas, San Sebastián de los Reyes,
Hoyo de Manzanares, Colmenar Viejo, Tres Cantos,
Getafe, Pinto, Fuenlabrada, Leganés.

MADRID

- Conexión suroeste con la **Casa de Campo** a través de la Vía Pecuaria Cañada Real de Madrid.
- Conexión norte con el **Parque Forestal de Valdebebas** a través de la Vía Pecuaria del Arroyo de Valdebebas.

ZONA NORTE

Conexión de los **Montes de Utilidad Pública**:

- El Cañacerral (Colmenar Viejo)
- Soto Viñuelas (Tres Cantos)
- Dehesa Boyal (San Sebastián de los Reyes)
- y el Monte Consorciado de Valdelatas

ZONA SUR

Conexión de los **Parques Periurbanos**:

- La Cantueña
- Bosquesur y Polvoranca

Municipios colindantes: Pinto, Parla, Leganés y Alcorcón.



ÁREAS DE USO PÚBLICO

Conexión de 1.854 hectáreas

Bosquesur, Polvoranca, La Cantueña, Valdelatas, Dehesa Boyal, Monte Viñuelas, Cañacerral y Esteparejo.
Revegetación de 172 ha.

NUEVAS ÁREAS BIODIVERSIDAD

Creación de 13 áreas de biodiversidad

89 hectáreas (71 reforestadas directamente).

TRAMOS FLUVIALES Y HUMEDALES

Intervención en 11,6 km de tramos fluviales

Arroyo Culebro, Arroyo Viñuelas, Arroyo de la Vega y Arroyo de Valdelatas.

SENDAS Y VÍAS PECUARIAS

Forestación de 261 hectáreas

- 172 hectáreas de áreas consolidadas.
- 89 hectáreas en nuevas áreas creadas.

PLANTACIONES

Forestación de 152.173 ejemplares

- 52.457 árboles y 99.716 arbustos.



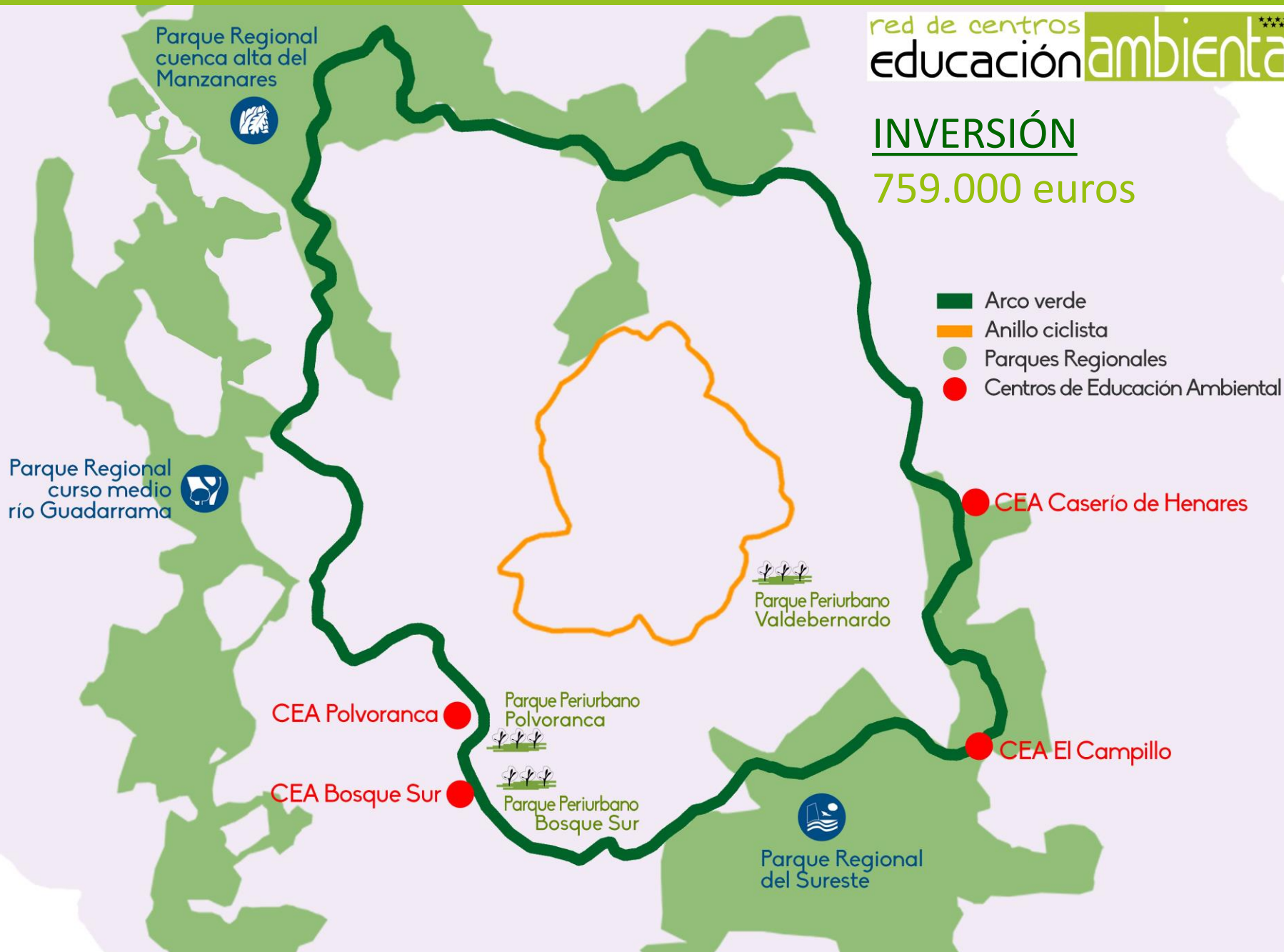
Creación de lámina de agua en Bosque Sur
(punto de herpetofauna)



red de centros
educación ambiental 

INVERSIÓN

759.000 euros



RED DE CENTROS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

INFORMACIÓN

Instalación de puntos de información
Edición de material divulgativo
Apoyo a la conectividad a través del préstamo de bicicletas

BIODIVERSIDAD

Celebración de jornadas
Edición de guías de biodiversidad y buenas prácticas
Seguimiento fenológico de especies
Creación de colmenares
Actividades para discapacitados intelectuales y jóvenes en situación de vulnerabilidad o riesgo de exclusión

SENSIBILIZACIÓN

Campañas de limpieza en enclaves de uso público intensivo
Eliminación de especies exóticas
Actividades deportivas que no dañen el medio ambiente
Apoyo a la realización de acciones de recuperación de especies protegidas

VOLUNTARIADO AMBIENTAL

Producción de planta en el vivero de la Finca Caserío de Henares
Conservación de plantaciones
Construcción y colocación de cajas nido
Impulso a proyectos que faciliten la reintroducción de especies
Edición de una guía de iniciativas ambientales para empresas (RSC)





Acciones en colaboración con entidades ciudadanas
(FSC-Carrefour, Recyclia, Libera...)





¡Gracias!



Luis del Olmo Flórez

Dirección General de Biodiversidad y Recursos Naturales

Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Sostenibilidad

Comunidad de Madrid