

Una nueva infraestructura verde para la ciudad
EL BOSQUE METROPOLITANO

Javier Castaño Caro
Consejero Técnico
AYUNTAMIENTO DE MADRID

INFRAESTRUCTURA VERDE: “Red estratégicamente planificada de zonas y elementos naturales y seminaturales de alta calidad diseñada y gestionada para proporcionar un amplio abanico de servicios ecosistémicos y proteger la biodiversidad.”



Retos y Oportunidades



Retos:

- **Conectividad entre espacios y conservar la biodiversidad**
- **Mitigar la isla de calor**
- **Adaptarnos al cambio climático**
- **Desertificación**
- **Equilibrio territorial**
- **Mejorar la calidad del aire**
- **Salud, deporte, bienestar**

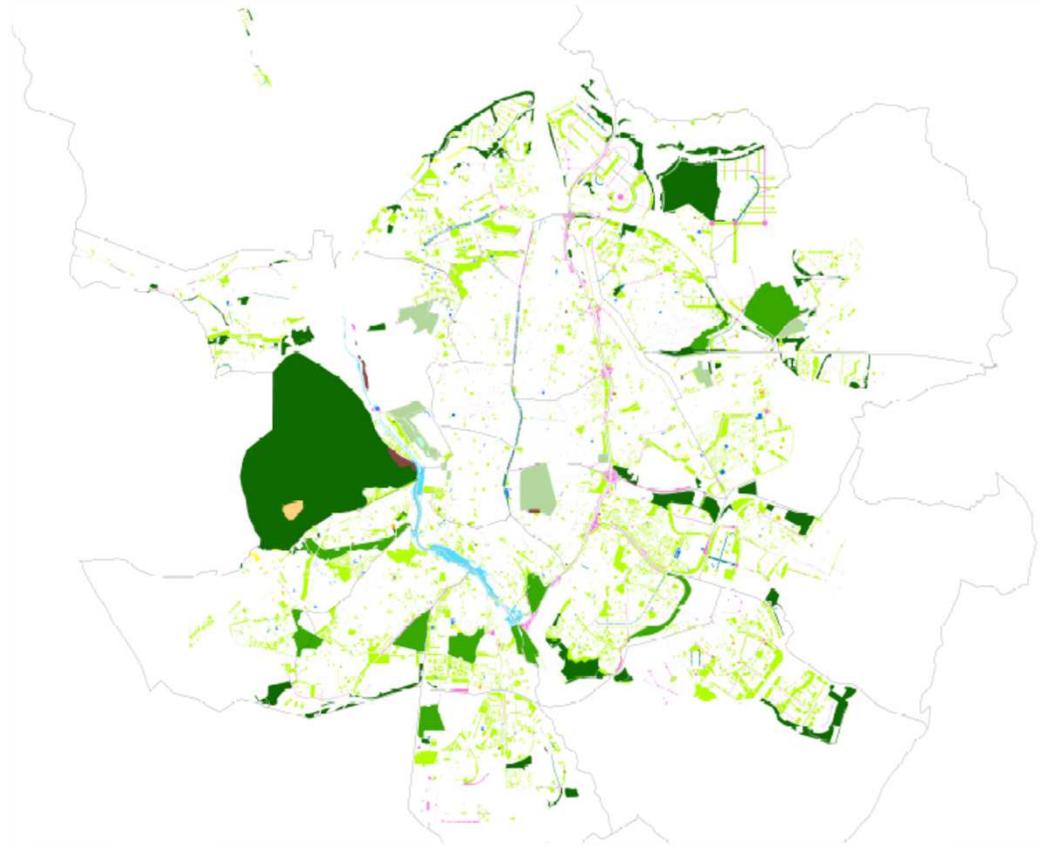
Oportunidades:

- **Nuevos desarrollos urbanísticos**
- **Planes de Barrio**
- **Operaciones urbanísticas**



BOSQUE
METROPOLITANO

Parques y Zonas Verdes



- | | | | |
|---|---------------------------------|---|---------------------------------|
|  | Parques de ciudad |  | Espacio fluvial |
|  | Parques o jardines históricos |  | Vegetación espontánea o solares |
|  | Parques o jardines botánicos |  | Huertos urbanos |
|  | Parques o jardines urbanos |  | Viveros |
|  | Parques zoológicos |  | Calles verdes |
|  | Espacios verdes institucionales |  | Infraestructura ajardinada |
|  | Instalaciones deportivas |  | Vías ferroviarias |
|  | Parques forestales |  | Elementos verdes móviles |

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (ha)	Superficie por tipo (ha)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	5.418,6	574,0	10 %
	Parques o jardines históricos		303,1	5 %
	Parques o jardines botánicos		5,1	0 %
	Parques o jardines urbanos		1.962,6	34 %
	Parques zoológicos		20,9	0 %
	Espacios verdes institucionales		42,0	1 %
	Jardines privados		0,0	0 %
	Cementerios		0,0	0 %
	Instalaciones deportivas		9,9	0 %
	Parques forestales		2.405,5	42 %
	Espacio fluvial		95,5	2 %
Solares	Vegetación espontánea o solares	20,5	20,5	0 %
Edificios verdes	Balcones verdes	0,0	0,0	0 %
	Jardines verticales		0,0	0 %
	Cubiertas vegetales		0,0	0 %
	Atrium		0,0	0 %
Huertos urbanos y viveros	Huertos urbanos	32,4	2,7	0 %
	Viveros		29,7	1 %
Calles e infraestructuras	Arbolado viario	308,4	0,0	0 %
	Calles verdes		59,1	1 %
	Infraestructura ajardinada		246,9	4 %
	Vías ferroviarias		2,4	0 %
	Elementos verdes móviles		0,0	0 %
Total		5.779,9	5.779,9	100 %

Madrid:
22,83 m² zv / habitante

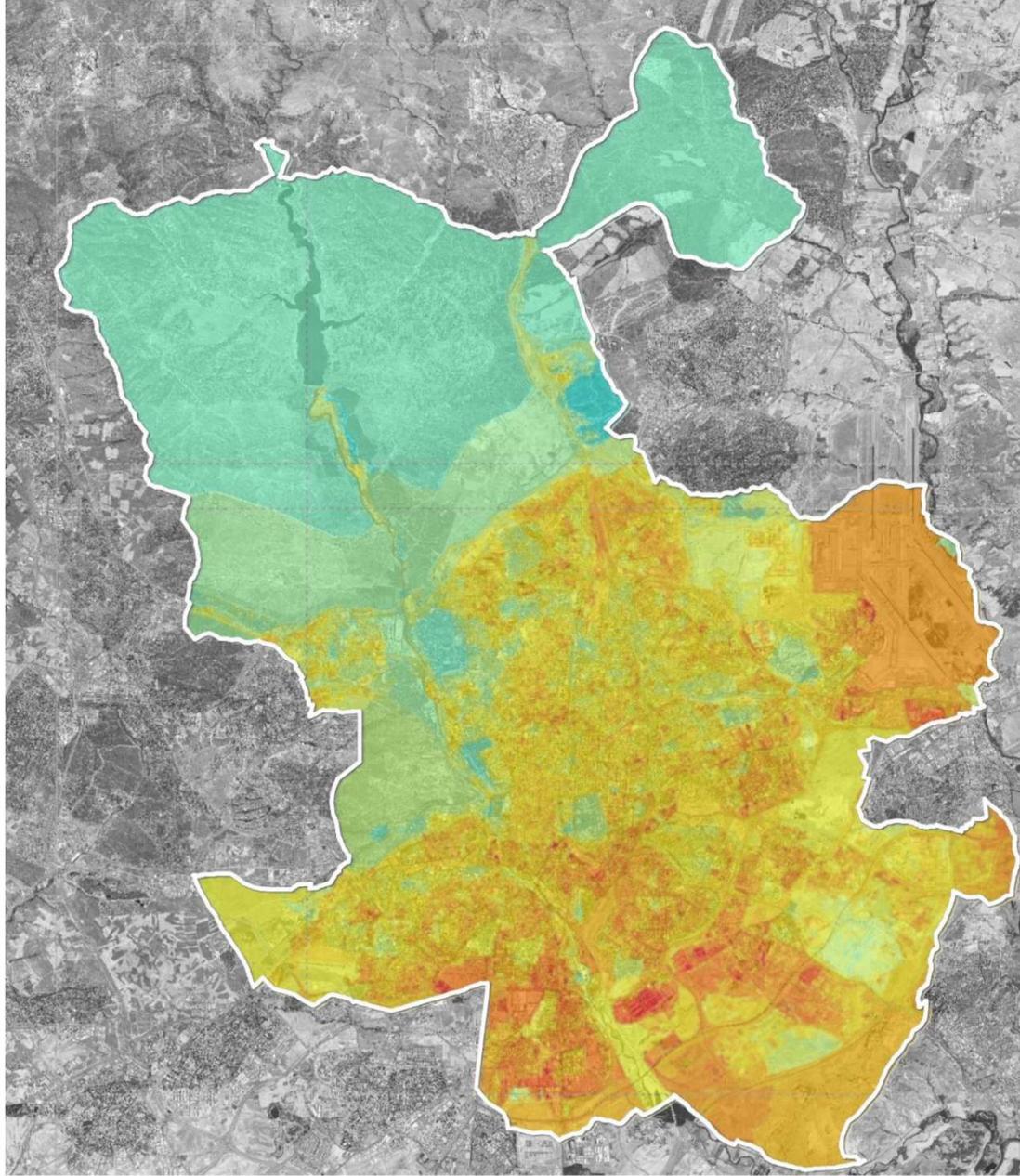
Recomendación OMS:
10 - 15 m² zv / habitante

- 1 Vitoria
- 2 Pamplona
- 3 Logroño
- 4 Sevilla
- 5 Madrid**

Ranking nacional de dotación verde por habitante



Isla de Calor Urbana

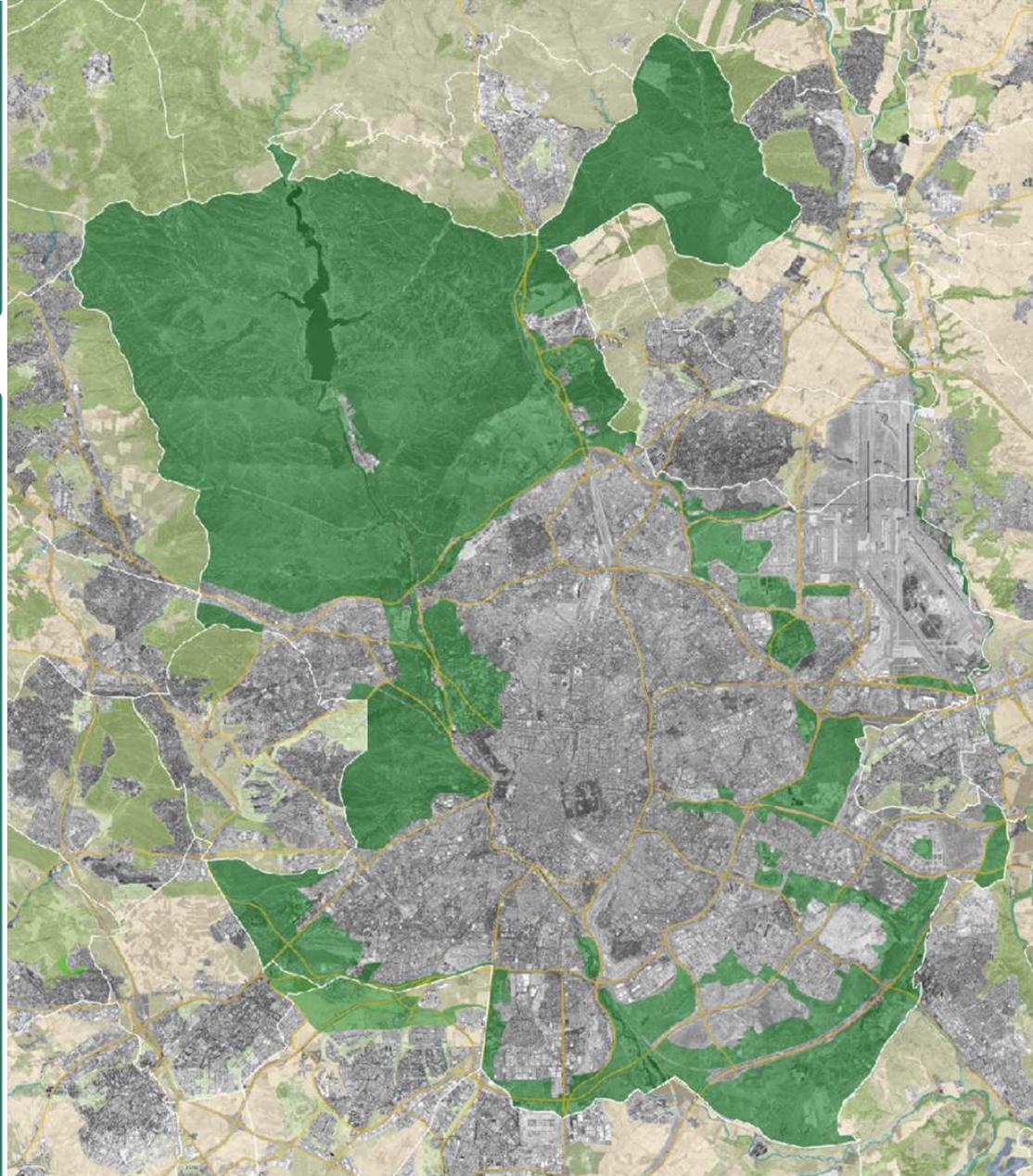


Diferencia de temperatura diurna

El Monte de El Pardo y la Casa de Campo actúan como reguladores térmicos de la ciudad



¿Qué es?



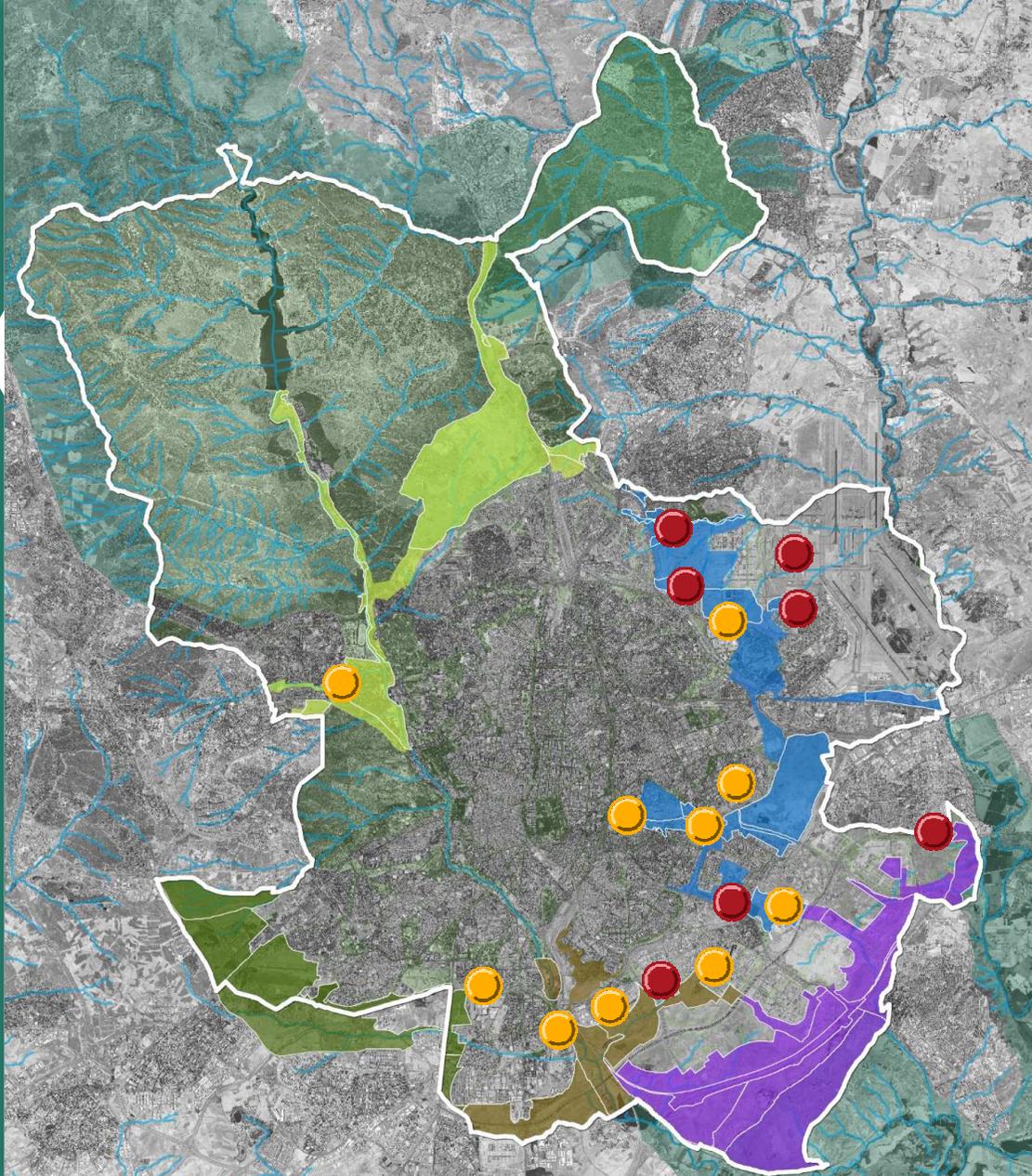
Infraestructura verde formada por especies autóctonas que circunvalará la ciudad de Madrid.

Acciones de reforestación durante un plazo de 12 años



BOSQUE
METROPOLITANO

¿Dónde?



**ACTUACIONES DIRECTAS.
PATRIMONIO MUNICIPAL DE SUELO:
PROYECTO DE URBANIZACIÓN**

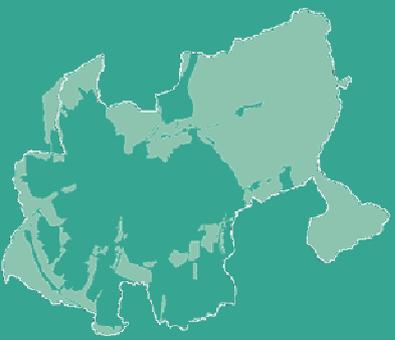
190 ha



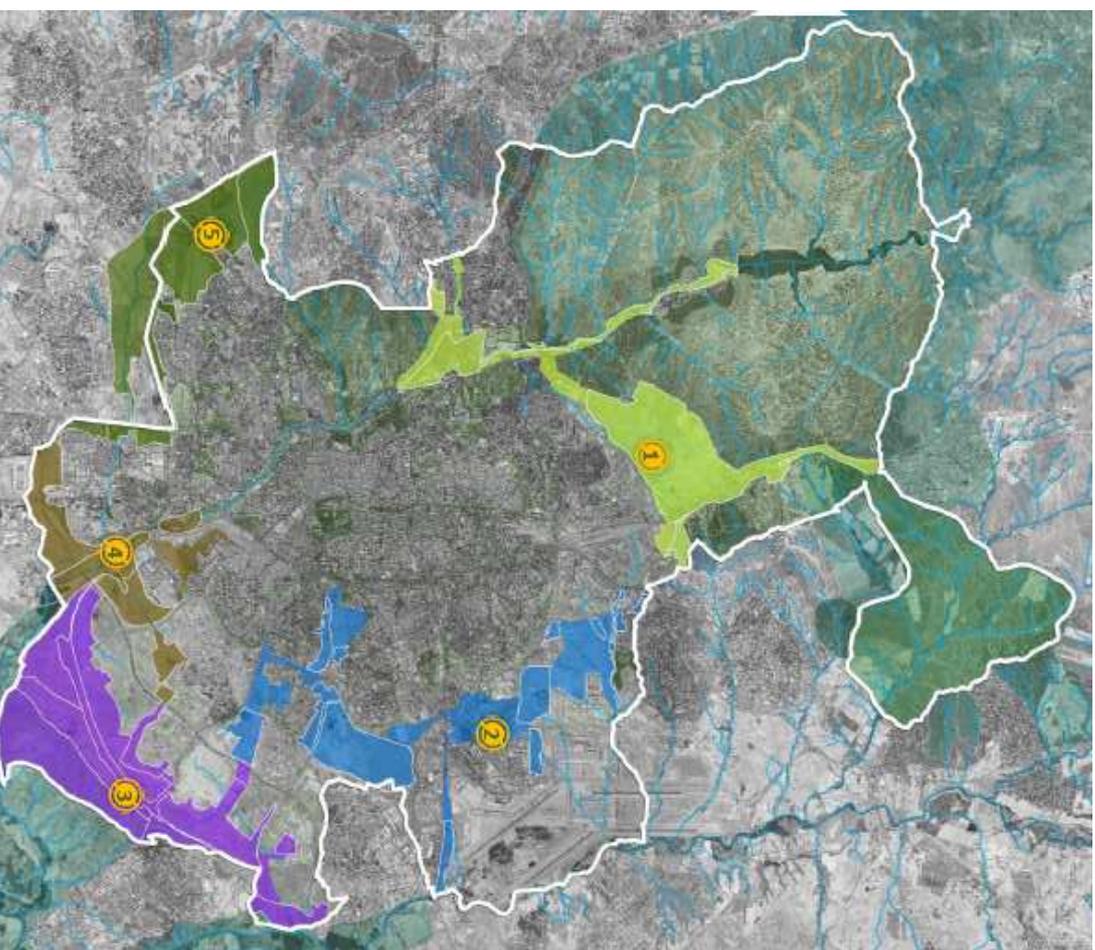
**ACTUACIONES A IMPULSAR
JUNTAS DE COMPENSACIÓN**

150 ha

Actuamos en una primera fase sobre suelo municipal sin urbanizar e impulsando a otros agentes urbanizadores a intervenir con los mismos criterios ambientales



CONCURSO INTERNACIONAL



1. ENTRE MONTES NATURALES

Conexiones del monte de El Pardo con el de Valdeatas y Casa de Campo. Continuidad del eje fluvial del río Manzanares

2. UNIENDO PARQUES URBANOS

Conexiones del sistema de espacios libres metropolitanos, Valdebebas, Recintos Feriales, Cuña de O'Donnell, Vicalvarada, Valdebernardo y Cerro Almodóvar con Nueva Centralidad del Este

3. EL ANILLO VERDE DEL SURESTE

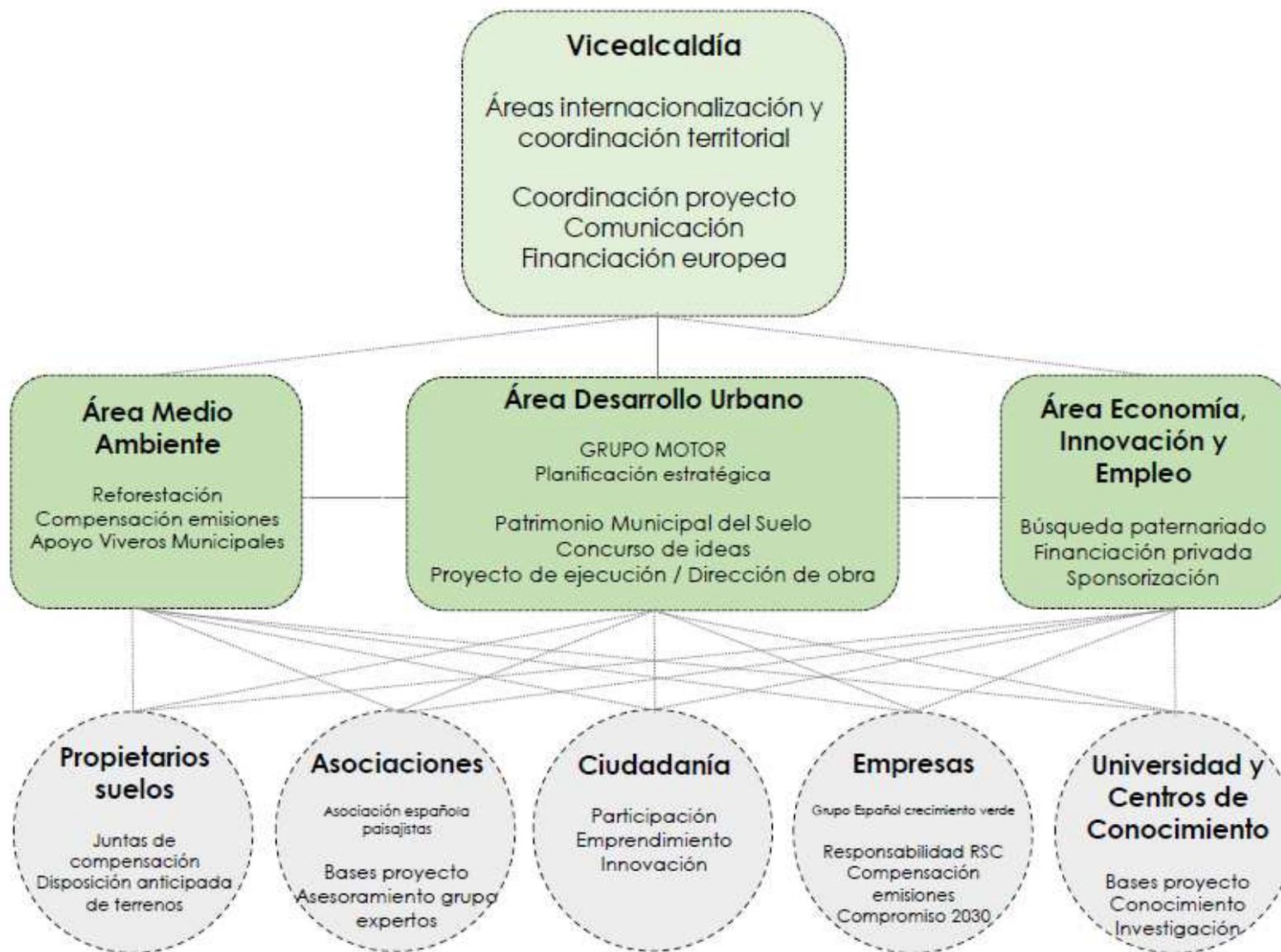
Puesta en valor de los sistemas de espacios libres de los crecimientos del sureste, desde el Cerro de la Herradura hasta los Cantiles del Manzanares

4. LOS PARQUES FLUVIALES DEL SUR

Conexiones de los sistemas fluviales del río Manzanares y arroyo de La Gavia con la integración de grandes piezas periféricas de espacios libres en Entrevías, La Atalayuela, Mercamadrid y Butarque

5. EN EL ANILLO METROPOLITANO

Integración del sistema metropolitano suroeste (Getafe, Leganés, Alcorcón) con la Casa de Campo. Valorización de entornos fluviales de arroyo Meaques



75 Km Bosque Metropolitano

200.000 € Concurso de Ideas

2.000.000 € Redacción Proyectos

75.000.000 € Ejecución Material

muchas gracias

