

An aerial photograph of a modern urban park in Madrid. The park features numerous green roofs on buildings, lush green trees, and a large, curved, white structure that resembles a water feature or a modern architectural element. In the background, several tall, modern skyscrapers are visible against a clear sky. The overall scene is bright and sunny, suggesting a clear day.

Madrid Nuevo Norte Área Demostradora de Acción Climática

Conama 2024

04 Diciembre 2024

Madrid Nuevo Norte: Localización

10

minutos de distancia del
aeropuerto de **Madrid-
Barajas Adolfo Suárez**

Junto a la principal estación
ferroviaria de Alta Velocidad

5

millones de
personas
conectadas

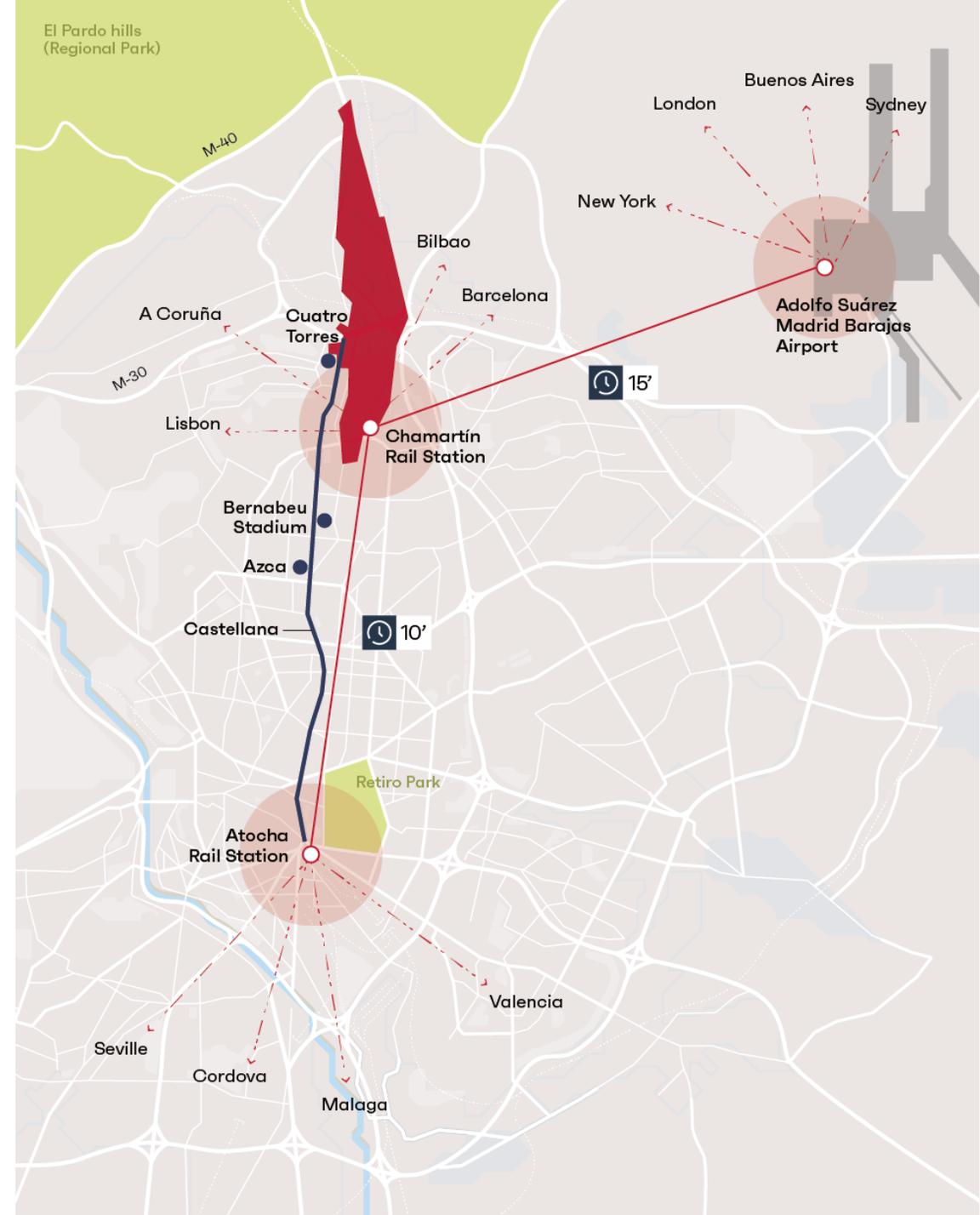


1

hora de
transporte
público

Localizado en el Paseo de la
Castellana empezando discurriendo
desde dentro de la M30 hasta la M40

PRIME



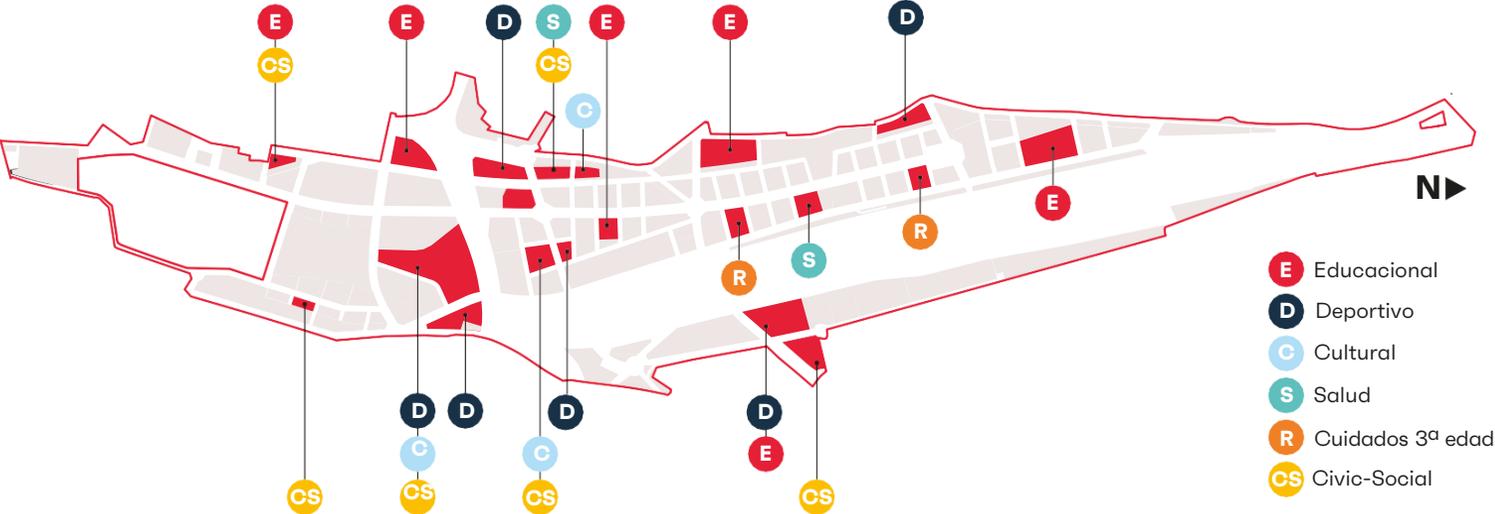
Usos del suelo de Madrid Nuevo Norte



- Zonas verdes
- Equipamientos
- Residencial
- Oficinas
- Otros servicios públicos
- Infraestructuras de transporte



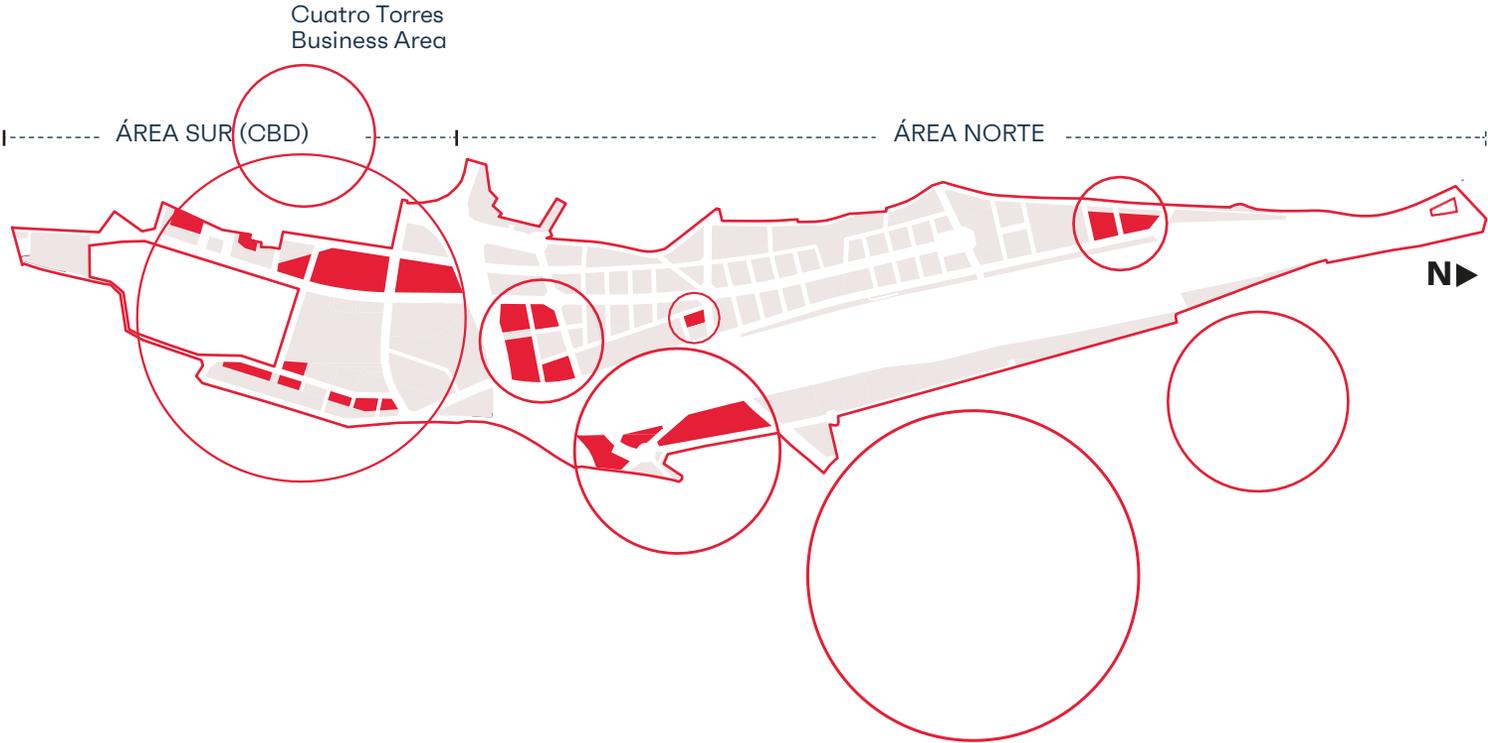
Equipamientos



Residencial



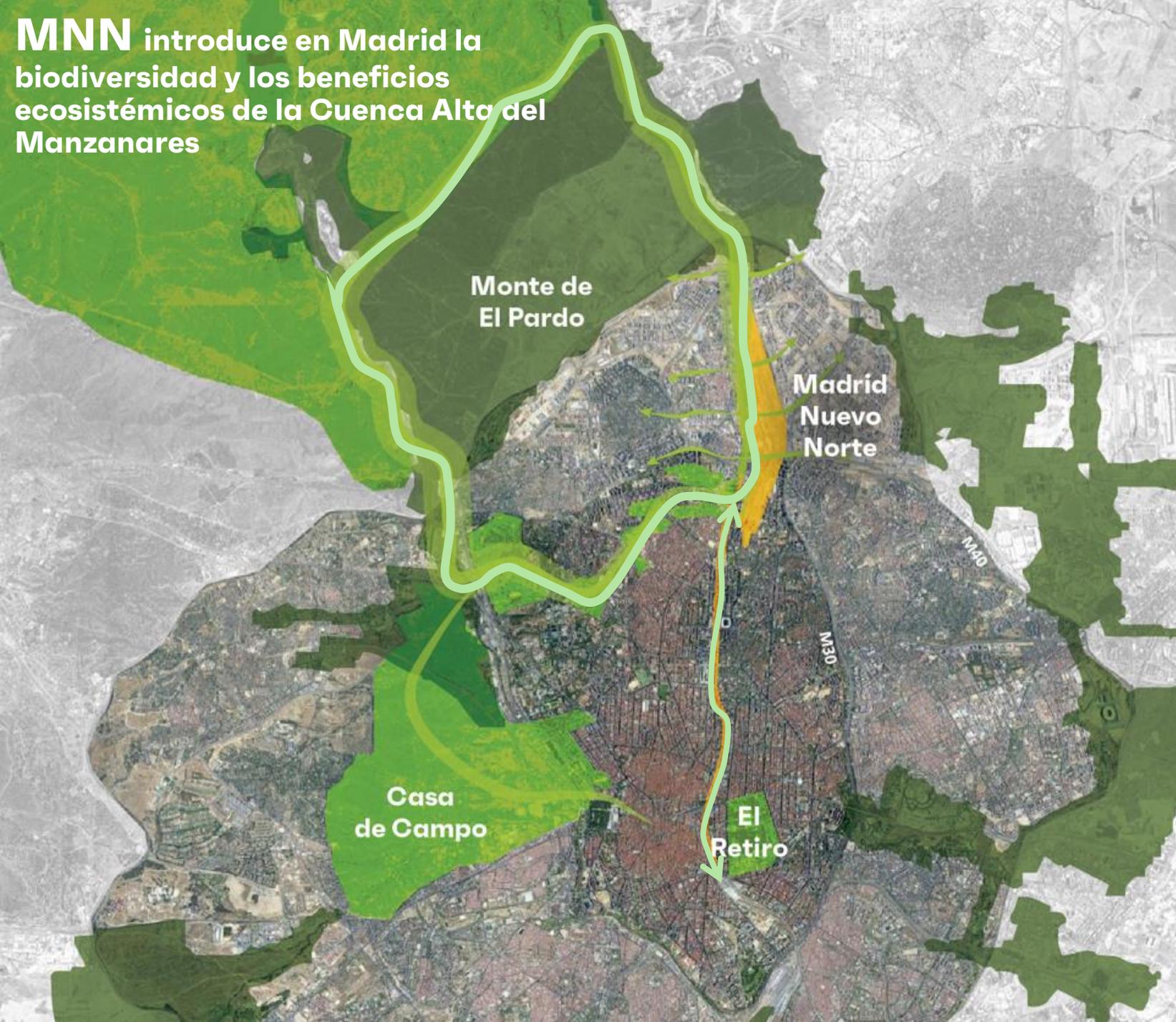
Oficinas



Comercio local

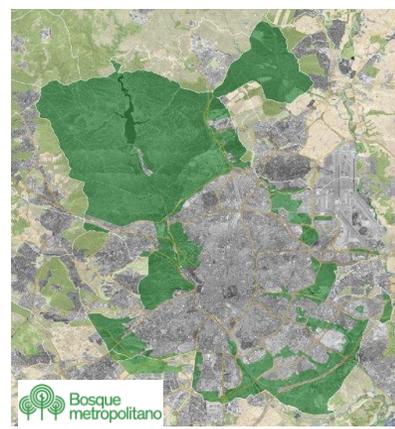


MNN introduce en Madrid la biodiversidad y los beneficios ecosistémicos de la Cuenca Alta del Manzanares



Sinergias entre proyectos

Bosque Metropolitano



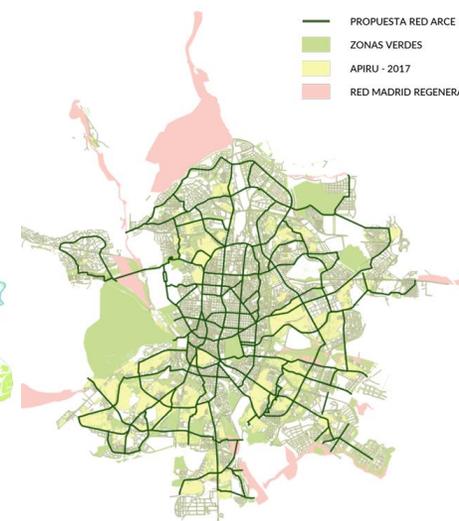
Arco Verde



Puntos de acupuntura: Plan de infraestructuras verde de Madrid



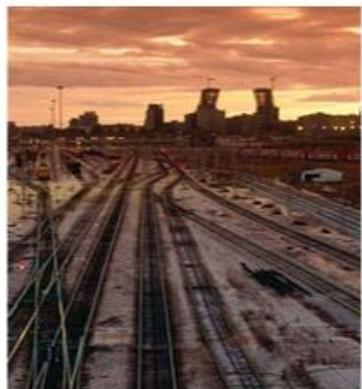
Capilaridad: Red Arce



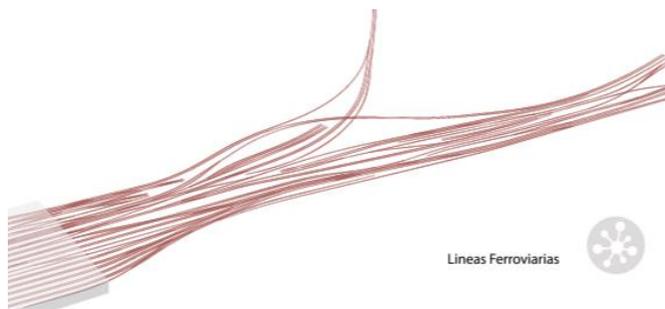
- PROUESTA RED ARCE
- ZONAS VERDES
- APIRU - 2017
- RED MADRID REGENERA

Parque Central, ejemplo de colaboración público privada

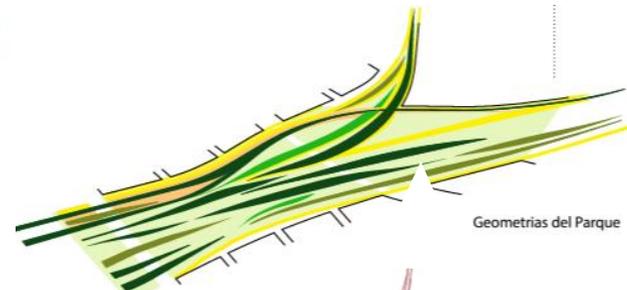
Un bosque sobre el haz de vías que integra la estación en la ciudad



Situación actual



Haz de vías existente



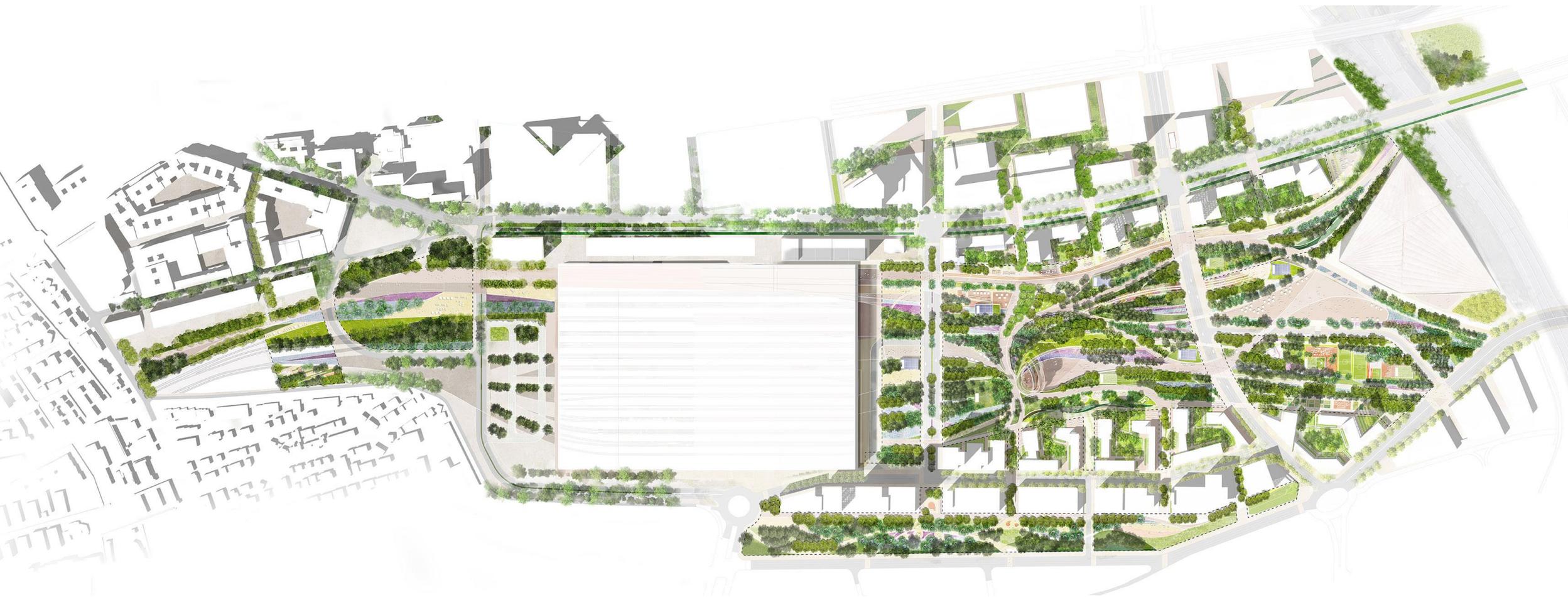
Vegetación sobre los pilares entre vías



Conexiones urbanas



El Ayuntamiento de Madrid declaró el Centro de Negocios de MNN como Área Demostradora de Acción Climática





**Demanda
térmica**

Grupo de trabajo 1
Modelo energético



**Generación
renovable**



**Movilidad
sostenible**



**Infraestructuras
verdes y azules**

Grupo de trabajo 2
Innovación en la gestión de aguas



**Construcción de
bajas emisiones**

Nuevos modelos energéticos



45 ktCO₂e
40 ktCO₂e
35 ktCO₂e
30 ktCO₂e
25 ktCO₂e
20 ktCO₂e
15 ktCO₂e
10 ktCO₂e
5 ktCO₂e
0 ktCO₂e



Normativa urbanística



Red de Distrito de frío y calor



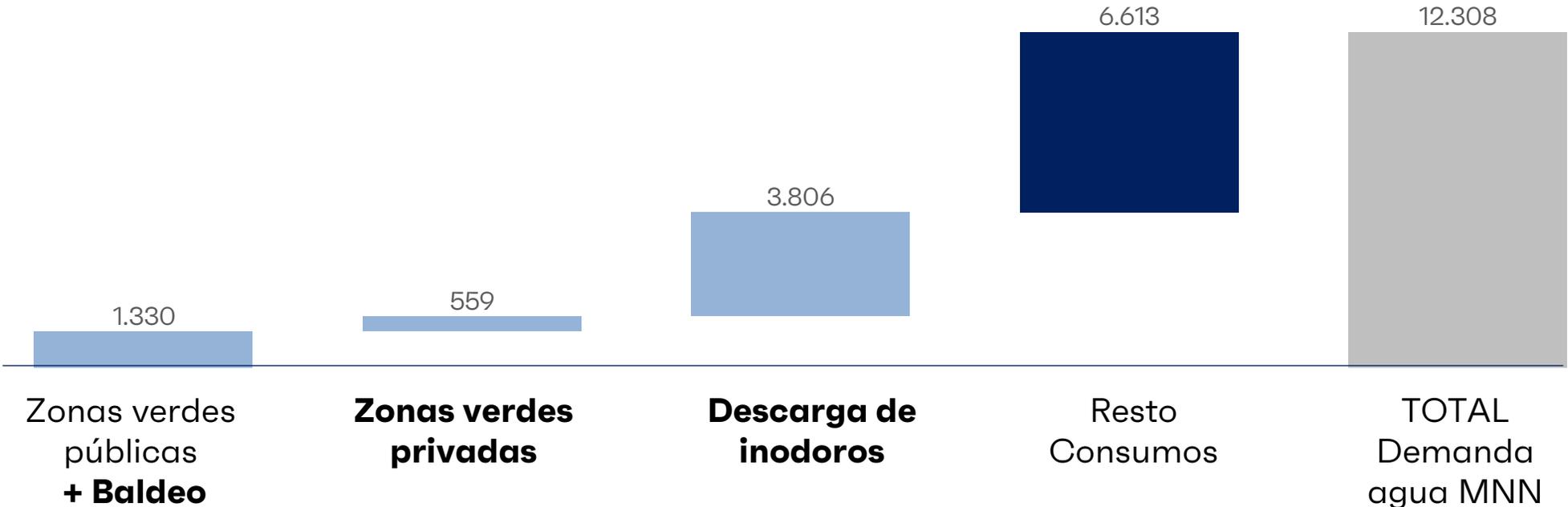
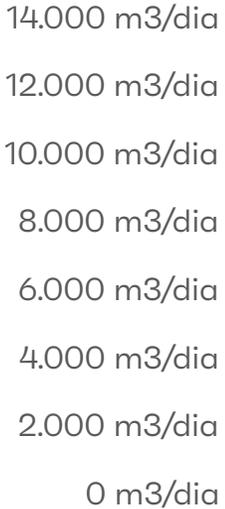
Comunidad Energética Renovable

Oportunidad del agua regenerada

ACTUAL
Calidad U.B.



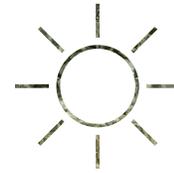
PROPUESTA
Calidad A+



AREA



**Demanda
térmica**



**Generación
renovable**

DEMO

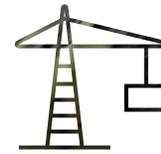


**Movilidad
sostenible**



**Infraestructuras
verdes y azules**

360



**Construcción de
bajas emisiones**