

Plan Director 2018

Dehesa de la Villa



4

Cartografía

TOMO

1

BLOQUE A

OBJETIVOS Y METODOLOGÍA APLICADA

- 1 **Justificación**
- 2 **Objetivos**
- 3 **Metodología**
- 4 **Mapa Conceptual**

BLOQUE B

CONTEXTO GENERAL, RESPONSABILIDADES E HISTORIA DE LA DEHESA DE LA VILLA

- 1 **Contexto general**
- 2 **Marco Estratégico**
- 3 **Marco Conceptual, Normativo y Jurídico**
- 4 **Historia de la Dehesa de la Villa**

TOMO

2

BLOQUE C

ESTUDIO Y ANÁLISIS DEL ESTADO ACTUAL

Descripción, aspectos de gestión, uso, identificación de riesgos, valoración e importancia

- 5 **Paisaje**
- 6 **Medio físico**
- 7 **Medio natural**
- 8 **Edificios e infraestructuras**
- 9 **Uso público**

TOMO

3

BLOQUE D

DAFO. DIRECTRICES DE GESTIÓN Y CONSERVACIÓN

- 10 **Análisis DAFO**
- 11 **Directrices de gestión**
- 12 **Actuaciones**
- 13 **Estudio económico y cronograma**

TOMO

4

BLOQUE E

CARTOGRAFÍA

01 _____ Cartografía Base

RELACIÓN CON EL ENTORNO

02 _____ Contexto Urbano
 03 _____ Densidad Poblacional
 04 _____ Entorno Socio-económico
 05 _____ Conectividad Verde Urbana
 06 _____ Conectividad Ecológica del Entorno
 07 _____ Transporte Público y Privado

INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS

08 _____ Accesos y Cerramientos
 09 _____ Edificios
 10 _____ Construcciones
 11 _____ Riego
 12 _____ Recogida de Pluviales
 13 _____ Alumbrado y Telefonía
 14 _____ Camino y Viales
 15 _____ Mobiliario, Equipamiento y Cartelería
 16 _____ Elementos de Bienes Patrimoniales

MEDIO FÍSICO

17 _____ Geológico
 18 _____ Topografía
 19 _____ Orientación
 20 _____ Pendientes
 21 _____ Orientación y Pendientes
 22 _____ Contexto Hidrográfico
 23 _____ Hidrografía y Drenajes
 24 _____ Levantamiento de Erosión
 25 _____ Ruido

MEDIO NATURAL

26 y 26bis _____ Cobertura arbolado
 27 _____ Unidades de Vegetación y Hábitats
 28-35 _____ Arbolado por Especies | Zonas 1 a 8

PAISAJE

36 _____ Unidades de Paisaje
 37 _____ Puntos de Observación
 38 _____ Recursos Paisajísticos
 39 _____ Plano participado de Recursos del Paisaje
 40 _____ Calidad Visual
 41 _____ Preferencia del Paisaje
 42 _____ Fragilidad del Paisaje
 43-48 _____ Puntos de Observación 8, 9, 11, 12, 18 y 19

ACTUACIONES INTEGRALES

49 _____ Propuestas de Actuación
 1-10_Representaciones Gráficas de las Actuaciones Integrales

BLOQUE E

CARTOGRAFÍA



Edificios y Esculturas

- 1 Centro de Información y Educación Ambiental
- 2 Cantón de Jardinería
- 3 Casa del Escudo
- 4 Cantón de Limpieza
- 5 Centro de Prevención de Riesgos Laborales Fabiola de Mora y Aragón
- 6 Torre del Cerro de los Locos
- 7 Edificio sin uso
- 8 Quiosco El Mirador de Narcea
- 9 Quiosco La Paloma
- 10 Instalación Deportiva San Federico
- 11 Estatua de Andrés Bello

Curvas de Nivel

- Cada metro
- Cada 10 metros

Hidrografía

- Charcas

Tipos de vegetación

- Pradera arbolada abierta
- Pradera arbolada densa
- Pradera regada
- Masa arbustiva

Suelos y Caminos

- Terrizo estructurado
- Terrizo tratado
- Senda consolidada
- Senda
- Pavimentos
- Acolchado
- Senda ciclabe

Áreas infantiles y para mayores

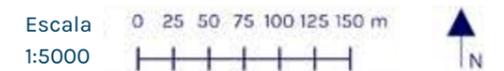
- Áreas infantiles
- Mobiliario para mayores

Límites del Parque

- Límite sin acceso
- Límite con acceso

Plano 01. Cartografía base

Plan Director | Dehesa de la Villa



organiza



colabora



RELACIÓN CON EL ENTORNO

Plano 02. Contexto Urbano

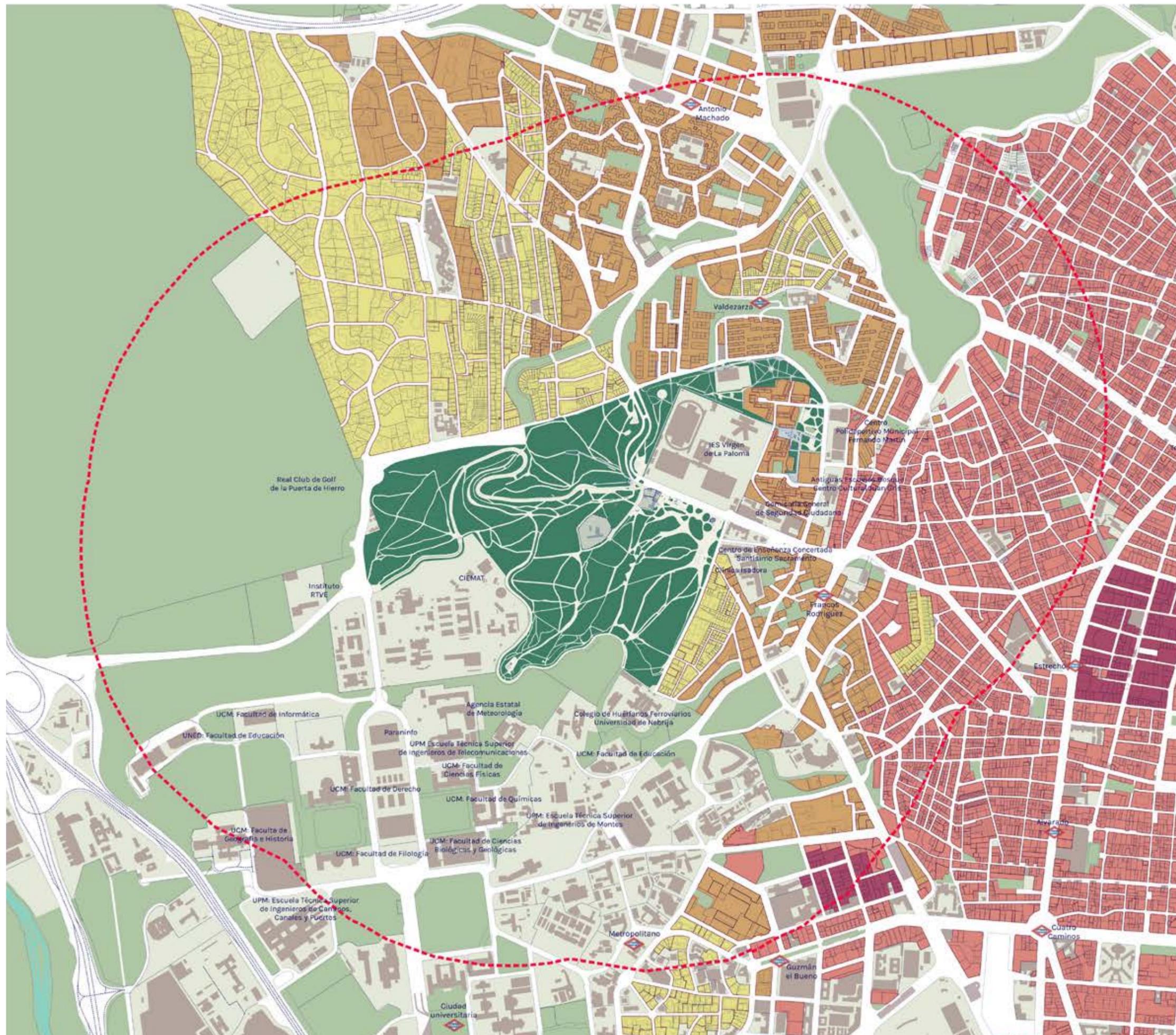
Plano 03. Densidad Poblacional

Plano 04. Entorno Socio-económico

Plano 05. Conectividad Verde Urbana

Plano 06. Conectividad Ecológica del Entorno

Plano 07. Transporte Público y Privado



Conectividad

- Dehesa de la Villa
- Zonas verdes

Áreas de uso dotacional

- Edificios
- No construido

Tipos edificatorios

- Residencial vivienda en manzana densa
- Residencial vivienda en bloque
- Residencial vivienda unifamiliar
- Industrial

- Área a menos de 900m de la Dehesa

Plano 02. Contexto urbano

Plan Director | Dehesa de la Villa

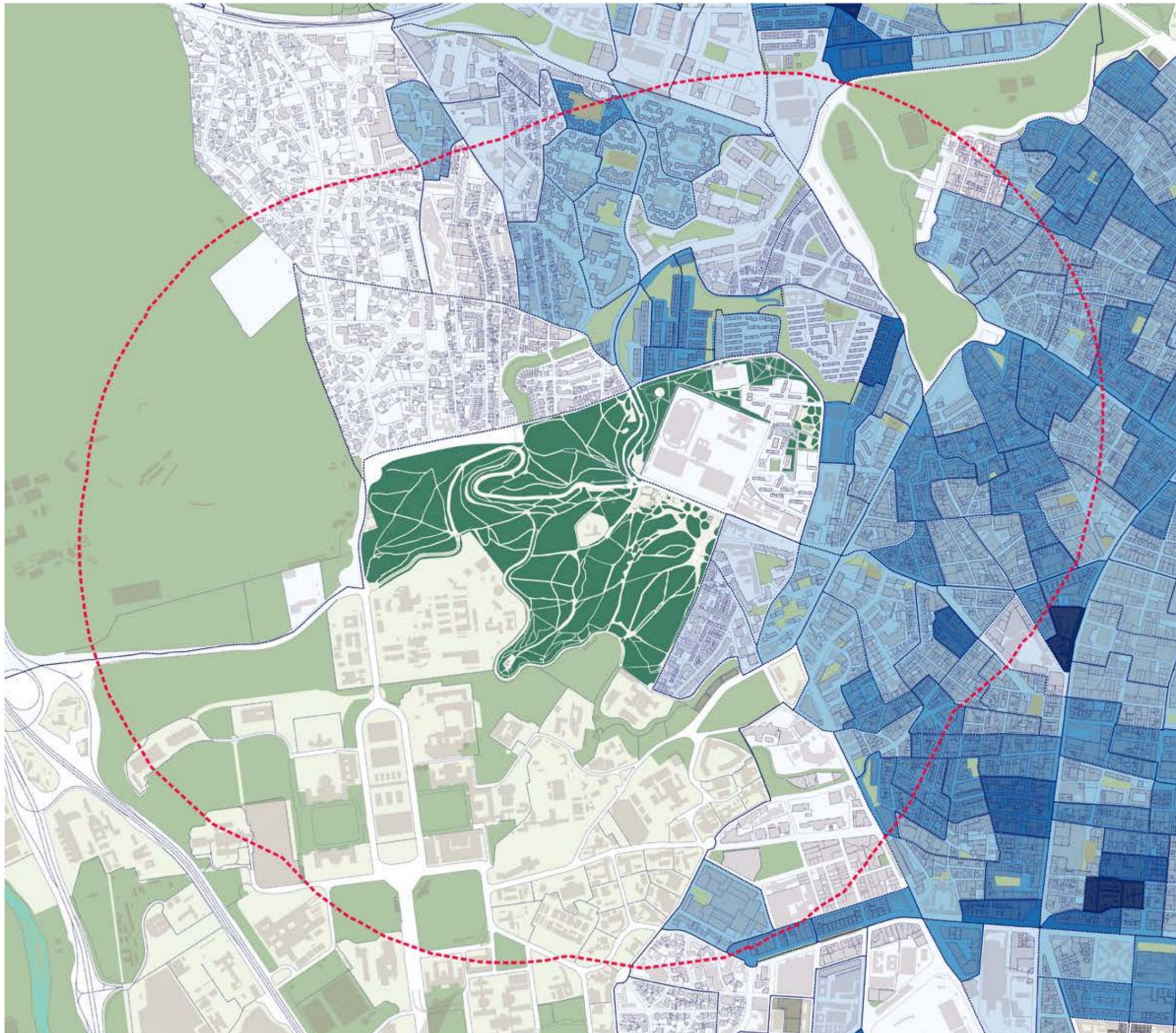
Escala 0 100 200 300 400 m
1:12 000

organiza



colabora





Densidad de población orientativa según distritos censales (hab/Ha)

- Entre 0 y 100 hab/Ha
- Entre 100 y 200 hab/Ha
- Entre 200 y 400 hab/Ha
- Entre 400 y 600 hab/Ha
- Entre 600 y 800 hab/Ha
- Más de 800 hab/Ha

Área a menos de 900 m de la Dehesa

Plano 03. Densidad Poblacional

Plan Director | Dehesa de la Villa

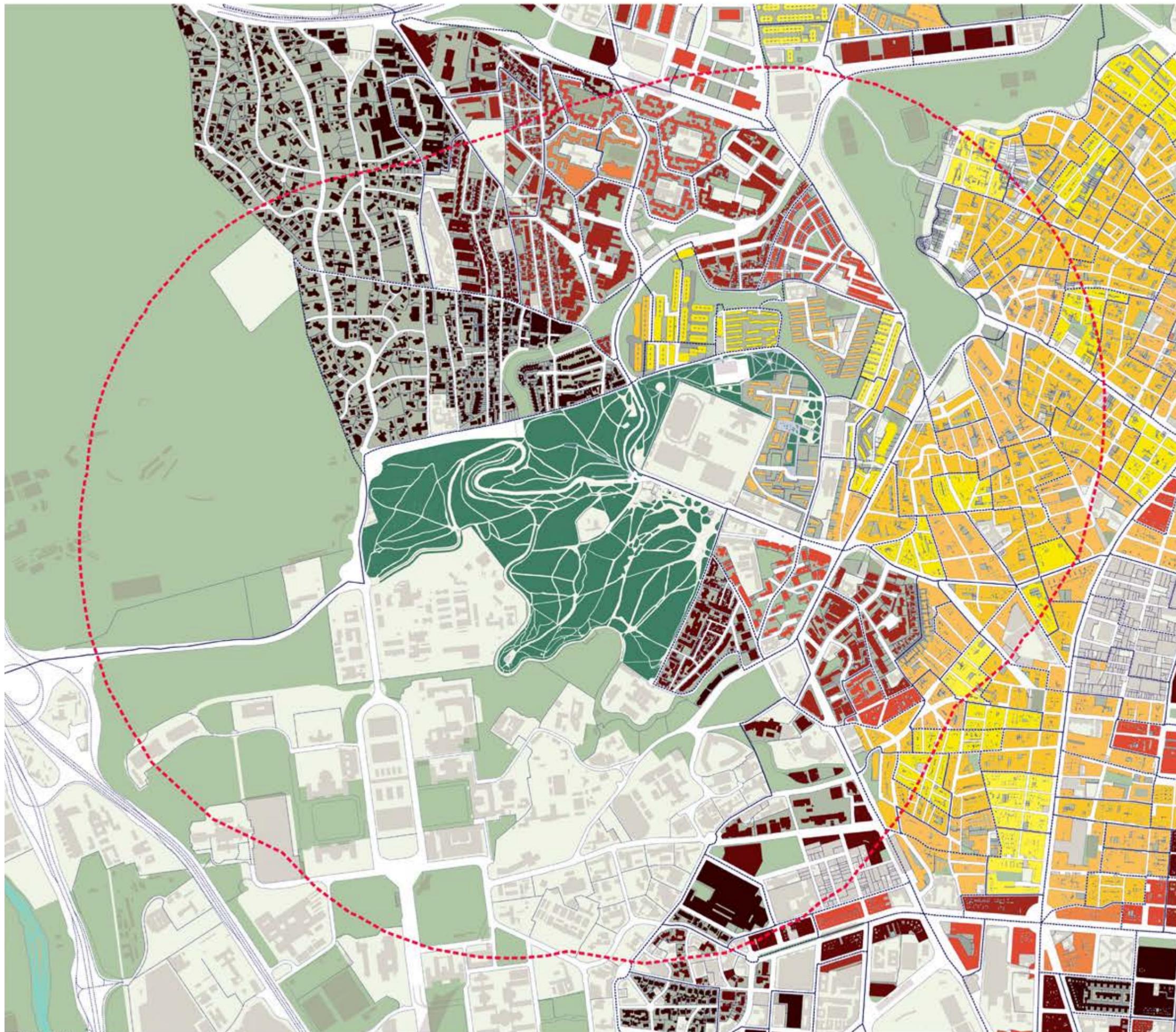
Escala 1:12 000

organiza



colabora





Renta neta media de los hogares por tramos y sección censal

- Menos de 21.215 €
- Entre 21.215 € y 23.140 €
- Entre 23.140 € y 25.295 €
- Entre 25.295 € y 27.760 €
- Entre 27.760 € y 31.040 €
- Entre 31.040 € y 34.950 €
- Entre 34.950 € y 39.755 €
- Entre 39.755 € y 46.300 €
- Entre 46.300 € y 58.390 €
- Mas de 58.390 €

Sección censal

- Límite de sección censal
- ⊞ Área a menos de 900m de la Dehesa

Plano 04. Entorno Socio-económico

Plan Director | Dehesa de la Villa

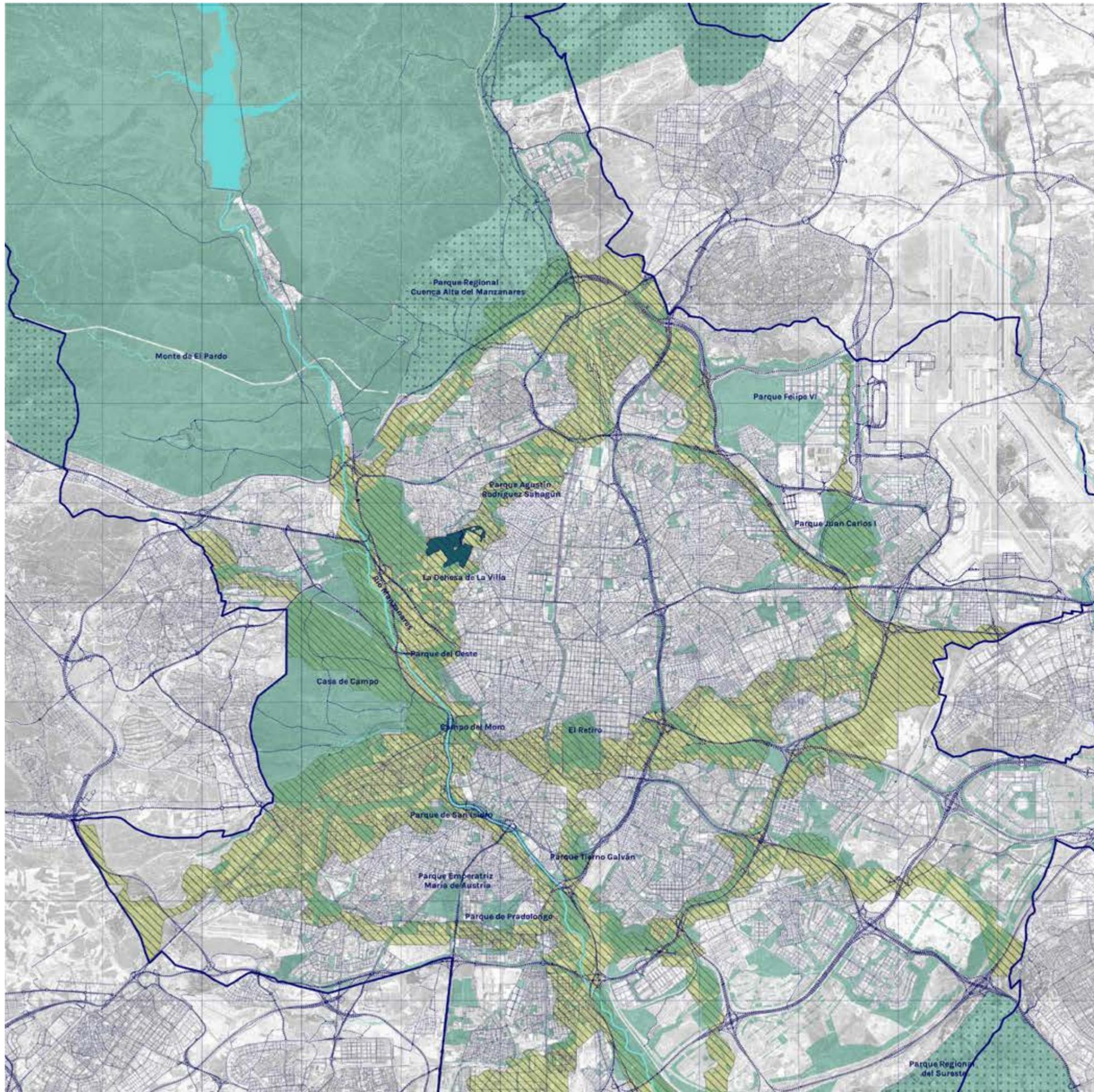
Escala 0 100 200 300 400 m
1:12 000

organiza



colabora





Espacios verdes

- · · Espacios Naturales Protegidos
- Dehesa de la Villa
- Verde urbano
- Plan de Infraestructura Verde Urbana y Biodiversidad de la Ciudad de Madrid

Hidrografía

- Embalse del Pardo
- Río Manzanares y Río Jarama

Otros

- Municipio de Madrid

Plano 05. Conectividad Verde Urbana

Plan Director | Dehesa de la Villa

Escala 1:100 000 0 0.5 1 1.5 2 2.5 3 km

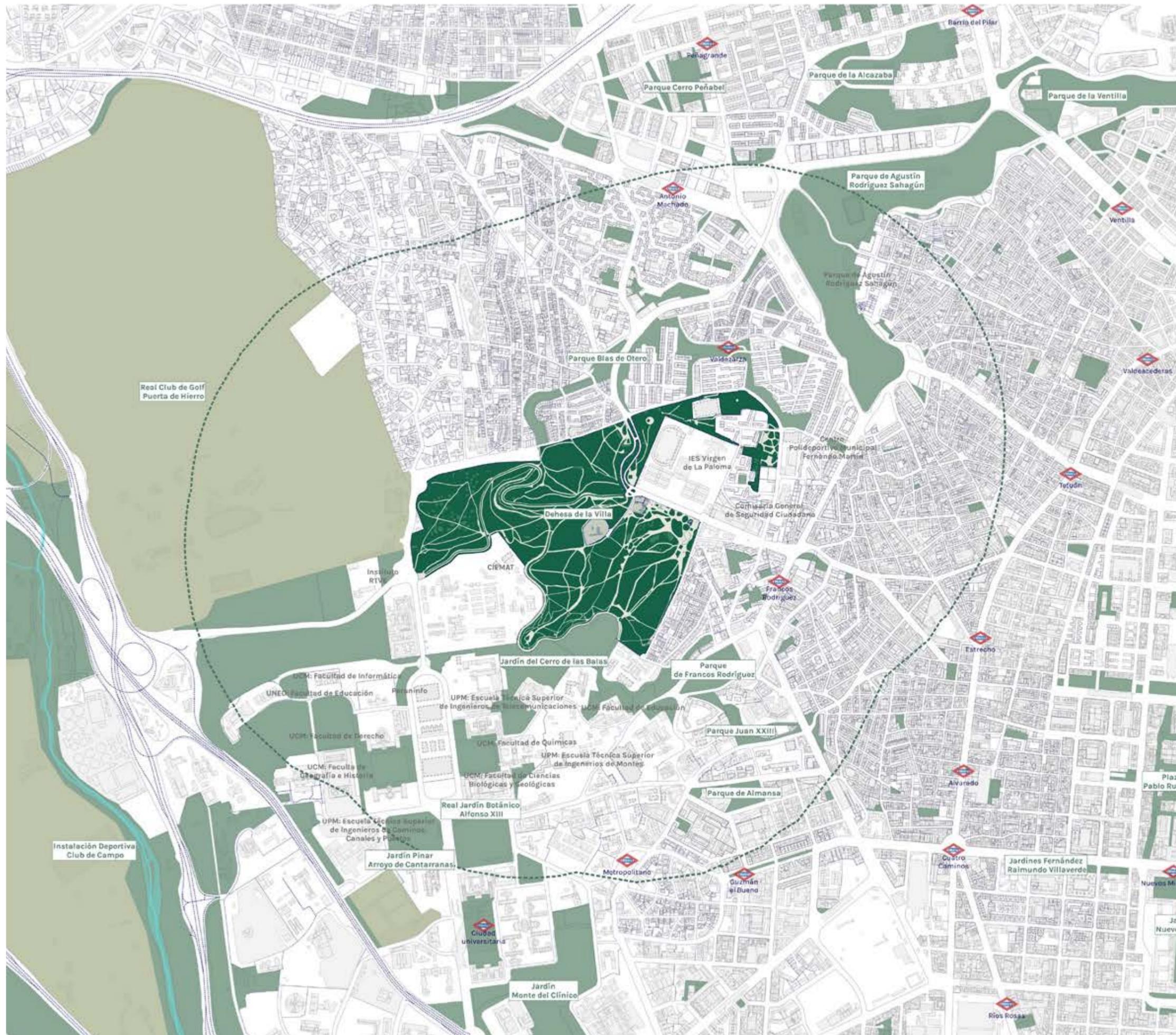


organiza



colabora



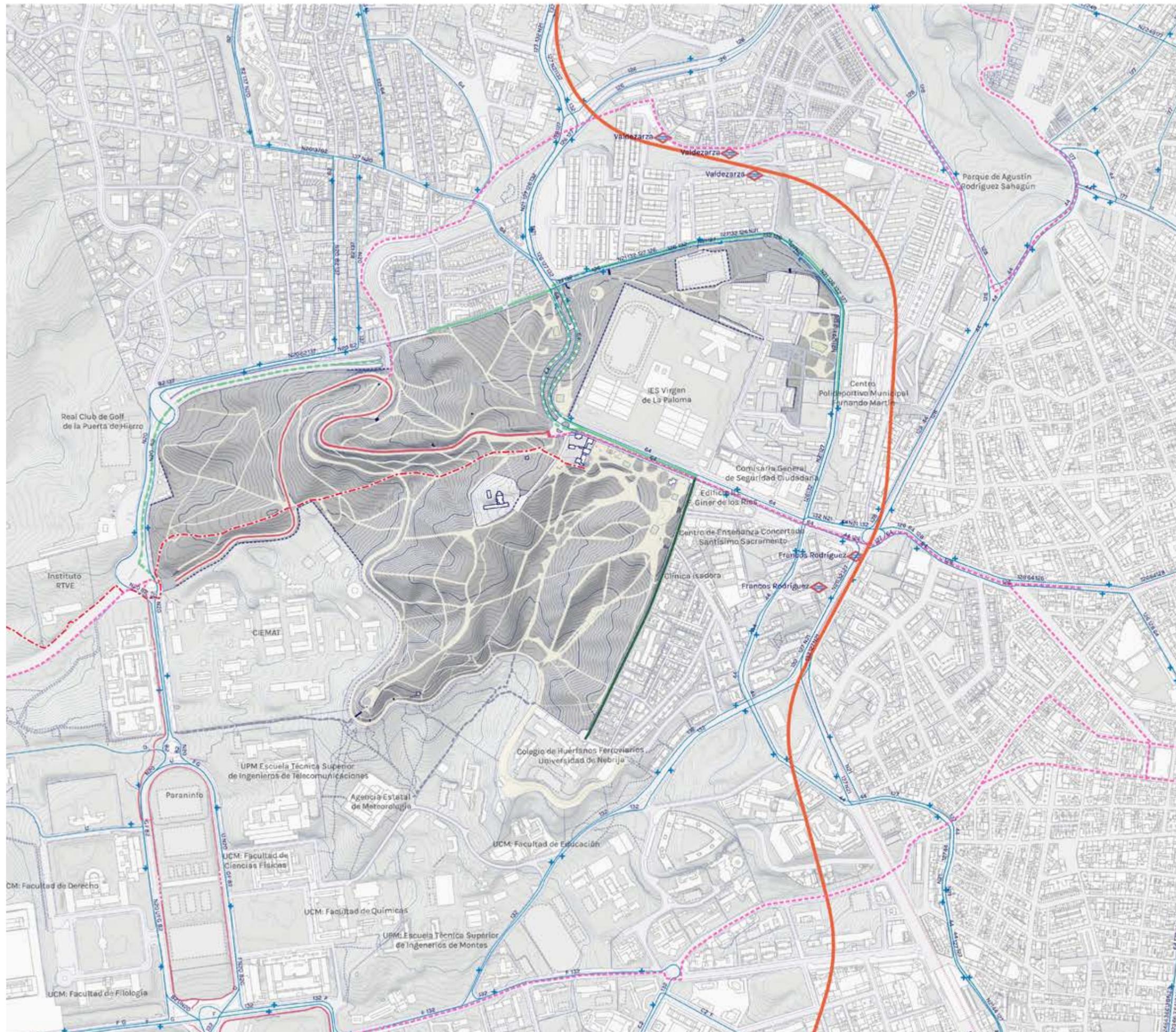


- Zonas verdes**
- Verde urbano de Madrid
 - Espacios verdes de uso deportivo
 - Dehesa de la Villa
- Hidrografía**
- Río Manzanares
- Área a menos de 900 metros de la Dehesa

Plano 06. Conectividad Ecológica del Entorno
Plan Director | Dehesa de la Villa

Escala 0 100 200 300 400 m
 1:15 000

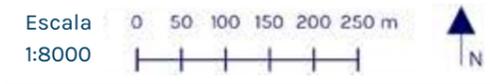




- Red de Autobús EMT**
 - Líneas de autobús
 - + Paradas y postes de autobús
- Red de Metro**
 - Metro - Línea 1
 - Metro - Línea 7
 - ◊ Estaciones de Metro
- Bicicleta**
 - Senda ciclista
 - Vía ciclista existente
 - Ciclo Carril
 - Vía ciclista planificada
- Sendas**
 - GR 124: Senda Real
- Vehículo particular**
 - Vías de circulación sin estacionamiento
 - Vías con estacionamiento no regulado
 - Vías con estacionamiento S.E.R.

Plano 07.
Transporte Público y Privado

Plan Director | Dehesa de la Villa



INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS

Plano 08. Accesos y Cerramientos

Plano 09. Edificios

Plano 10. Construcciones

Plano 11. Riego

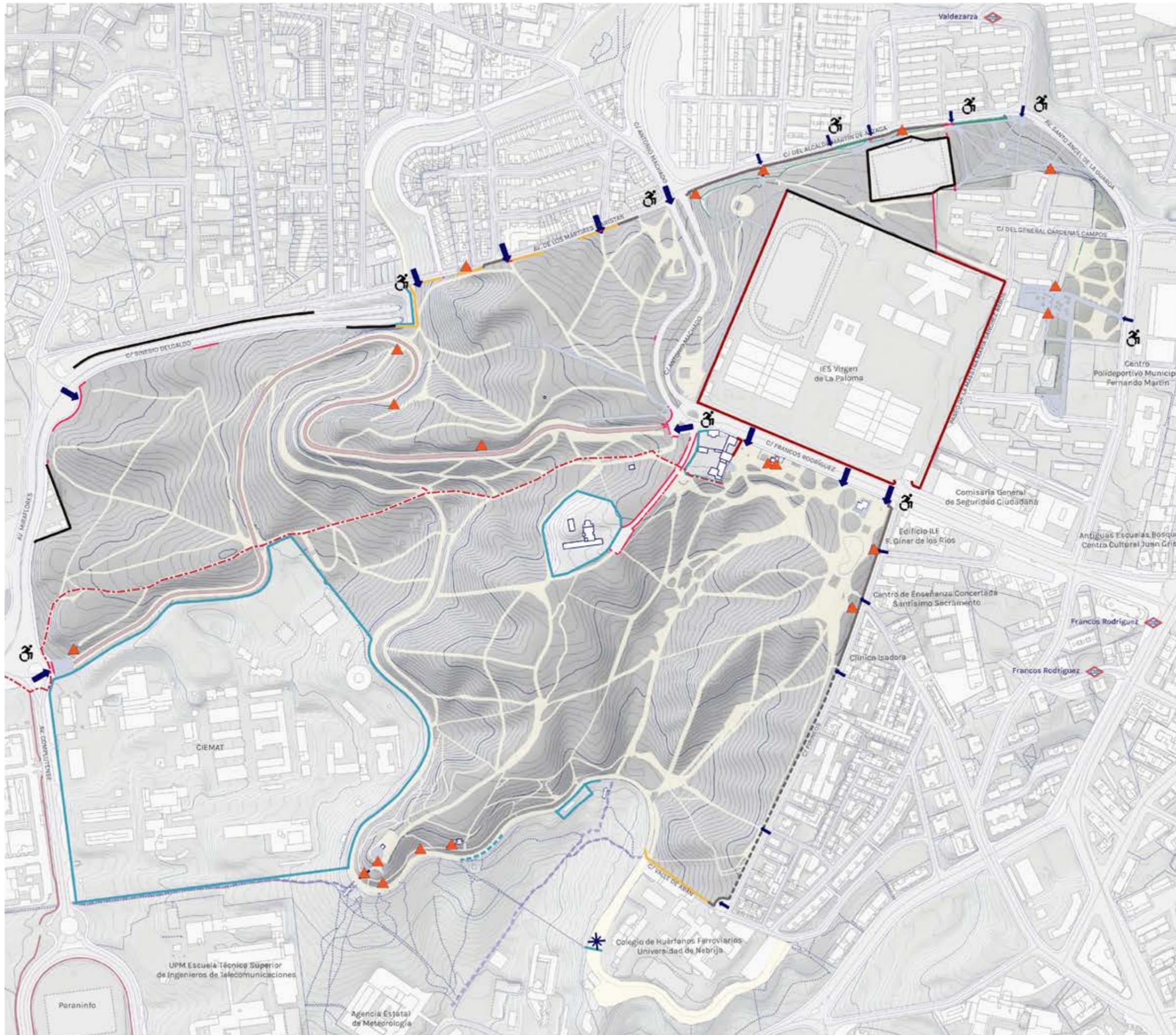
Plano 12. Recogida de Pluviales

Plano 13. Alumbrado y Telefonía

Plano 14. Camino y Viales

Planos 15. Mobiliario, Equipamientos y Cartelería

Planos 16. Elementos de Bienes Patrimoniales



Tipos de acceso

- Principal
- Secundario
- Informal
- Fondo de saco
- Accesible
- Escaleras

Vías y Sendas principales

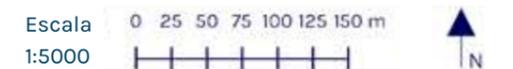
- GR 124: Senda Real
- Sendas espontáneas

Cerramientos

- Muro de hormigón
- Muro de ladrillo
- Muro bajo de piedra
- Muro de bajo piedra intermitente
- Valla metálica
- Valla metálica mal conservada
- Valla de madera
- Seto
- Alineación de bolardos

Plano 08. Accesos y Cerramientos

Plan Director | Dehesa de la Villa



organiza



colabora



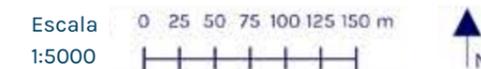


Edificios

- 1 Centro de Información y Educación Ambiental
- 2 Cantón de Jardinería
- 3 Casa del Escudo
- 4 Cantón de Limpieza
- 5 Centro de Prevención de Riesgos Laborales Fabiola de Mora y Aragón
- 6 Torre del Cerro de los Locos
- 7 Edificio sin uso
- 8 Quiosco El Mirador de Narcea
- 9 Quiosco La Paloma
- 10 Instalación Deportiva San Federico

Plano 09. Edificios

Plan Director | Dehesa de la Villa

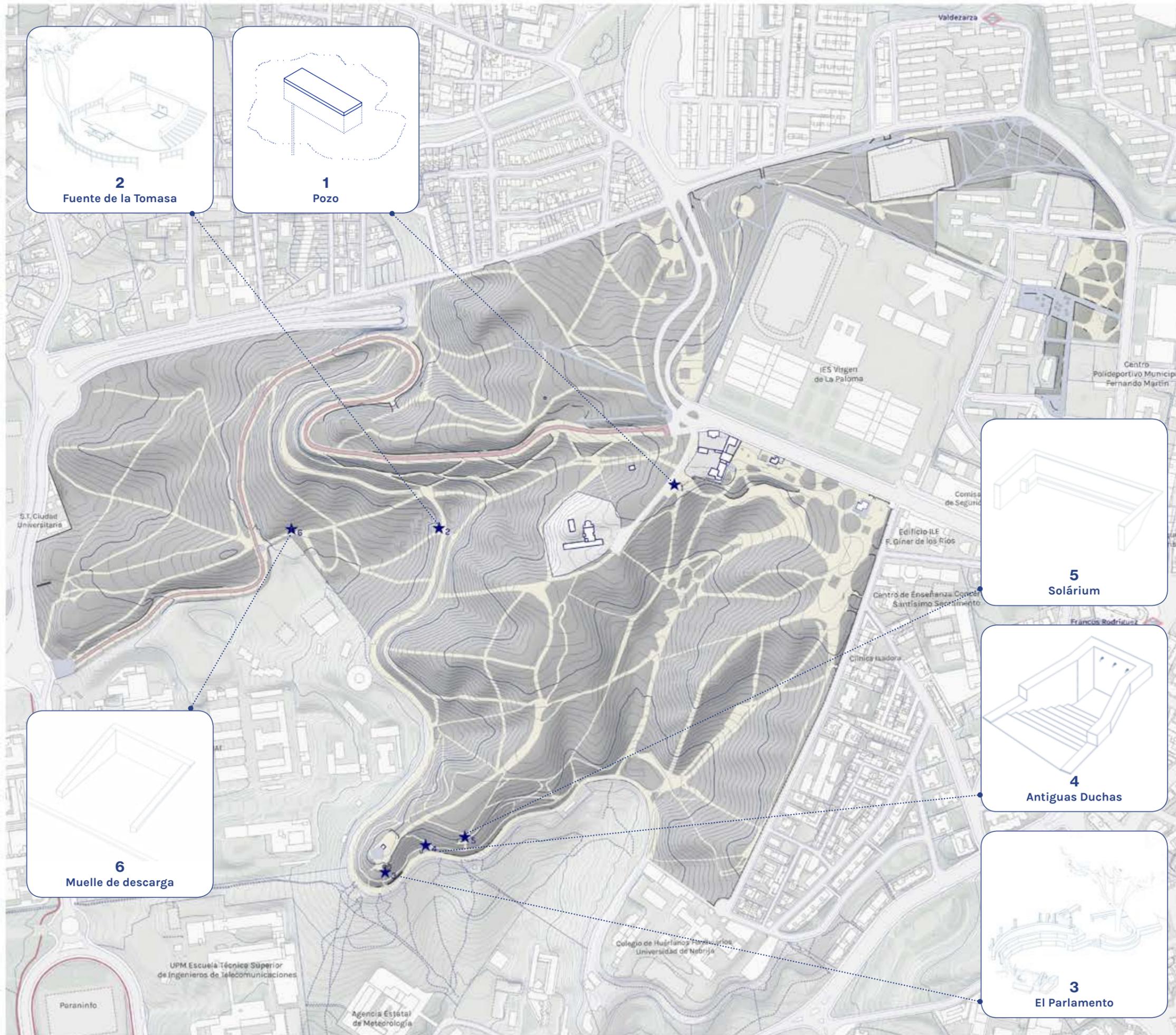


organiza



colabora

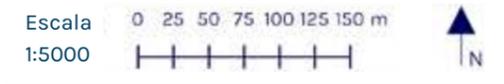




- Construcciones**
- 1 Pozo
 - 2 Fuente de la Tomasa
 - 3 El Parlamento
 - 4 Antiguas Duchas
 - 5 Solárium
 - 6 Muelle de descarga
- Muretes

**Plano 10.
Construcciones**

Plan Director | Dehesa de la Villa





- Áreas según tipo de riego**
- Red de bocas de riego
 - Riego por aspersión o difusión
 - Riego localizado
- Red de riego**
- Programador
 - Pozo de captación
 - Boca de riego
 - Línea principal de la red de riego
- Protección contra incendios**
- Hidrante

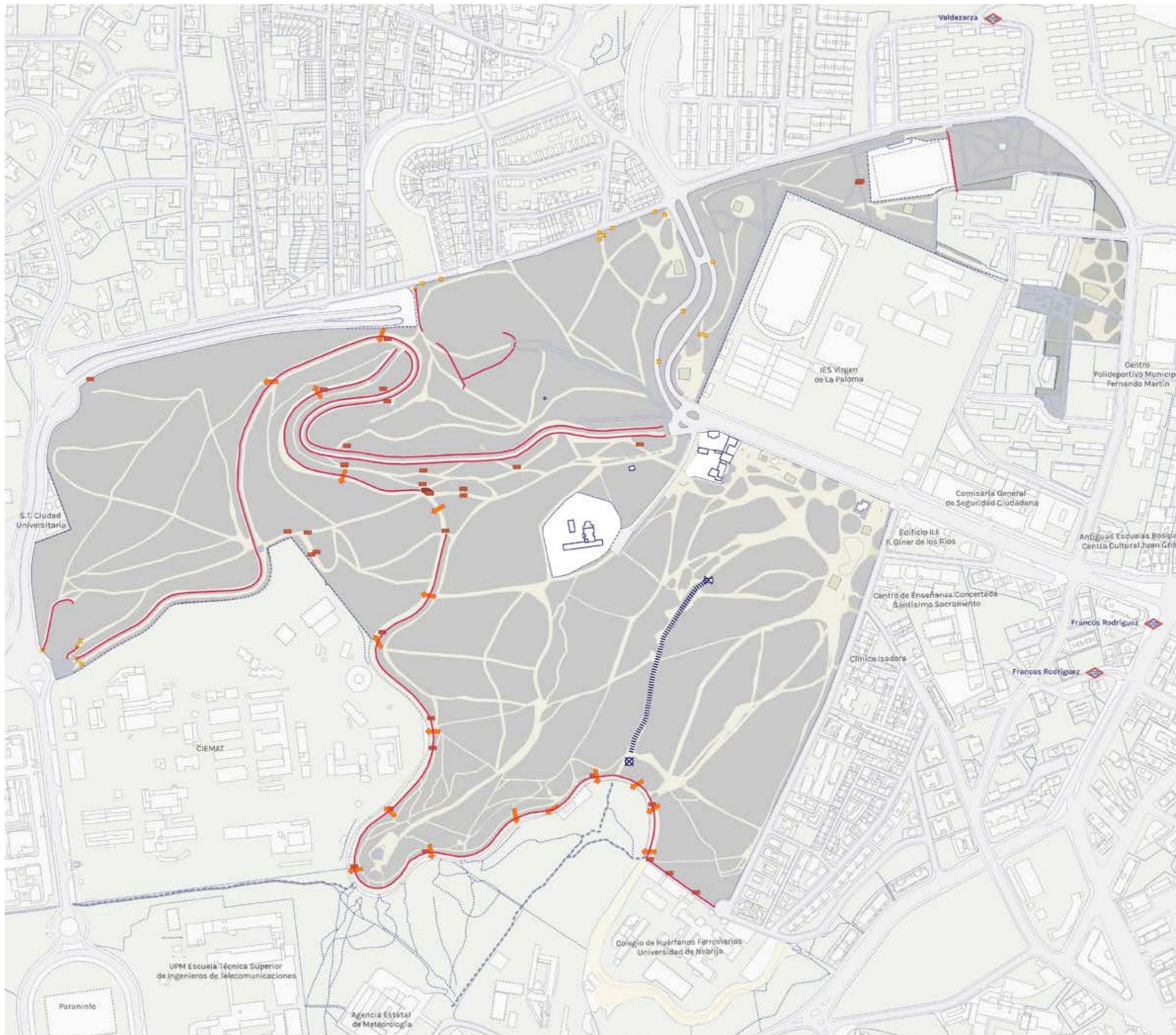
Plano 11. Riego

Plan Director | Dehesa de la Villa

Escala 1:5000 0 25 50 75 100 125 150 m

organiza **acciona** colabora **cesut**

medio ambiente y movilidad | **MADRID**



Recogida de Pluviales - Alcantarillado

■ Arquetas

Recogida de Pluviales en superficie

■ Rejillas y sumideros

— Canaletas

↑ Pasos, arquetas

Infraestructura obsoleta de la Gran Cárcava

⊗ Sumidero obsoleto

▤ Tubería de drenaje colmatada

⊗ Pozo colmatado

**Plano 12.
Recogida de Pluviales**

Plan Director | Dehesa de la Villa

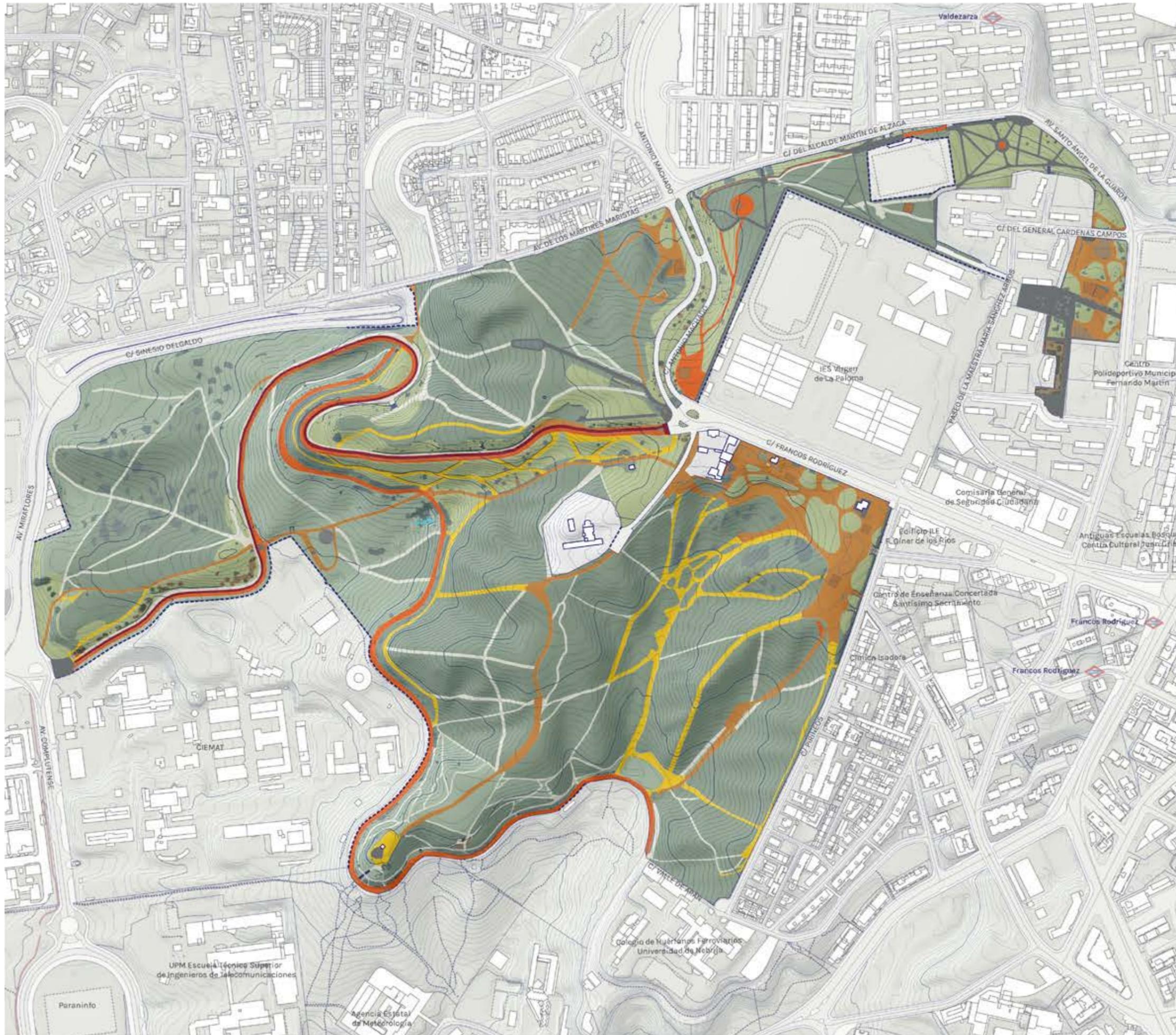
Escala 0 25 50 75 100 125 150 m
1:5000

organiza



colabora



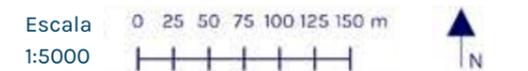


Caminos y viales según mantenimiento

- Terrizo estructurado
- Terrizo tratado
- Senda consolidada
- Senda
- Senda ciclable
- Pavimento

**Plano 14.
Caminos y Viales**

Plan Director | Dehesa de la Villa

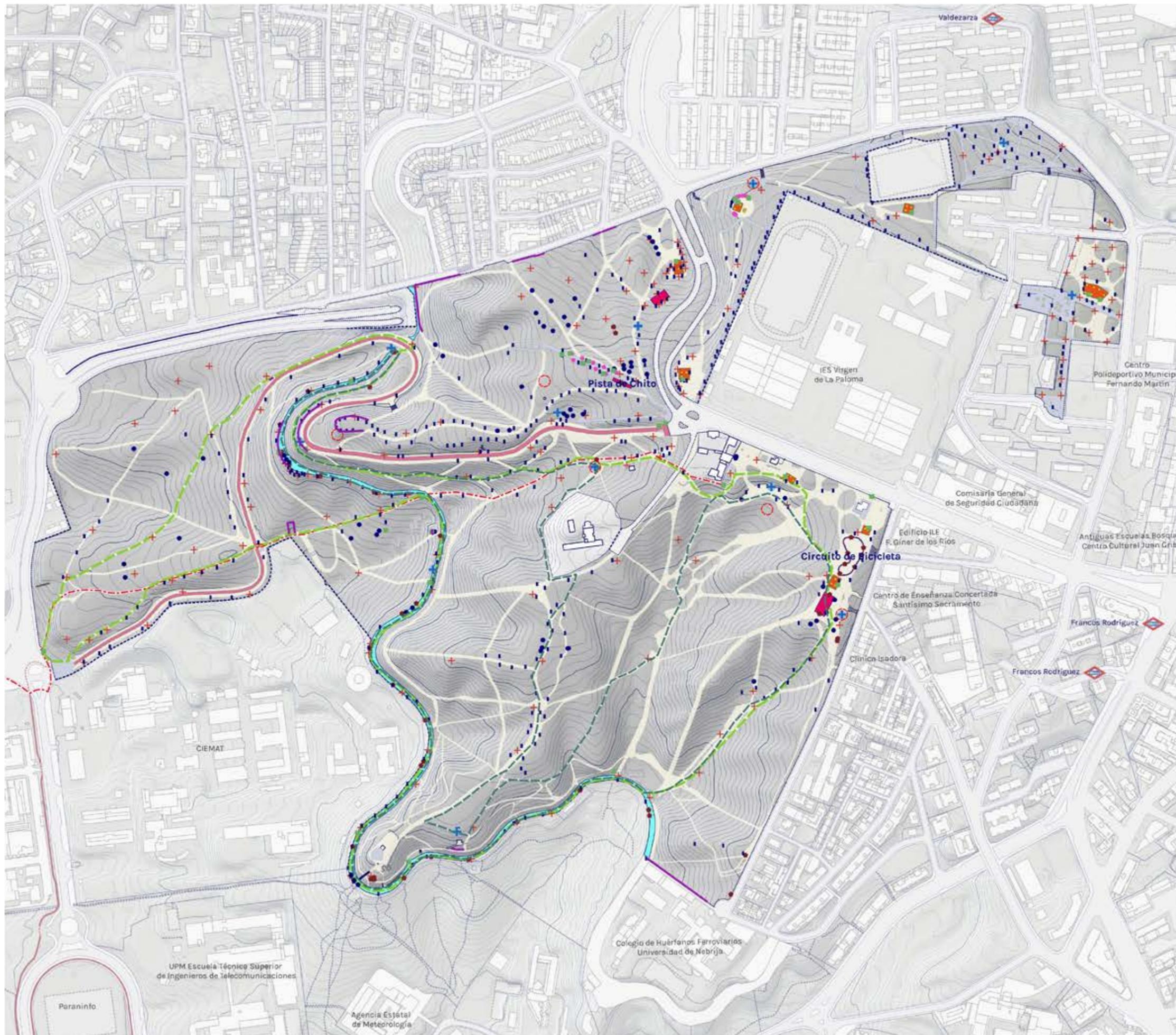


organiza



colabora





Mobiliario

- Bancos
- Mesas
- Fuentes
- Papeleras
- Bebederos de aves
- Talanqueras de madera

Cartelería

- Carteles

Equipamientos en áreas para usos concretos

- Equipamiento infantil
- Área infantil
- Equipamiento deportivo
- Área deportiva
- Equipamiento para mayores

Equipamientos singulares

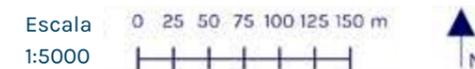
- El Canalillo
- Senda ciclable

Rutas

- GR 124: Senda Real
- Circuito Biosaludable
- Senda Botánica

Plano 15. Mobiliario, Equipamientos y Cartelería

Plan Director | Dehesa de la Villa



organiza



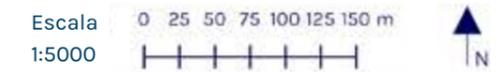
colabora





- Yacimiento Achelense**
 + Según ficha de la Comunidad de Madrid
- Viajes de Agua de Amaniël**
 ▲ Brocal
 ▲ Capirota
 --- Traza aproximada (según plano anónimo c.1850)
 Plano facilitado de por Pedro Martínez Santos, autor del libro "Viajes de Agua de Amaniël"
- Elementos ligados al Canalillo - Acequia del Norte**
 ● Mojoneros Canal de Isabel II - Hierro
 ● Mojoneros Canal de Isabel II - Hormigón
 ■ El Canalillo
- Mojones referentes a la delimitación de la Dehesa**
 ● Mojoneros de Granito
- Restos de la Guerra Civil**
 ★ Bunker
 ◆ Puesto de mando
 ◆ Refugio
- 1 Bunker 1 - Calle Pirineos (BIP)
 2 Refugio - Loma al Norte del Cerro de los Locos
 3 Bunker 3 - Curva de la Muerte (BIP)
 4 Bunker 4 - Curva del Resalte
 5 Puesto de mando asociado a la Acequia del Norte
 6 Bunker 6 - Ladera del Canalillo
- Otros elementos históricos**
 ★ En el interior de la Dehesa de la Villa
 --- GR 124: Senda Real
- Otros mojones**
 ● Hito Punto Kilométrico
- Sitios históricos del entorno**
 ■ BIC - Conjunto Histórico Ciudad Universitaria
 ■ BIC - Zona arqueológica - Terraza del Manzanares
 ■ Construcciones singulares ligadas a la Dehesa
 ■ Construcciones singulares
- Patrimonio cultural**
 ★ Elementos de valor cultural

Plano 16.
Elementos
de Bienes Patrimoniales
Plan Director | Dehesa de la Villa



MEDIO FÍSICO

Plano 17. Geológico

Planos 18. Topografía

Plano 19. Orientación

Plano 20. Pendientes

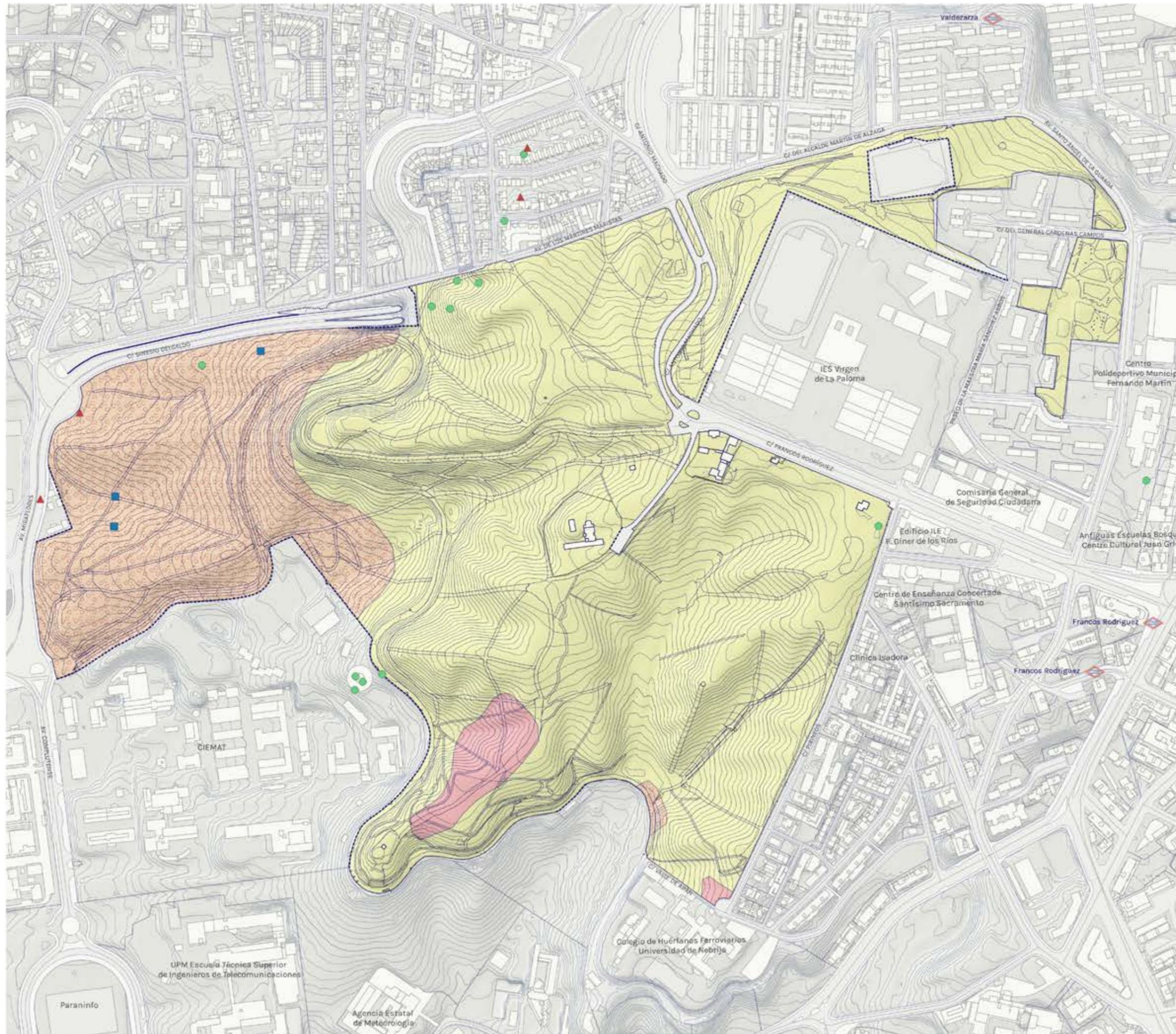
Plano 21. Orientación y Pendientes

Plano 22. Contexto Hidrográfico

Plano 23. Hidrografía y Drenajes

Plano 24. Levantamiento de Erosión

Plano 25. Ruido



Geología

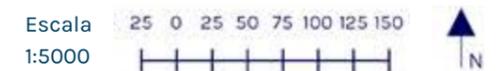
- Arcosas gruesas con cantos, lechos de cantos, fangos y arenas arcósicas
- Arenas arcósicas de grano grueso y arcillas pardas y rojizas
- Cantos y gravas poligénicos, arenas, limos y arcillas (terrazas)

Red geotécnica

- Calicata
- Penetrómetro
- Sondeo

Plano 17. Geológico

Plan Director | Dehesa de la Villa

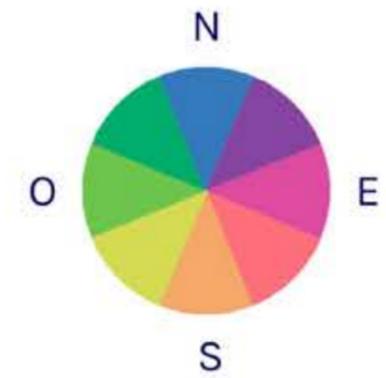
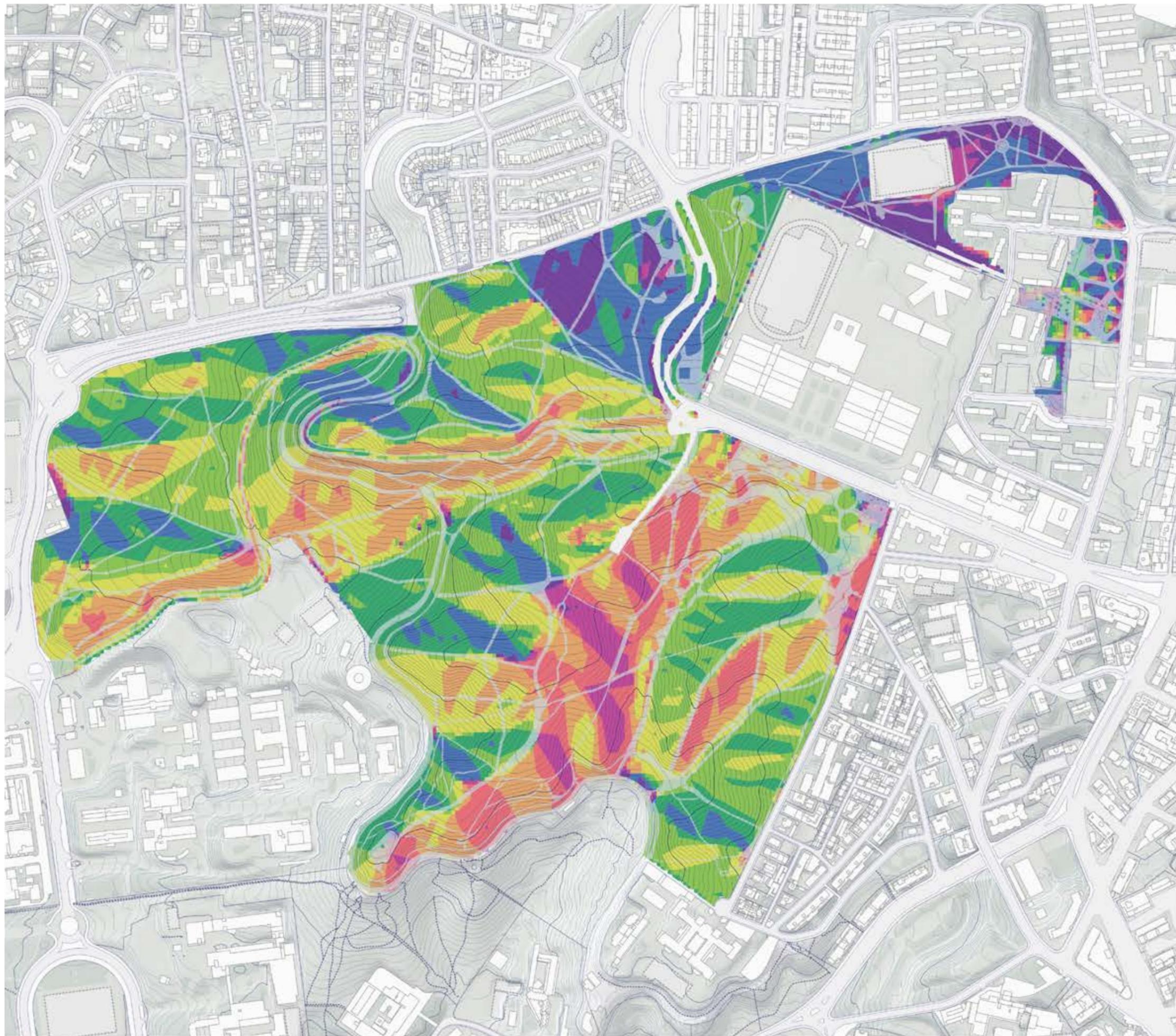


organiza



colabora

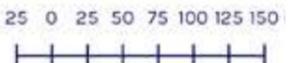




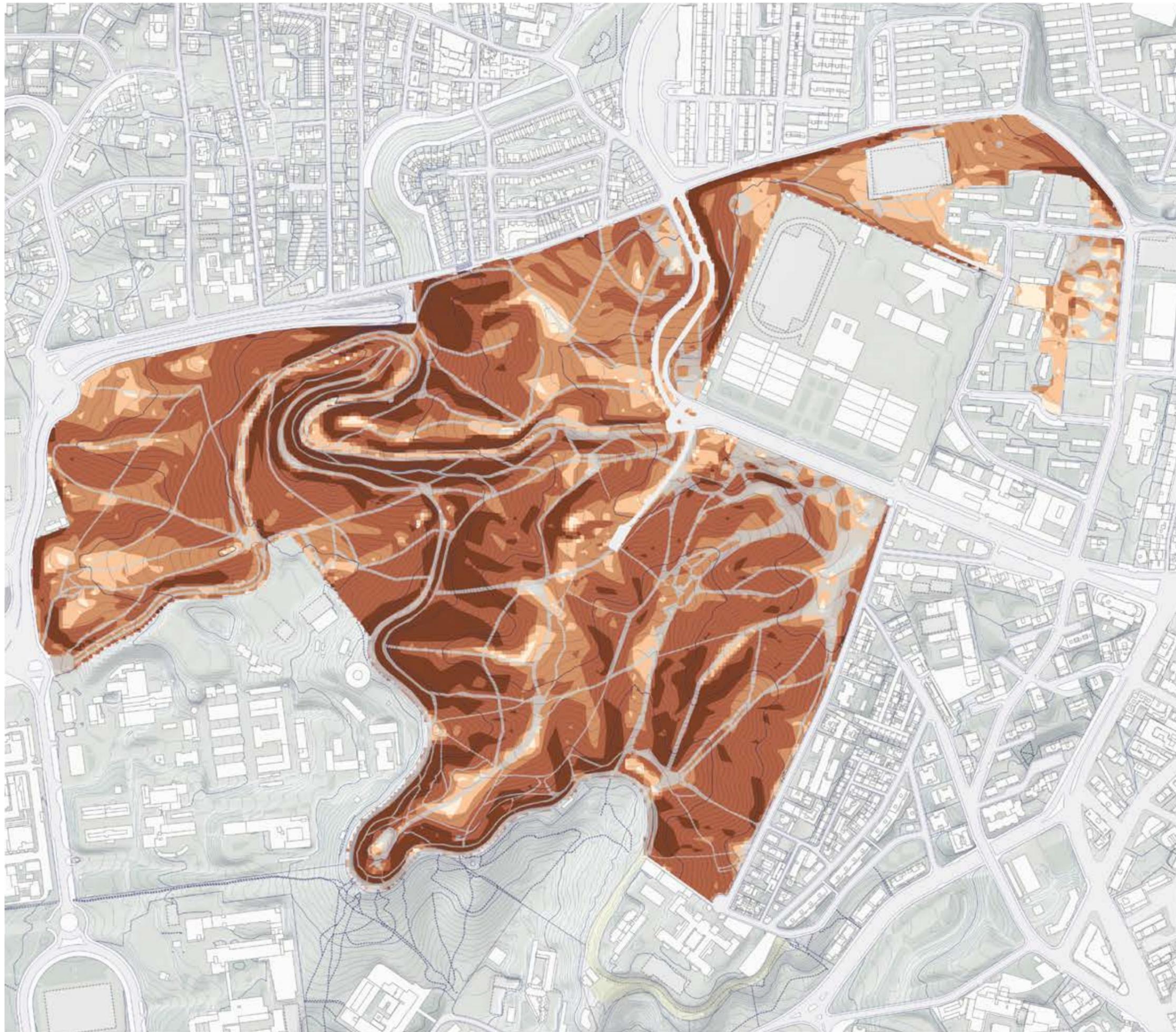
Orientación	Características
NO N NE   	Zonas frías o muy frías con baja exposición solar y afectadas por los vientos dominantes del Oeste y fríos del Norte. Vegetación adaptada a zonas umbrías y húmedas.
E SE  	Zonas templadas a cálidas con exposición solar durante la mañana e influencia de brisas frescas en primavera y verano. Vegetación adaptada a zonas soleadas o en semisombra.
S SO O   	Zonas cálidas a muy cálidas con alta exposición solar y fuerte influencia del sol de tarde. Vientos cálidos y secos durante el verano. Vegetación adaptada a zonas muy soleadas y secas.
	Caminos interiores

Plano 19. Orientación

Plan Director | Dehesa de la Villa

Escala 1:5000  

organiza  colabora 

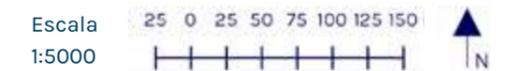


% Pendiente Limitaciones de uso del terreno

 < 2 %	Sin limitación de uso ni riesgo de erosión
 2 - 5 %	Límite moderado para zonas de juegos y habitual en vías verdes. Riesgo de erosión ligero a moderado
 5 - 10 %	Límite severo para zonas de juegos y habitual para calles y caminos peatonales. Limitación moderada para picnic. Riesgo de erosión moderado o elevado
 10 - 20 %	Limitación moderada para caminos y senderos peatonales. Riesgo de erosión elevado
 > 20 %	Limitación severa para caminos y senderos peatonales, generalmente indeseable para un uso activo. Riesgo de erosión elevado o muy elevado
	Caminos interiores

Plano 20. Pendientes

Plan Director | Dehesa de la Villa

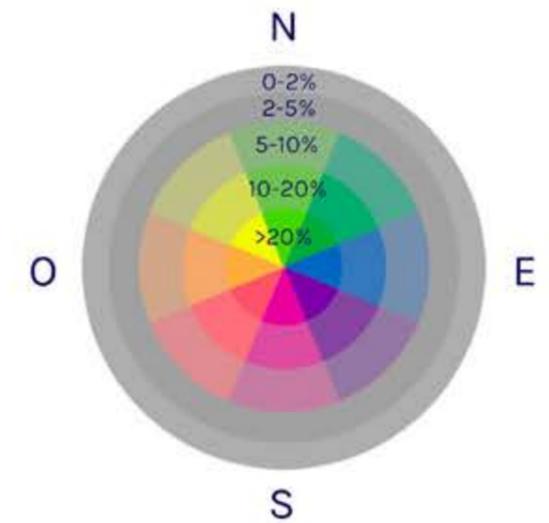
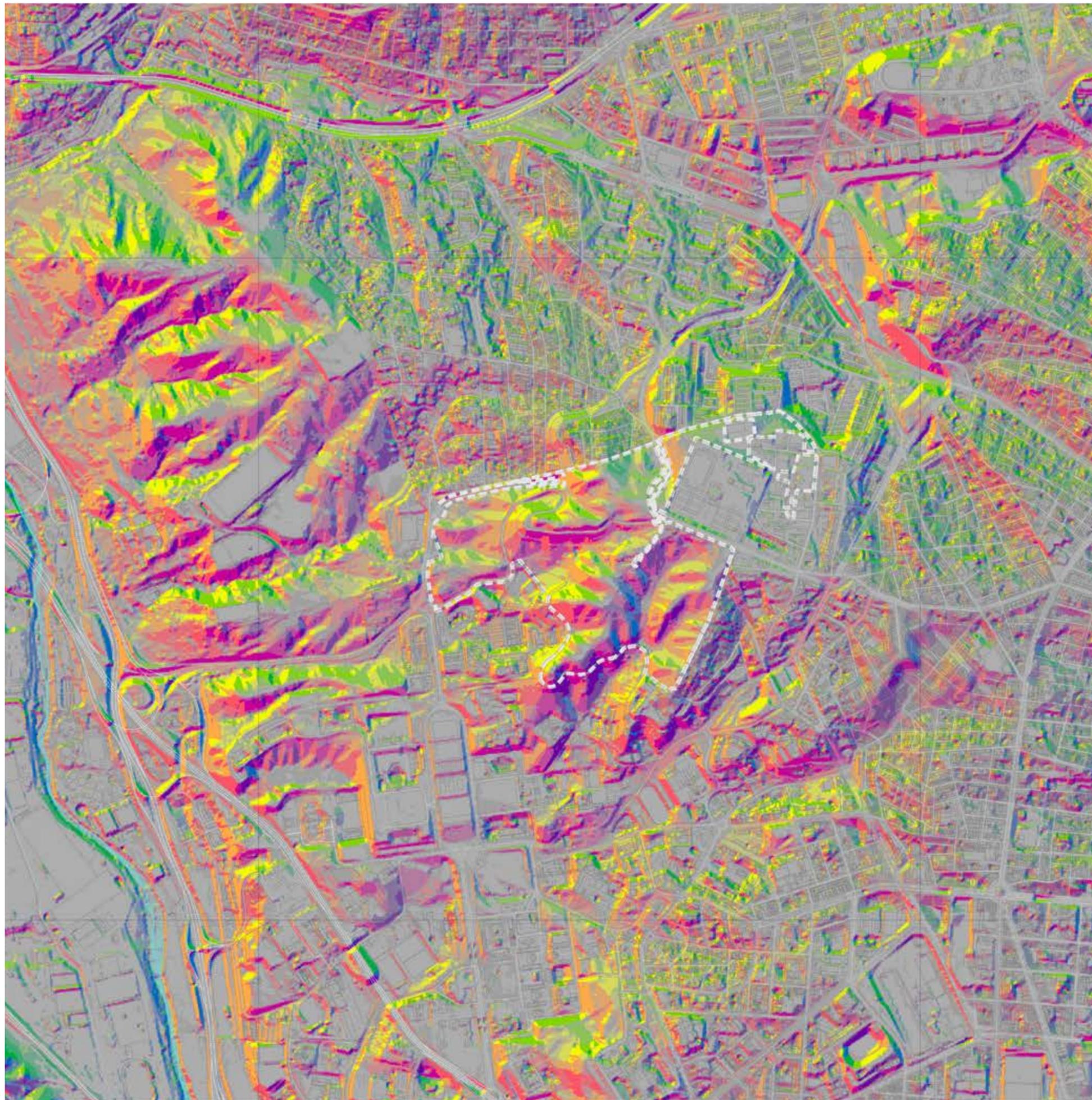


organiza



colabora





— Río Manzanares
 - - Límite de La Dehesa de la Villa

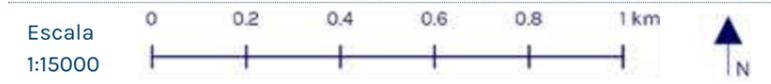
Ámbito orográfico

El parque de la Dehesa de la Villa se encuentra situado sobre uno de los márgenes del sistema de terrazas del río Manzanares por lo que presenta grandes desniveles y, exceptuando la zona norte del parque, pendientes superiores al 20% en gran parte de su superficie.

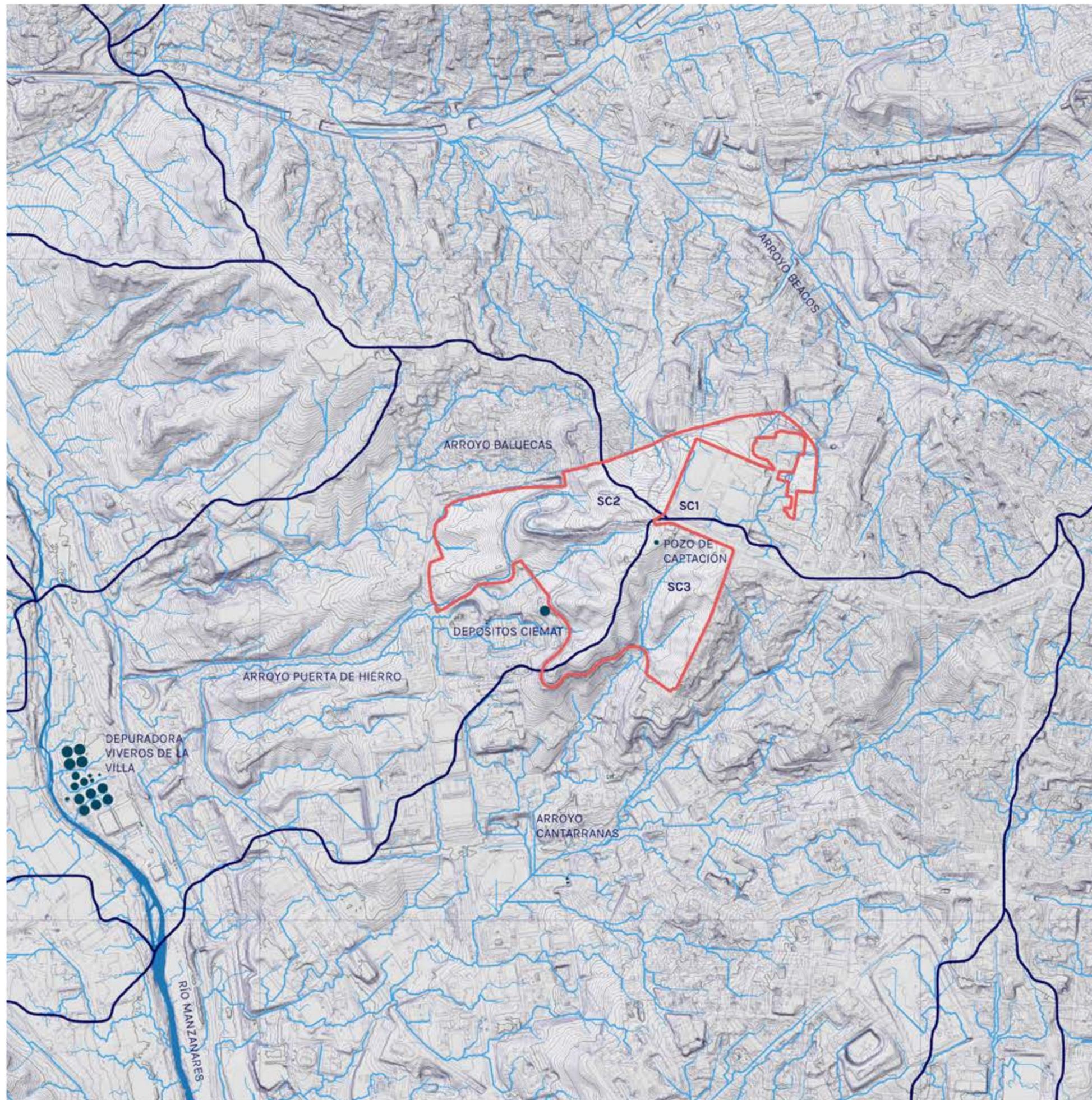
Estas condiciones del terreno provocan que el efecto microclimático de las distintas orientaciones sea mucho más marcado, especialmente en zonas con menor cobertura de arbolado. En lo que a pendiente y orientación se refiere La Dehesa de la Villa es más similar a la zona del club de golf Puerta de Hierro que al resto de zonas urbanas que lo rodean.

Plano 21. Orientación y Pendientes

Plan Director | Dehesa de la Villa



organiza  colabora 



Dehesa de la Villa

Hidrografía

- Subcuencas (MAPAMA, 2017)
- Río Manzanares
- Instalaciones
- Líneas de drenaje de primer nivel
- Líneas de drenaje de segundo nivel

Curvas de nivel

- Cada 10 metros
- Cada metro

Ámbito hidrográfico

La Comunidad de Madrid se encuentra en su totalidad enmarcada dentro de la cuenca hidrográfica del río Tago que a su vez se divide en varias subcuencas asociadas a los principales ríos y arroyos.

Las líneas de drenaje que recogen el agua de lluvia en la Dehesa de la Villa se encuentran divididas entre 3 subcuencas:

- SC1** |
- SC2** | Subcuencas asociadas al río Manzanares
- SC3** |

Plano 22. Contexto Hidrográfico

Plan Director | Dehesa de la Villa

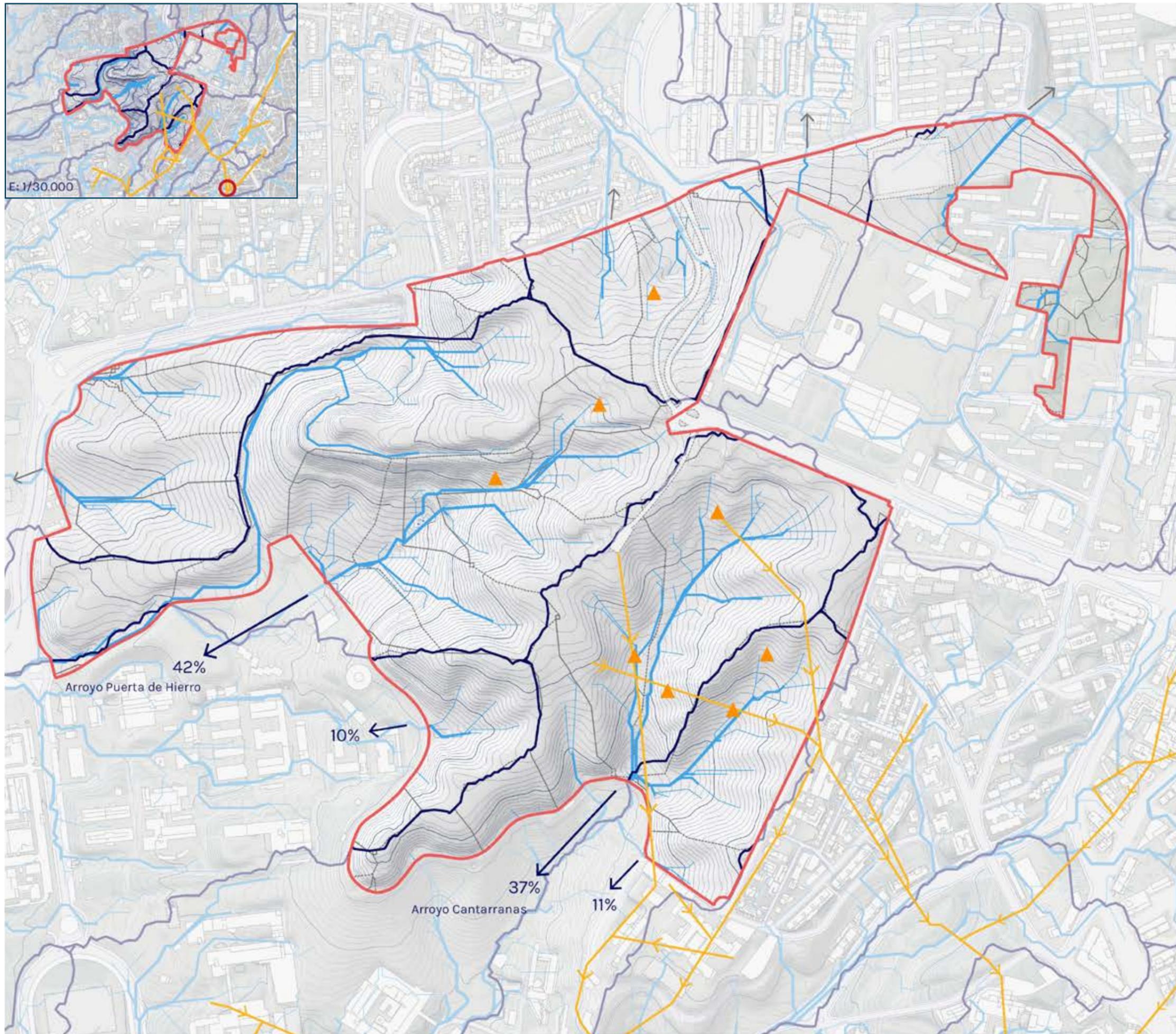


organiza



colabora

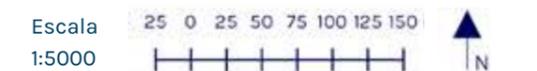


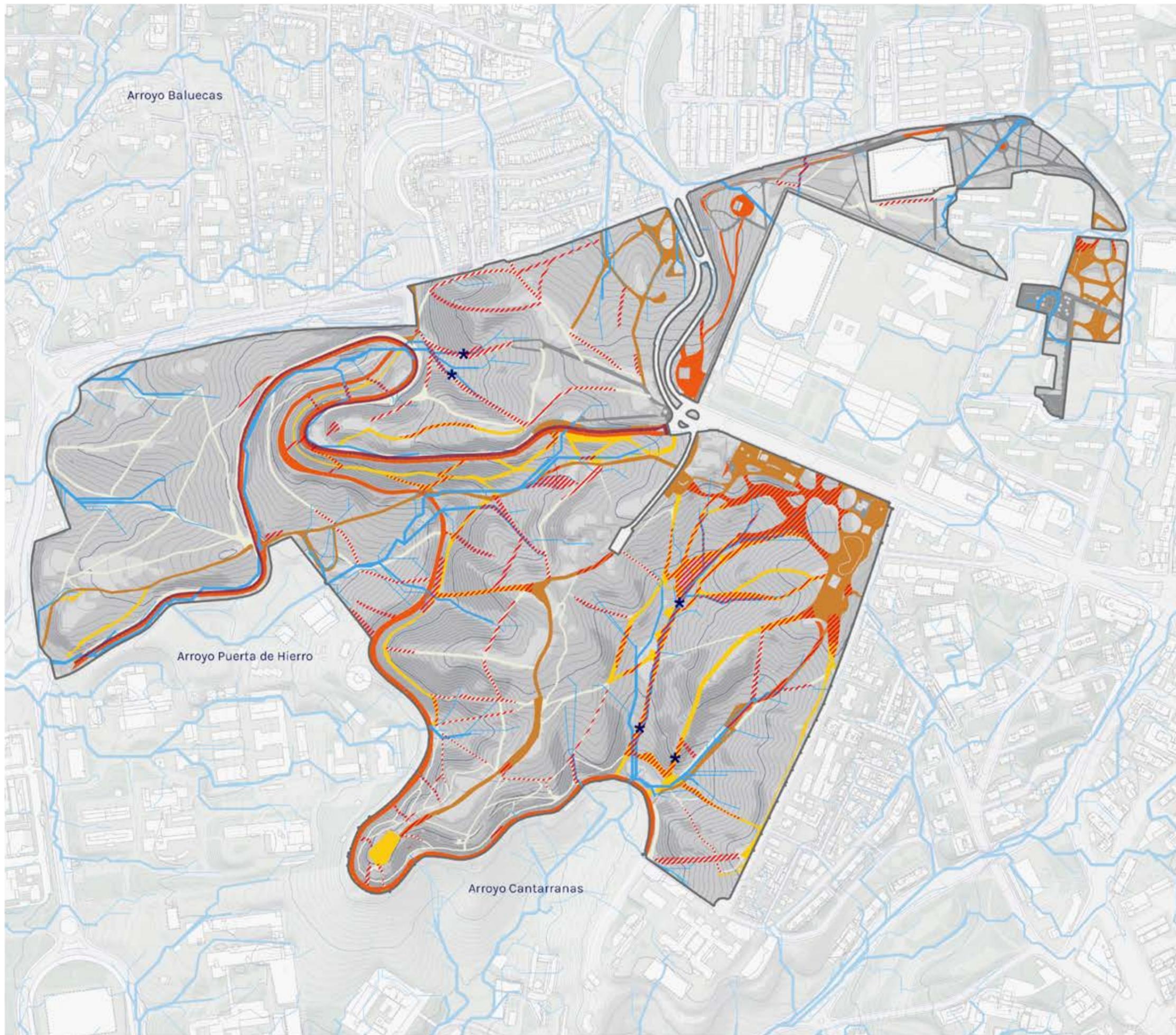


- Dehesa de la Villa
- Subcuencas hidrográficas**
- Subcuencas
- Microcuencas
- Líneas de drenaje de primer nivel
- Líneas de drenaje de segundo nivel
- Líneas de drenaje de tercer nivel
- Curvas de Nivel**
- Cada metro
- Cada 10 metros
- Agua subterránea**
- Viaje de Aguas de Amaniel (Fuente: Martínez Santos, P., Madrid, 2013)
- ▲ Capirotes
- Arca y Fuente de Amaniel
- Drenaje de Pluviales**
- El cálculo del porcentaje de caudal evacuado durante un episodio de lluvias se obtiene a partir del "Proyecto de drenaje superficial en parques urbanos. Aplicación en la Dehesa de la Villa" (García Gómez, J., UPM, 2017).
- Este trabajo, enfocado a evitar la erosión por escorrentía superficial, estudia únicamente las subcuencas de la zona central, las de orografía más accidentada y distancias de recorrido del agua más largas y, por lo tanto, las de mayor caudal evacuado y mayor riesgo de presentar problemas de erosión.
- En el resto de las subcuencas el relieve es más suave por lo que el agua se infiltra en mayor medida y el caudal que se acumula en estas líneas de drenaje se considera despreciable en relación al total del parque.
- Sentido y % de caudal evacuado por (García Gómez, J., UPM, 2017)
- Sentido de evacuación del resto de subcuencas

Plano 23. Hidrografía y Drenajes

Plan Director | Dehesa de la Villa

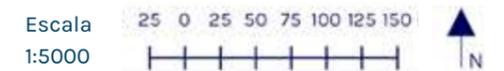




- Dehesa de la Villa
- Zonas con signos de erosión o susceptibles**
 - ▨ Erosión moderada detectada
 - ★ Erosión grave detectada
- Líneas de drenaje del terreno**
 - Líneas de drenaje de primer nivel
 - Líneas de drenaje de segundo nivel
 - Líneas de drenaje de tercer nivel
- Viales y caminos**
 - Terrizo estructurado
 - Terrizo tratado
 - Senda consolidada
 - Senda
 - Pavimentos
 - Carril Bici
- Pendiente del terreno**
 - <10% Riesgo de erosión leve a moderado
 - 10-20% Riesgo de erosión elevado
 - >20% Riesgo de erosión muy elevado

Plano 24.
Levantamiento de Erosión

Plan Director | Dehesa de la Villa

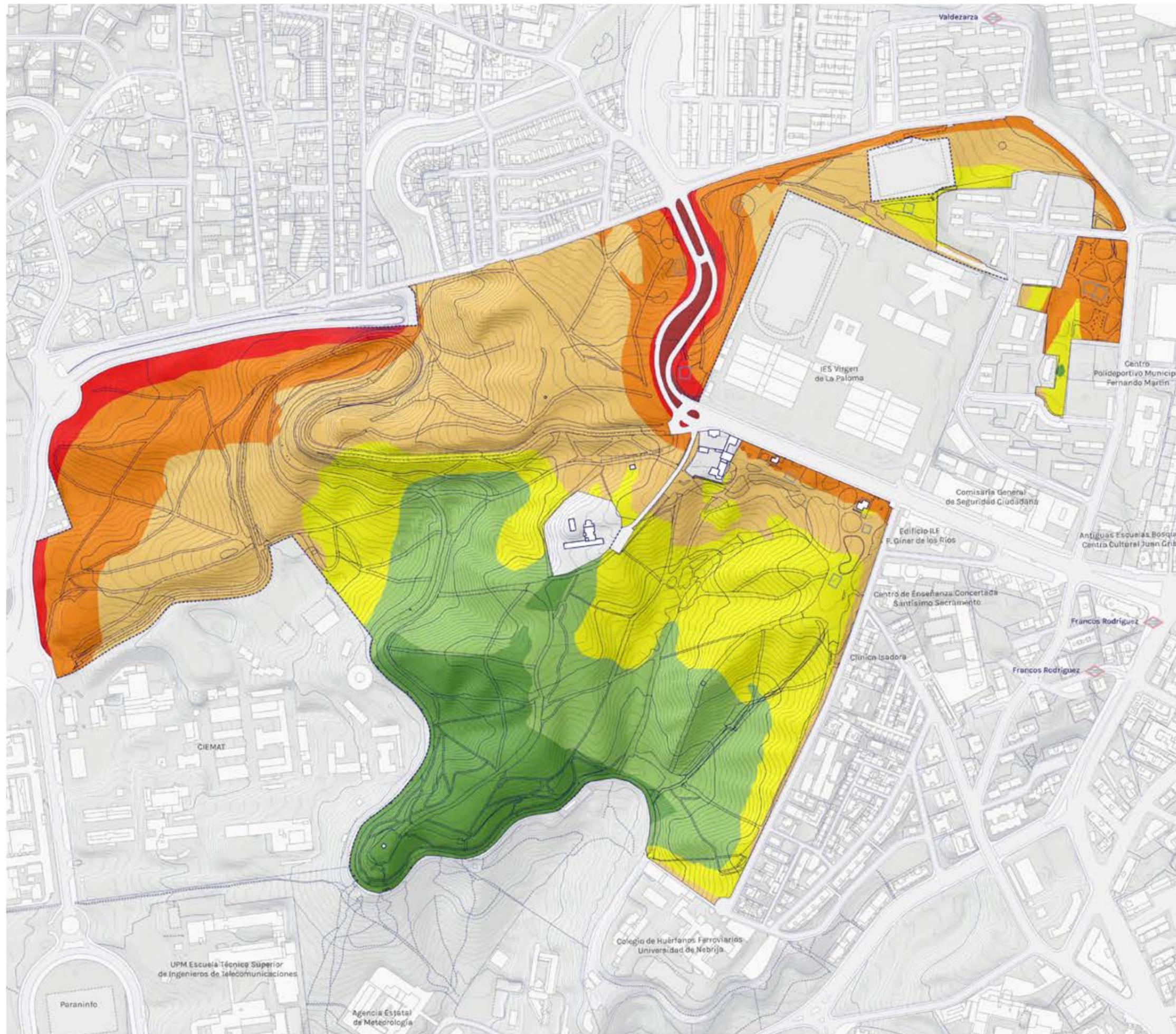


organiza



colabora



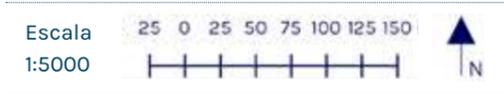


Índice de Ruido día-tarde-noche

- <50 dB(A)
- 50-55 dB(A)
- 55-60 dB(A)
- 60-65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- 70-75 dB(A)
- >75 dB(A)

**Plano 25.
Ruido**

Plan Director | Dehesa de la Villa



organiza colabora

MEDIO NATURAL

Plano 26. Cobertura arbolado

Plano 27. Unidades de Vegetación y Hábitats

Plano 28. Arbolado por Especies | Zona 1

Plano 29. Arbolado por Especies | Zona 2

Plano 30. Arbolado por Especies | Zona 3

Plano 31. Arbolado por Especies | Zona 4

Plano 32. Arbolado por Especies | Zona 5

Plano 33. Arbolado por Especies | Zona 6

Plano 34. Arbolado por Especies | Zona 7

Plano 35. Arbolado por Especies | Zona 8



Gestión

-  Dirección de la Dehesa
-  Otros

Tamaños de Copa | Diámetro

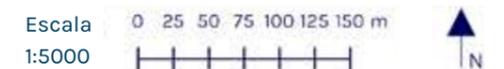
-  2 m
-  4 m
-  6 m
-  8 m
-  10 m
-  12 m
-  14 m
-  16 m
-  18 m
-  20 m

Otra cobertura vegetal

-  Masa arbustiva

**Plano 26.
Cobertura Arbolado**

Plan Director | Dehesa de la Villa

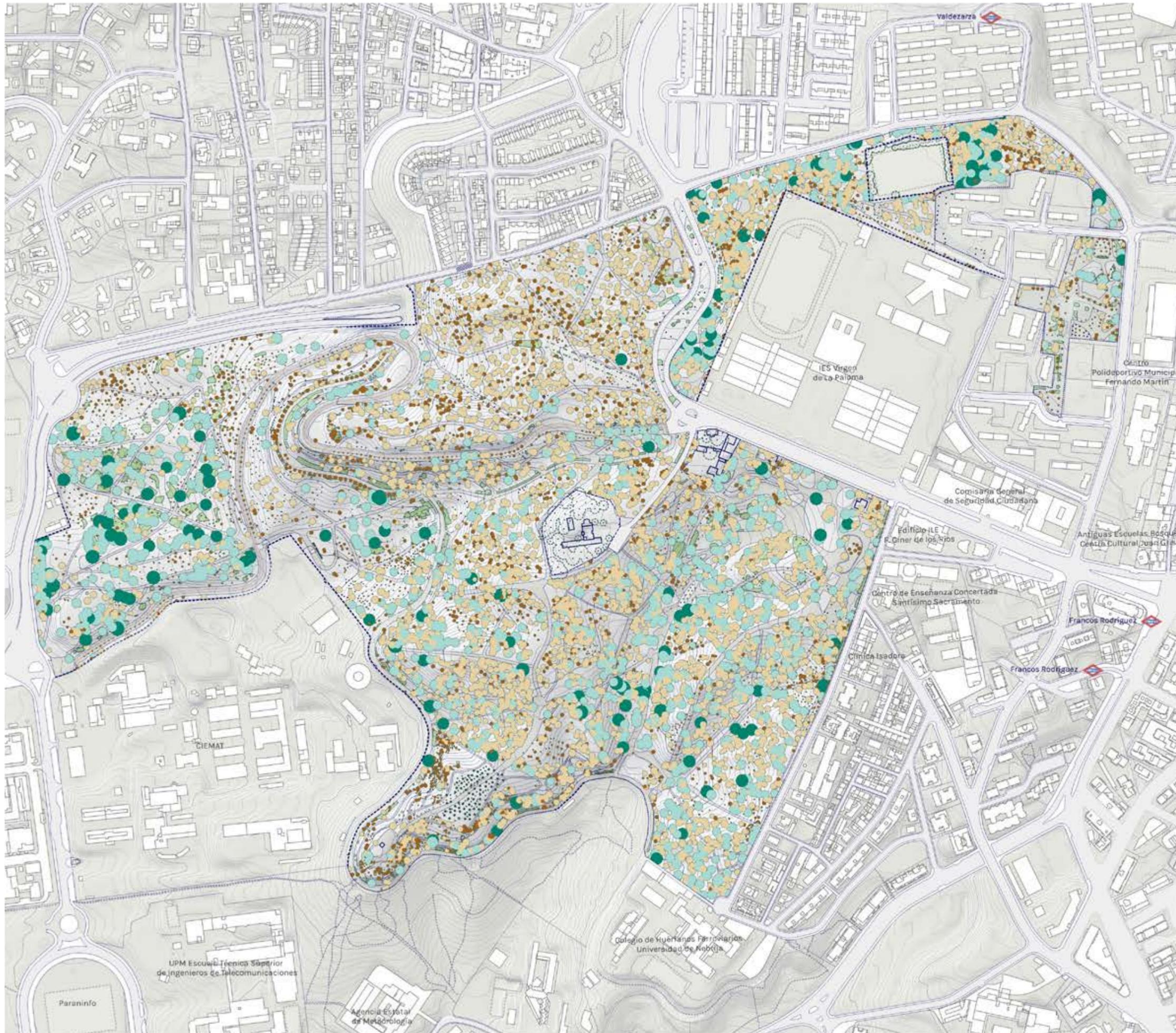


organiza



colabora

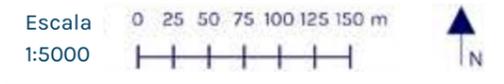




- Gestión**
- Dirección de la Dehesa
 - Otros
- Diámetro de copa**
- Menos de 5 metros
 - Entre 5 y 10 metros
 - Entre 10 y 15 metros
 - Entre 15 y 20 metros
- Tamaños de Copa | Diámetro**
- 2 m
 - 4 m
 - 6 m
 - 8 m
 - 10 m
 - 12 m
 - 14 m
 - 16 m
 - 18 m
 - 20 m
- Otra cobertura vegetal**
- Masa arbustiva

**Plano 26 bis.
Cobertura Arbolado**

Plan Director | Dehesa de la Villa





- ★ Hábitats potenciales
- Unidades de vegetación arbórea**

 - Alcornoques
 - Almendros
 - Cedral
 - Encinas grandes
 - Encinas medianas
 - Fresnos
 - Frondosas
 - Olmeda con Fresnos
 - Olmos negrillos

- Unidades de vegetación arbustiva y herbácea**

 - Retamar con plantación de arbustos mediterráneos
 - Herbazal con Poa
 - Retamas
 - Zarzal
 - Zarzal y Espinal

- Árboles de especial interés**

 - ▲ Alcornoque
 - ▲ Olmo negrillo
 - ▲ Pino
 - ▲ Encina Grande

- Especies invasoras**

 - Ailantos
 - Chumberas
 - Pitas
 - ✚ Nidos de Cotorra

Plano 27.
Unidades de Vegetación
y Hábitats

Plan Director | Dehesa de la Villa

Escala 0 25 50 75 100 125 150 m
 1:5000

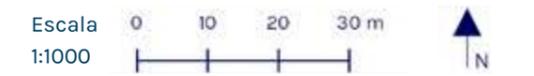




- | | |
|-------------------|--|
| Especies | Especies relevantes para naturalización |
| ■ Acacias | ▲ Fraxinus angustifolia |
| ■ Acer sp. | ▲ Quercus ilex |
| ■ Aesculus sp. | ▲ Quercus suber |
| ■ Ailanthus sp. | ▲ Ulmus minor |
| ■ Cedrus sp. | Especies invasoras |
| ■ Celtis sp. | ▲ Ailanthus altissima |
| ■ Morus sp. | Ejemplares grandes |
| ■ Otras frondosas | ★ H>17m R>4,5m o PBH>180cm |
| ■ Otros frutales | Ejemplares inclinados |
| ■ Pinus sp. | × 21-45° |
| ■ Platanus sp. | × >45° |
| ■ Prunus sp. | |
| ■ Ulmus sp. | |

Plano 28.
Arbolado por especies | Zona 1
 Fuente: Inventario 2008

Plan Director | Dehesa de la Villa





- | | |
|-----------------|--|
| Especies | Especies relevantes para naturalización |
| Acacias | ▲ Fraxinus angustifolia |
| Acer sp. | ▲ Quercus ilex |
| Ailanthus sp. | ▲ Quercus suber |
| Cedrus sp. | ▲ Ulmus minor |
| Celtis sp. | Especies invasoras |
| Cercis sp. | ▲ Ailanthus altissima |
| Cupresáceas | Ejemplares grandes |
| Ligustrum sp. | ☆ H>17m R>4,5m o PBH>180cm |
| Morus sp. | Ejemplares inclinados |
| Otros frutales | × 21-45° |
| Pinus sp. | × >45° |
| Platanus sp. | |
| Populus sp. | |
| Prunus sp. | |
| Prunus dulcis | |
| Quercus ilex | |
| Ulmus sp. | |

Arbolado por especies | Zona 2
Fuente: Inventario 2008

Plan Director | Dehesa de la Villa

Escala 0 10 20 30 m
1:2000



organiza



colabora

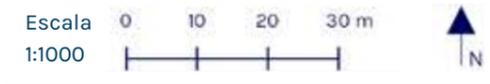


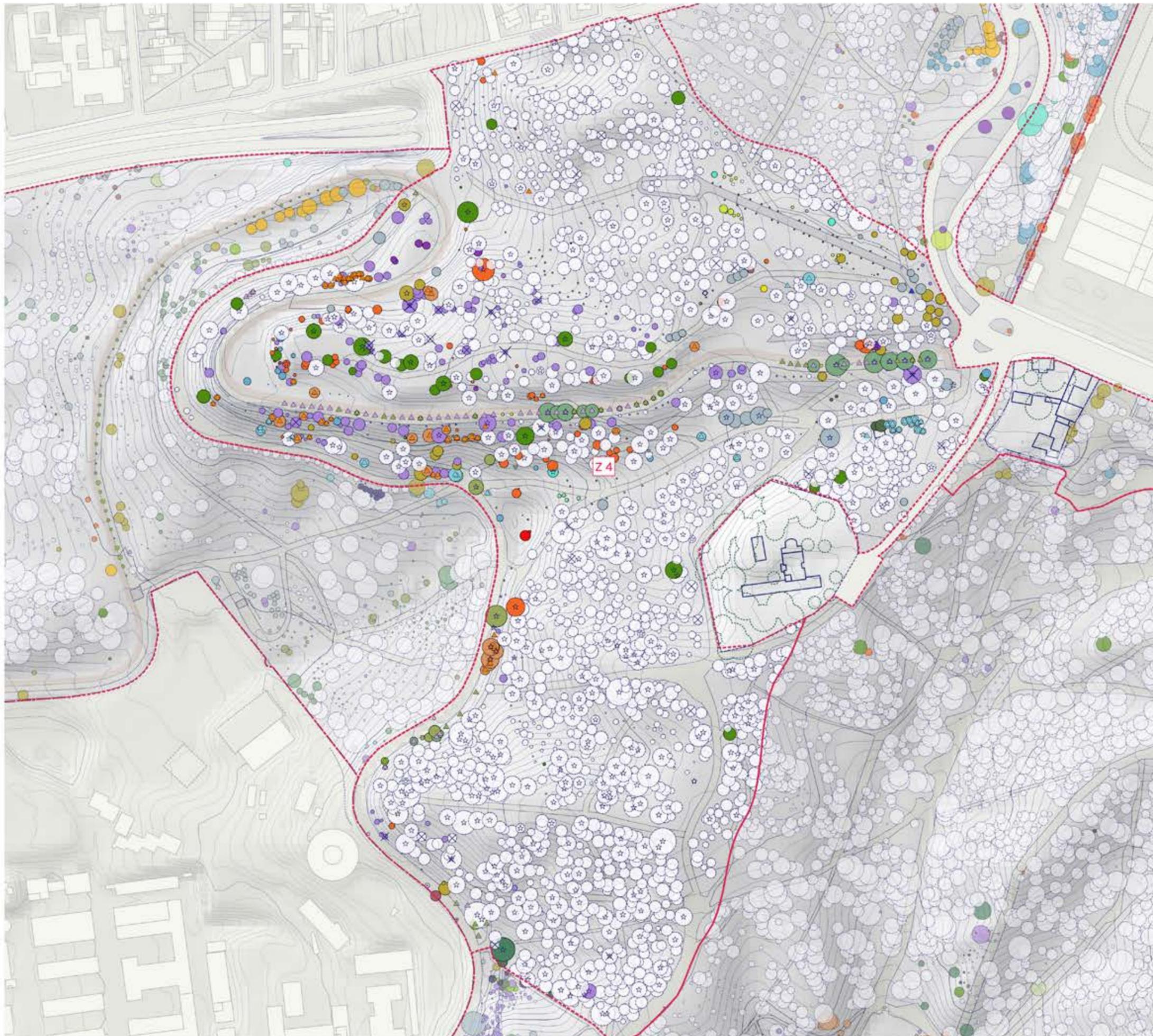


- | | |
|-----------------|--|
| Especies | Especies relevantes para naturalización |
| ■ Acacias | ▲ <i>Fraxinus angustifolia</i> |
| ■ Cedrus sp. | ▲ <i>Quercus ilex</i> |
| ■ Celtis sp. | ▲ <i>Quercus suber</i> |
| ■ Cupresáceas | ▲ <i>Ulmus minor</i> |
| ■ Fraxinus sp. | |
| ■ Ligustrum sp. | Especies invasoras |
| ■ Pinus sp. | ▲ <i>Ailanthus altissima</i> |
| ■ Platanus sp. | |
| ■ Prunus sp. | Ejemplares grandes |
| ■ Prunus dulcis | ☆ H>17m R>4,5m o PBH>180cm |
| ■ Quercus suber | Ejemplares inclinados |
| ■ Ulmus sp. | × 21-45° |
| | × >45° |

Plano 30.
Arbolado por especies | Zona 3
 Fuente: Inventario 2008

Plan Director | Dehesa de la Villa





- | | |
|-----------------------|--|
| Especies | Especies relevantes para naturalización |
| Acacias | ▲ Fraxinus angustifolia |
| Acer sp. | ▲ Quercus ilex |
| Ailanthus sp. | ▲ Quercus suber |
| Cedrus sp. | ▲ Ulmus minor |
| Celtis sp. | Especies invasoras |
| Cercis sp. | ▲ Ailanthus altissima |
| Crataegus sp. | Ejemplares grandes |
| Cupresáceas | ☆ H>17m R>4,5m o PBH>180cm |
| Eucalyptus sp. | × 21-45° |
| Fraxinus angustifolia | × >45° |
| Fraxinus sp. | |
| Ligustrum sp. | |
| Otras frondosas | |
| Otros frutales | |
| Palmeras | |
| Pinus sp. | |
| Populus sp. | |
| Prunus sp. | |
| Prunus dulcis | |
| Quercus suber | |
| Quercus ilex | |
| Ulmus minor | |
| Ulmus sp. | |

Plano 31.
Arbolado por especies | Zona 4
 Fuente: Inventario 2008

Plan Director | Dehesa de la Villa

Escala 0 10 20 30 m
 1:2500



organiza



colabora





- | | |
|-----------------------|--|
| Especies | Especies relevantes para naturalización |
| Acacias | ▲ Fraxinus angustifolia |
| Acer sp. | ▲ Quercus ilex |
| Ailanthus sp. | ▲ Quercus suber |
| Arbutus sp. | ▲ Ulmus minor |
| Cedrus sp. | Especies invasoras |
| Celtis sp. | ▲ Ailanthus altissima |
| Cupresáceas | Ejemplares grandes |
| Fraxinus angustifolia | ☆ H>17m R>4,5m o PBH>180cm |
| Fraxinus sp. | Ejemplares inclinados |
| Morus sp. | × 21-45° |
| Otras frondosas | × >45° |
| Palmeras | |
| Pinus sp. | |
| Platanus sp. | |
| Populus sp. | |
| Prunus dulcis | |
| Quercus sp. | |
| Quercus ilex | |
| Quercus suber | |
| Ulmus minor | |
| Ulmus sp. | |

Plano 32.
Arbolado por especies | Zona 5
 Fuente: Inventario 2008

Plan Director | Dehesa de la Villa

Escala 0 10 20 30 m
 1:2250

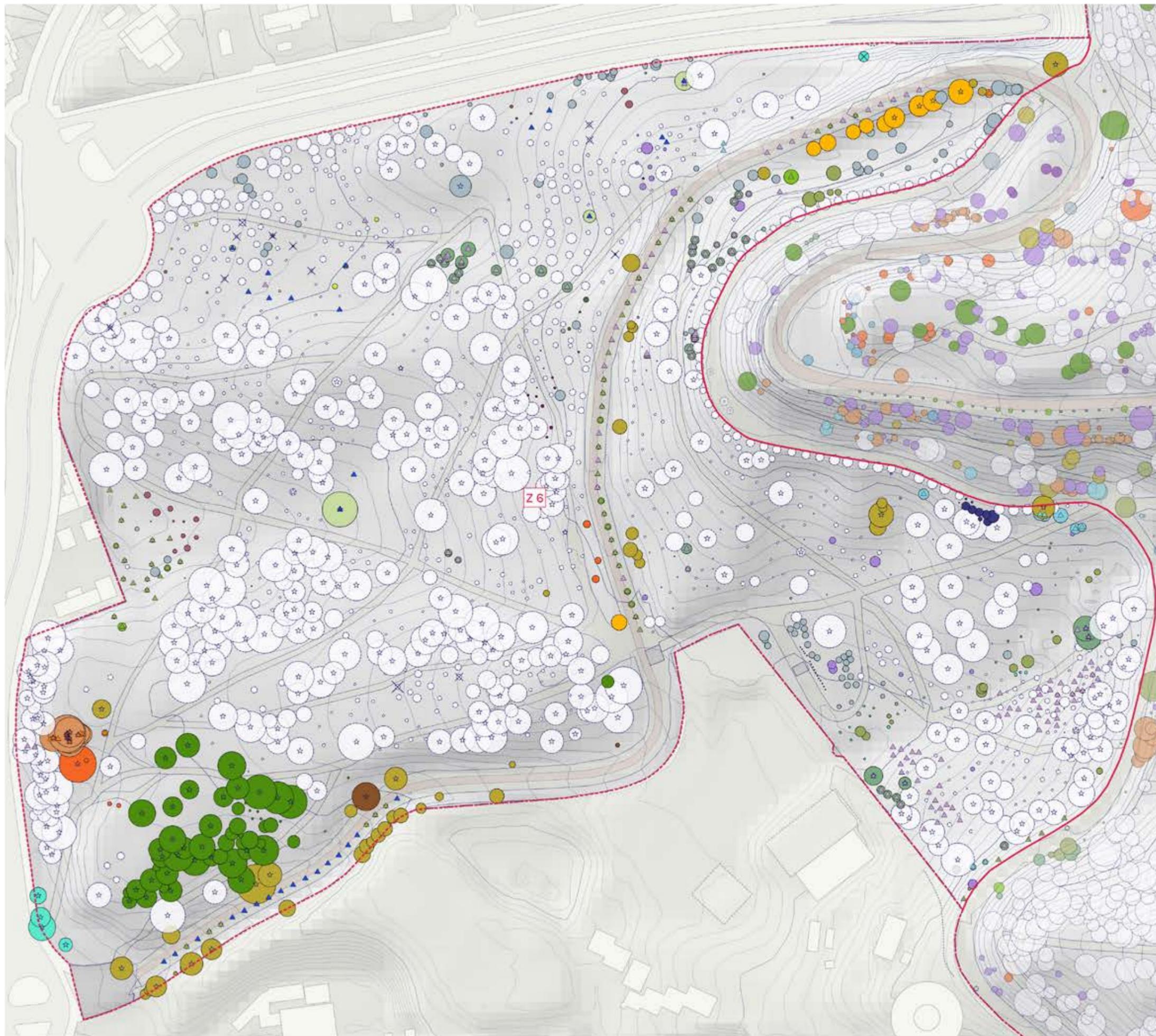


organiza



colabora

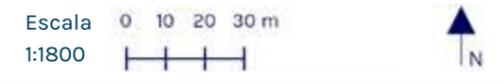


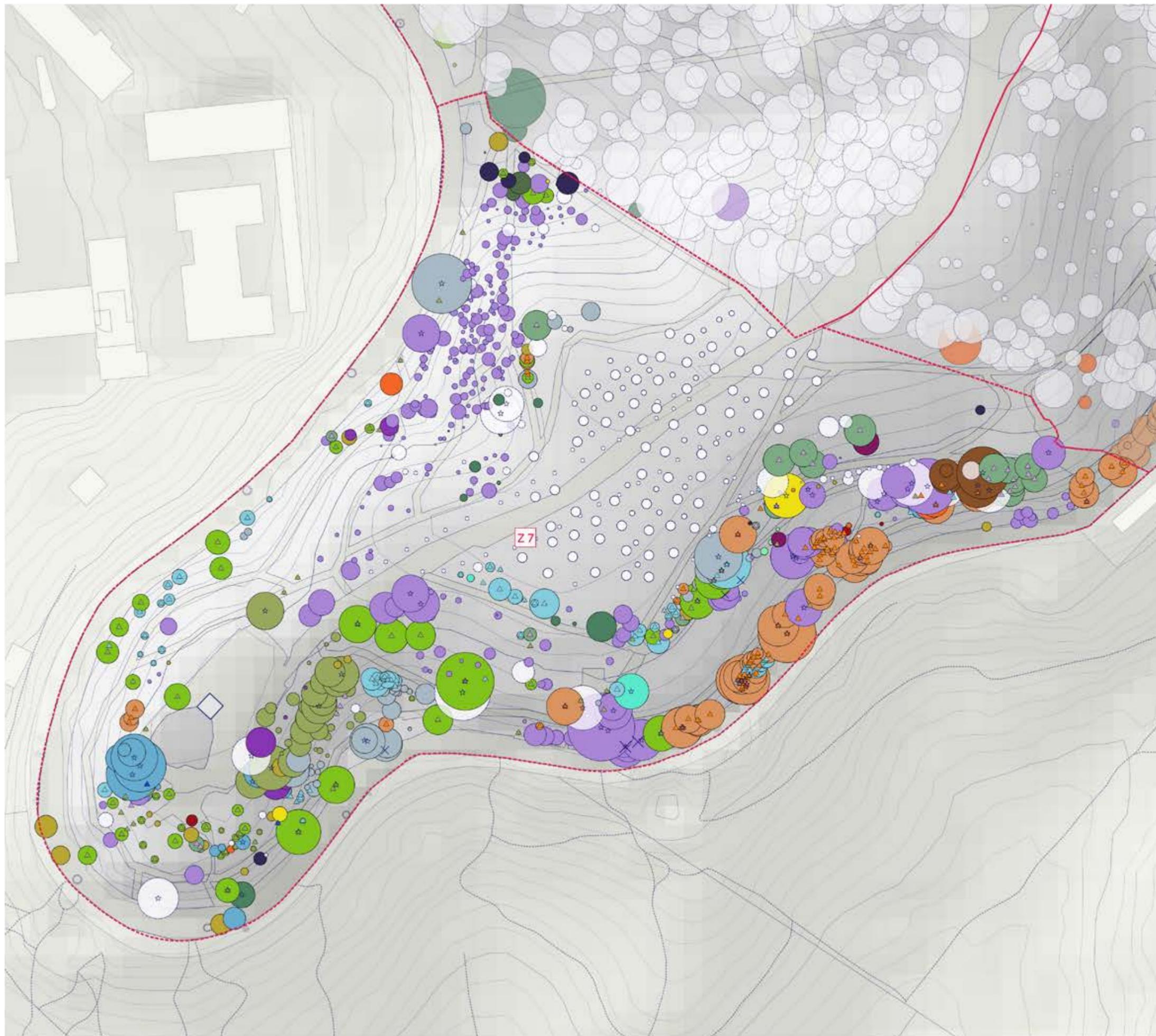


- | | |
|-----------------------|--|
| Especies | Especies relevantes para naturalización |
| Acacias | ▲ Fraxinus angustifolia |
| Acer sp. | ▲ Quercus ilex |
| Ailanthus sp. | ▲ Quercus suber |
| Arbutus sp. | ▲ Ulmus minor |
| Cedrus sp. | Especies invasoras |
| Celtis sp. | ▲ Ailanthus altissima |
| Cupresáceas | Ejemplares grandes |
| Fraxinus angustifolia | ★ H>17m R>4,5m o PBH>180cm |
| Fraxinus sp. | Ejemplares inclinados |
| Morus sp. | × 21-45° |
| Otras frondosas | × >45° |
| Palmeras | |
| Pinus sp. | |
| Platanus sp. | |
| Populus sp. | |
| Prunus dulcis | |
| Quercus sp. | |
| Quercus ilex | |
| Quercus suber | |
| Ulmus minor | |
| Ulmus sp. | |

Plano 33.
Arbolado por especies | Zona 6
 Fuente: Inventario 2008

Plan Director | Dehesa de la Villa

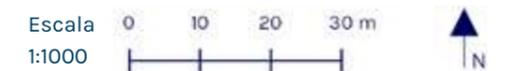


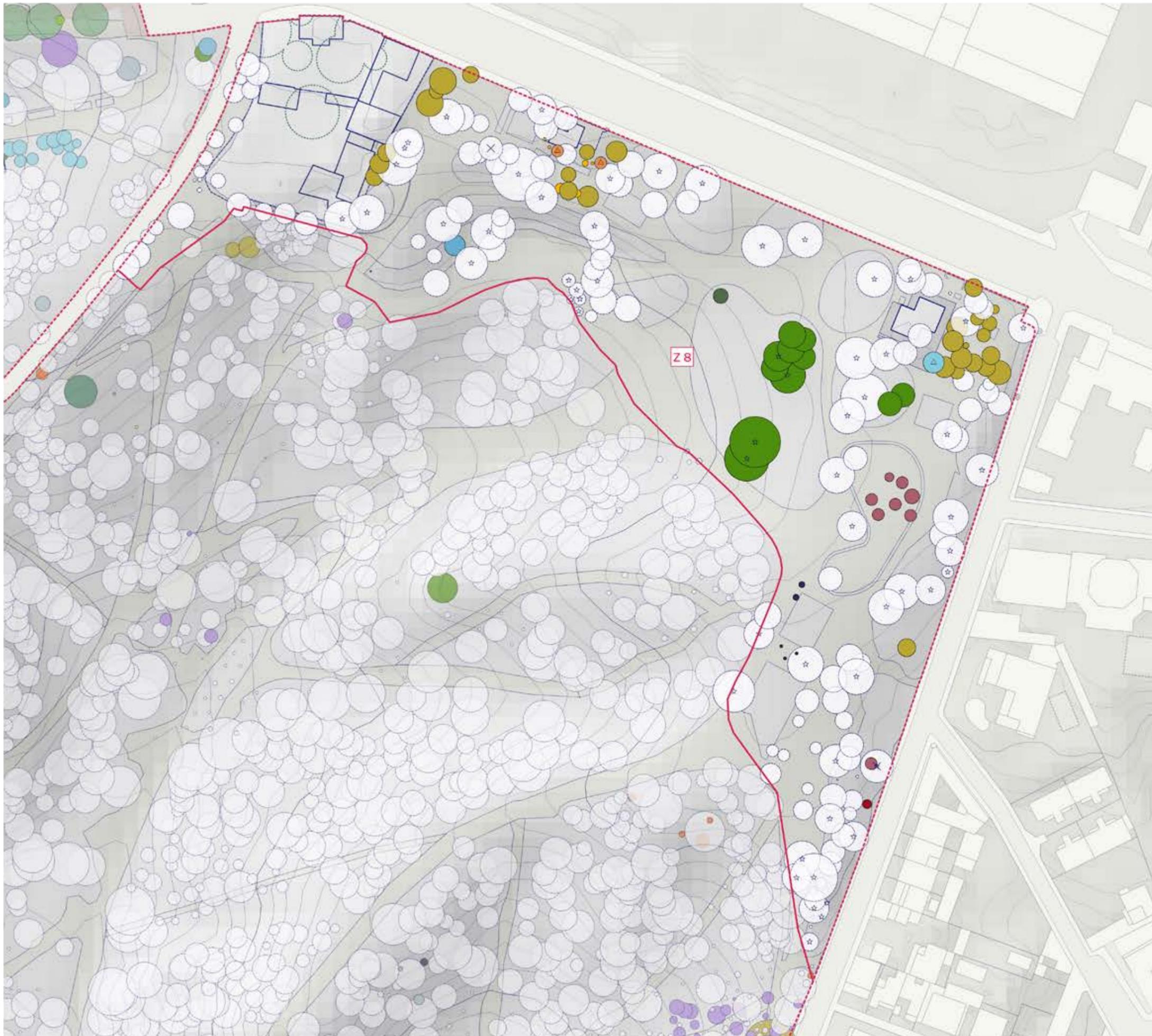


- | | |
|----------------------------------|--|
| Especies | Especies relevantes para naturalización |
| ■ Abetos | ▲ Fraxinus angustifolia |
| ■ Acacias | ▲ Quercus ilex |
| ■ Acer sp. | ▲ Quercus suber |
| ■ Ailanthus sp. | ▲ Ulmus minor |
| ■ Celtis sp. | Especies invasoras |
| ■ Cercis sp. | ▲ Ailanthus altissima |
| ■ Cupresáceas | Ejemplares grandes |
| ■ Eriobotrya sp. | ☆ H>17m R>4,5m o PBH>180cm |
| ■ Eucalyptus sp. | Ejemplares inclinados |
| ■ Fraxinus angustifolia | × 21-45° |
| ■ Fraxinus sp. | × >45° |
| ■ Ligustrum sp. | |
| ■ Morus sp. | |
| ■ Otras frondosas | |
| ■ Otros frutales | |
| ■ Palmeras | |
| ■ Pinus sp. | |
| ■ Pinus sp. (Plantación vecinal) | |
| ■ Populus sp. | |
| ■ Prunus sp. | |
| ■ Prunus dulcis | |
| ■ Quercus sp. | |
| ■ Quercus ilex | |
| ■ Quercus suber | |
| ■ Ulmus minor | |
| ■ Ulmus sp. | |
| ■ Pinus sp. (Plantación vecinal) | |

Plano 34.
Arbolado por especies | Zona 7
 Fuente: Inventario 2008

Plan Director | Dehesa de la Villa

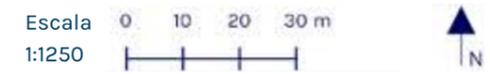




- | | |
|-------------------|--|
| Especies | Especies relevantes para naturalización |
| ■ Abetos | ▲ <i>Fraxinus angustifolia</i> |
| ■ Acacias | ▲ <i>Quercus ilex</i> |
| ■ Ailanthus sp. | ▲ <i>Quercus suber</i> |
| ■ Cedrus sp. | ▲ <i>Ulmus minor</i> |
| ■ Celtis sp. | Especies invasoras |
| ■ Cupresáceas | ▲ <i>Ailanthus altissima</i> |
| ■ Ligustrum sp. | Ejemplares grandes |
| ■ Morus sp. | ☆ H>17m R>4,5m o PBH>180cm |
| ■ Otras frondosas | Ejemplares inclinados |
| ■ Pinus sp. | × 21-45° |
| ■ Platanus sp. | × >45° |
| ■ Ulmus minor | |

Plano 35.
Arbolado por especies | Zona 8
 Fuente: Inventario 2008

Plan Director | Dehesa de la Villa



PAISAJE

Plano 36. Unidades de Paisaje

Plano 37. Puntos de Observación

Plano 38 Recursos Paisajísticos

Plano 39. Plano participado de Recursos del Paisaje

Plano 40. Calidad Visual

Plano 41. Preferencia del Paisaje

Plano 42. Fragilidad del Paisaje

Plano 43. Punto de observación 8

Plano 44. Punto de observación 9

Plano 45. Punto de observación 11

Plano 46. Punto de observación 12

Plano 47. Punto de observación 18

Plano 48. Punto de observación 19



Unidades de Paisaje Urbano

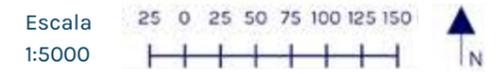
- UPU 1: Parque urbano Santo Ángel de la Guarda
- UPU 2: Parque de los Pinos
- UPU 3: Pinar adhesado Mártires Maristas
- UPU 4: Pinar adhesado del Canalillo
- UPU 5: Pinar adhesado Pirineos
- UPU 6: Dehesa mixta de Pedrete
- UPU 7: Plantaciones vecinales del Cerro de los Locos
- UPU 8: Área de acogida de la Dehesa de la Villa

Curvas de Nivel

- Cada metro
- Cada 10 metros

Plano 36. Unidades de Paisaje

Plan Director | Dehesa de la Villa



organiza



colabora





Puntos situados en el borde exterior

Representan la percepción visual que puedan tener los visitantes que acudan a la Dehesa de la Villa desde los puntos de acceso o zonas de tránsito limítrofes dónde se prevee más probable que el paisaje sea observado.

- 1 Acceso norte San Federico
- 2 Acceso rodado desde C/ Antonio Machado
- 4 Acceso junto al polideportivo municipal
- 6 Avda. Miraflores con Calle de Sinesio Delgado
- 7 Extremo superior de la vía ciclable
- 10 Acceso desde C/ Francos Rodríguez
- 16 Acceso desde C/ Pirineos
- 17 Acceso desde Ciudad Universitaria
- 20 Extremo sur del Camino del Canalillo

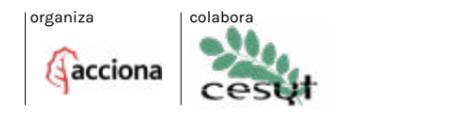
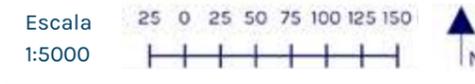
Puntos situados en el interior

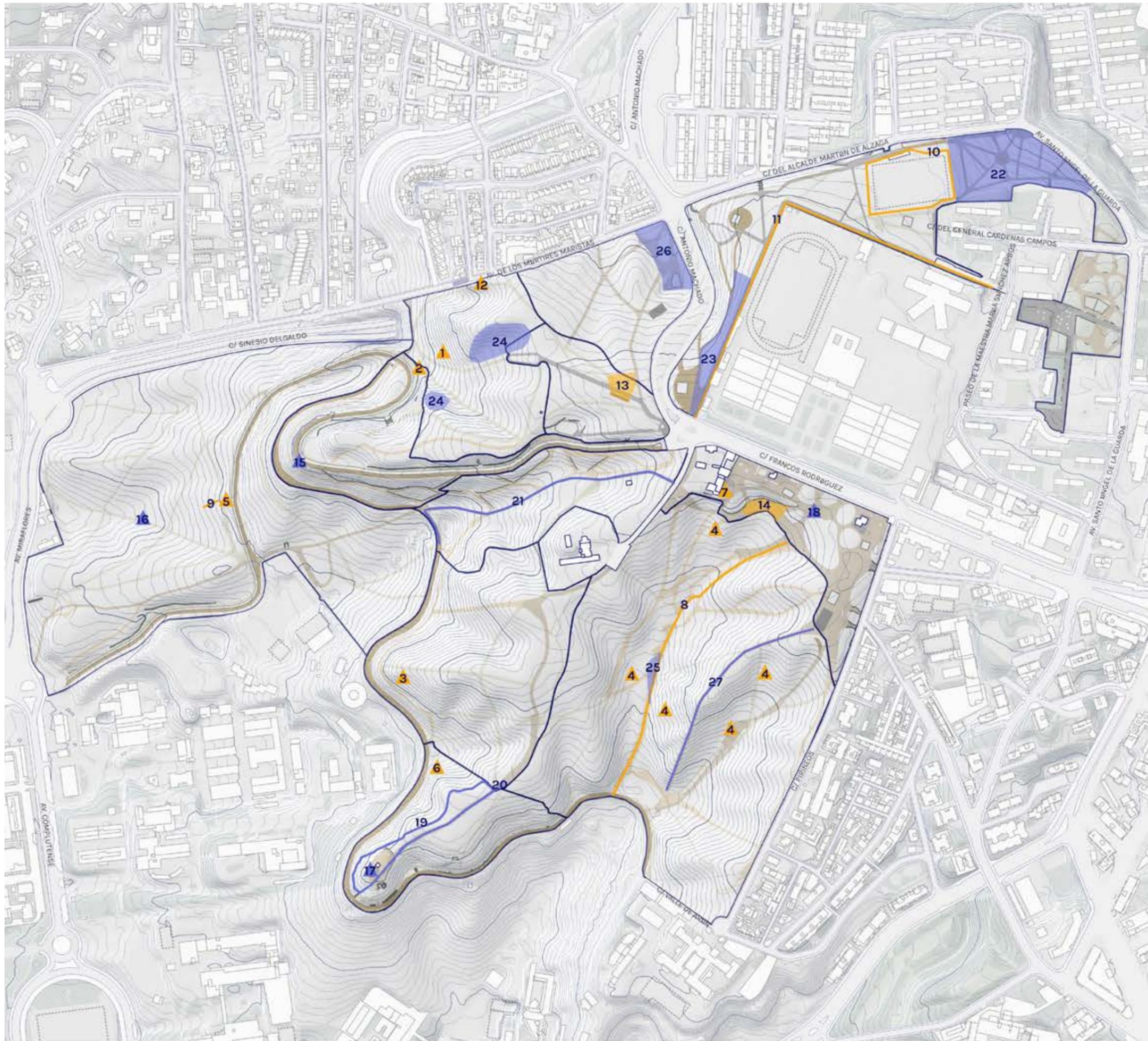
Representan la percepción visual del paisaje interno y del fondo escénico que puedan tener las personas desde puntos elevados, zonas de uso espacial o en el recorrido de los caminos principales donde se prevee más probable que el paisaje sea observado.

- 3 Zona infantil frente al muro de La Paloma
- 5 Búkeres de la Curva de la Muerte y del Resalte
- 8 Antiguo mirador de la Dehesa
- 9 Actual mirador de la Dehesa de la Villa
- 11 Área de acogida de la Dehesa de la Villa
- 12 Fuente de la Tomasa
- 13 Pino Rey y observatorio de aves
- 14 Zona estancial junto al Centro Fabiola
- 15 Valle del Arroyo de Cantarranas
- 18 Punto elevado junto a la torre del CIEMAT
- 19 Mirador del Cerro de los Locos

Plano 37. Puntos de Observación

Plan Director | Dehesa de la Villa





Viales y caminos

- Terrizo estructurado
- Terrizo tratado
- Senda consolidada
- Senda
- Pavimentado

Usos

- Áreas deportivas o lúdicas

Unidades de paisaje

- Límite entre unidades de paisaje

Recursos identitarios o patrimoniales

- Puntuales
- Lineales
- De conjunto

Esenciales

- 1 Búnker de la Curva del Resalte
- 2 Búnker de la Curva de la Muerte
- 3 Búnker del Canalillo
- 4 Capirotos del Viaje de Aguas de Amaniel
- 5 Base del antiguo cercado para el ganado
- 6 La huella de los obuses
- 7 Centro de Información y Educación Ambiental
- 8 La bajada del Arroyo
- 9 Antiguo cercado para el ganado

Importantes

- 10 Muros del campo deportivo de San Federico
- 11 Tapias y muros del Instituto Virgen de La Paloma
- 12 Entrada al antiguo túnel de abastecimiento
- 13 Área de juegos tradicionales
- 14 Punto de encuentro. Plazoleta

Recursos escénicos o sensoriales

- Puntuales
- Lineales
- De conjunto

Esenciales

- 15 Mirador de la Dehesa de la Villa
- 16 El Alcornoque de Pedrete
- 17 El Mirador de los locos
- 18 La Puerta de la Dehesa
- 19 Sendero del Cerro de los locos
- 20 Balcón de Ferroviarios

Importantes

- 21 Paseo de subida desde la fuente de la Tomasa
- 22 Parque de los Pinos
- 23 Paseo del muro de La Paloma
- 24 Vaguada de los Mochuelos
- 25 Arenero del Arroyo

Complementarios

- 26 Zona del antiguo Quiosco O'Shendi
- 27 Recorrido de la cresta entre vaguadas

Plano 39. Plano participado de Recursos del Paisaje

Plan Director | Dehesa de la Villa

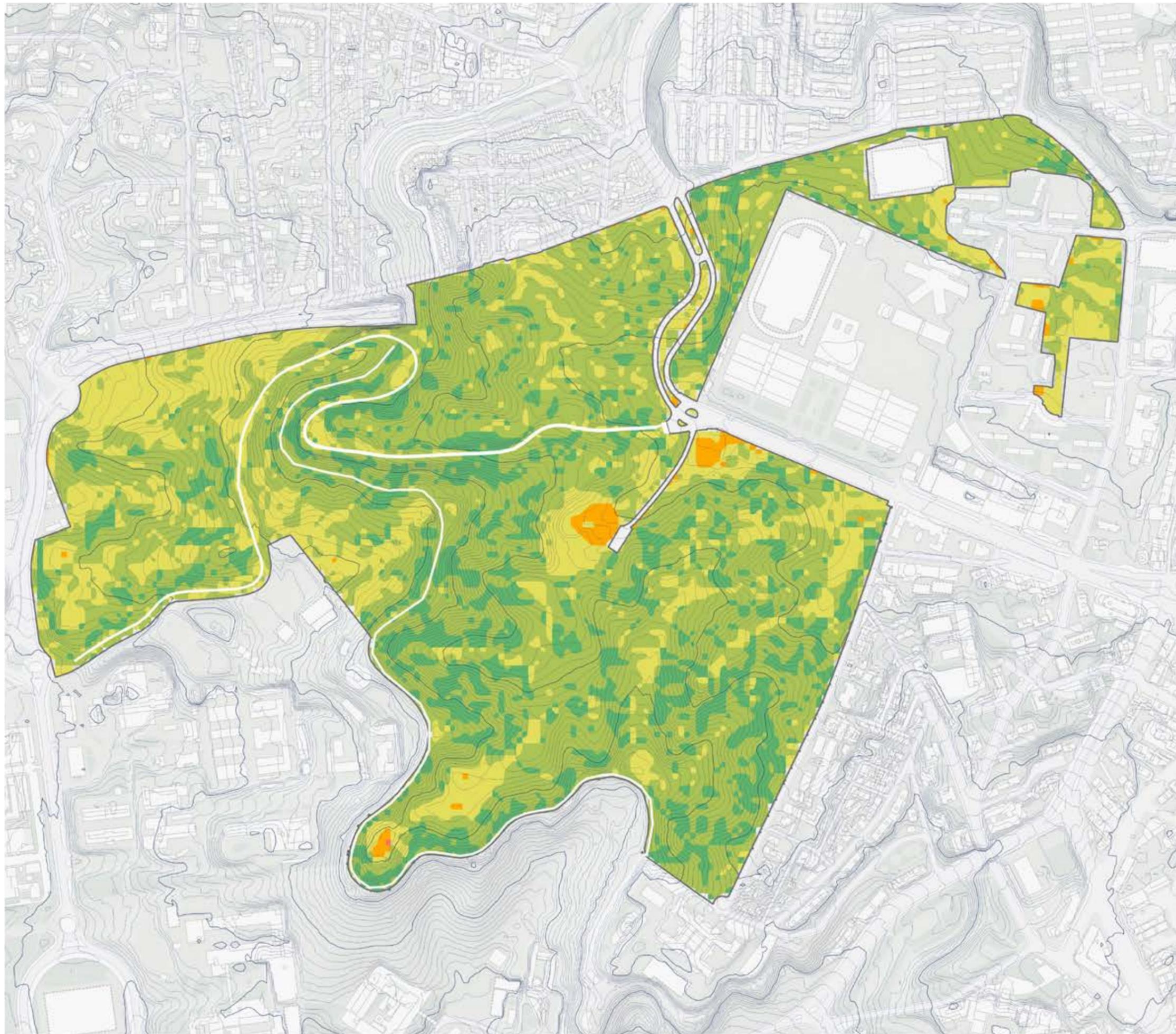
Escala 1:5000
25
0
25
50
75
100
125
150
 N

organiza



colabora





Calidad visual del paisaje

- Muy alta
- Alta
- Media
- Baja
- Muy baja

**Plano 40.
Calidad Visual**

Plan Director | Dehesa de la Villa

Escala 1:5000 25 0 25 50 75 100 125 150 ▲
N

organiza



colabora

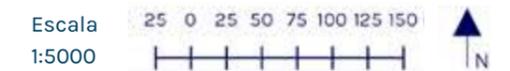




- Dehesa de la Villa
- Curvas de Nivel**
- Cada metro
- Cada 10 metros
- Preferencia Visual del Paisaje de los usuarios**
- Muy alta
- Alta
- Media
- Baja
- Muy baja
- * Zonas más frecuentadas por los usuarios

Plano 41.
Preferencia del Paisaje

Plan Director | Dehesa de la Villa

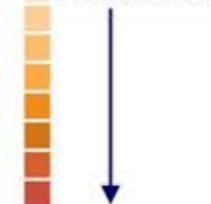




■ Caminos y pavimentos

Gradiente de exposición visual

Menor exposición



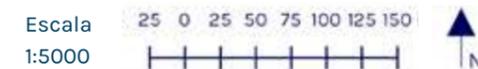
Mayor exposición

*** Zonas de fragilidad asociada a eventos puntuales**

- 1 Zona de celebración de cumpleaños
- 2 Zona de merendero y celebración de cumpleaños
- 3 Zona estancial fuente de la Tomasa
- 4 Área afectada por la celebración de festejos
- 5 Área de especial fragilidad por procesos erosivos
- 6 Área afectada durante la celebración de festejos

Plano 42. Fragilidad del Paisaje

Plan Director | Dehesa de la Villa

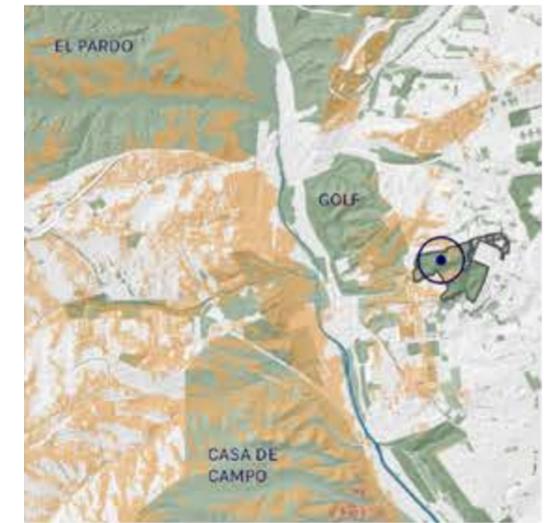
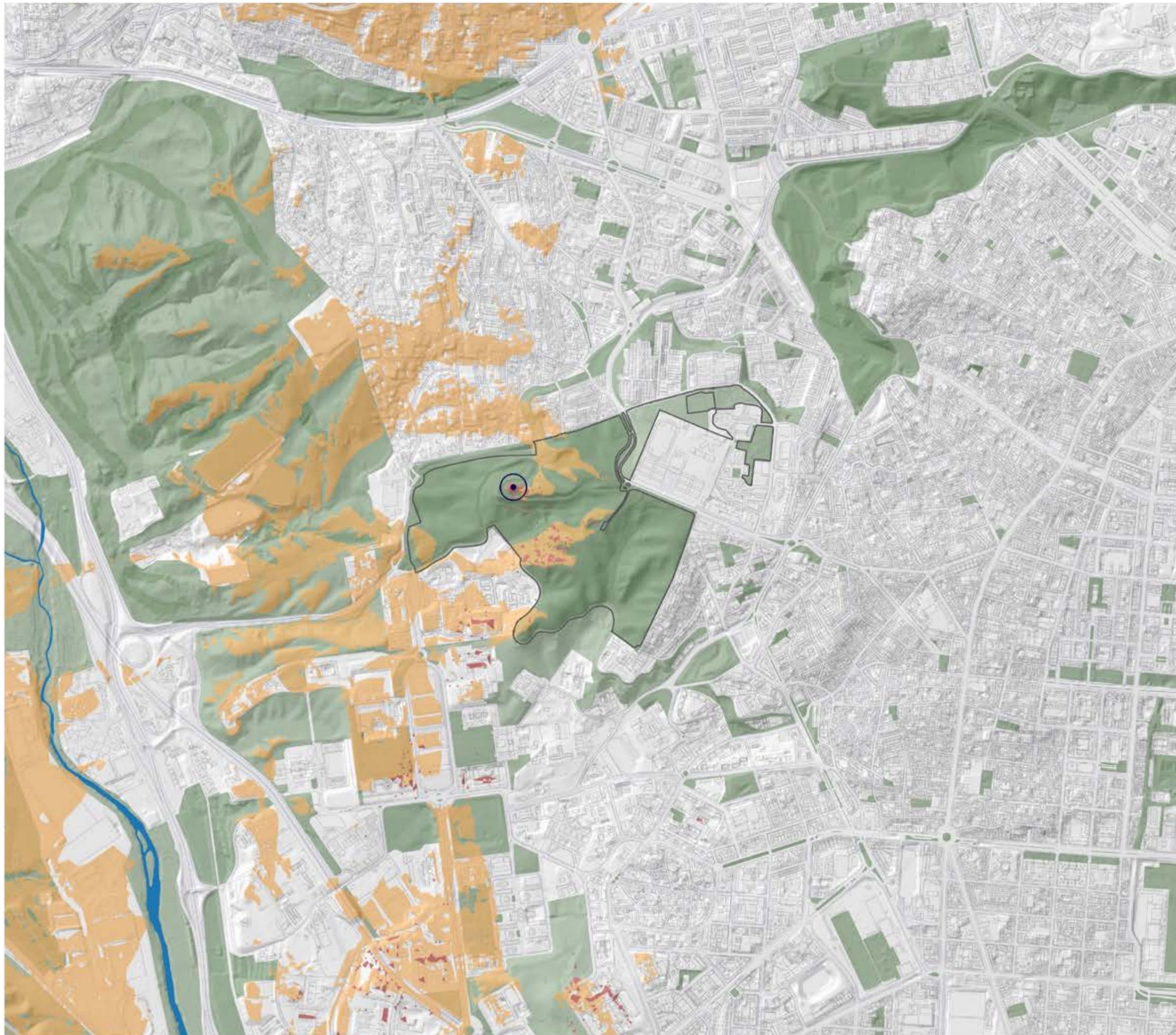


organiza



colabora





Mirador con alta amplitud de cuenca visual potencial

- Dehesa de la Villa
- Zonas verdes
- Cuencas visuales**
- Punto de observación. Antiguo mirador de la Dehesa
- Cuenca visual teórica, sin límites edificados o de vegetación
- Cuenca visual real

Plano 43. Punto de Observación 8

Plan Director | Dehesa de la Villa

Escala 1:15000
0
100
200
300
400
500 m

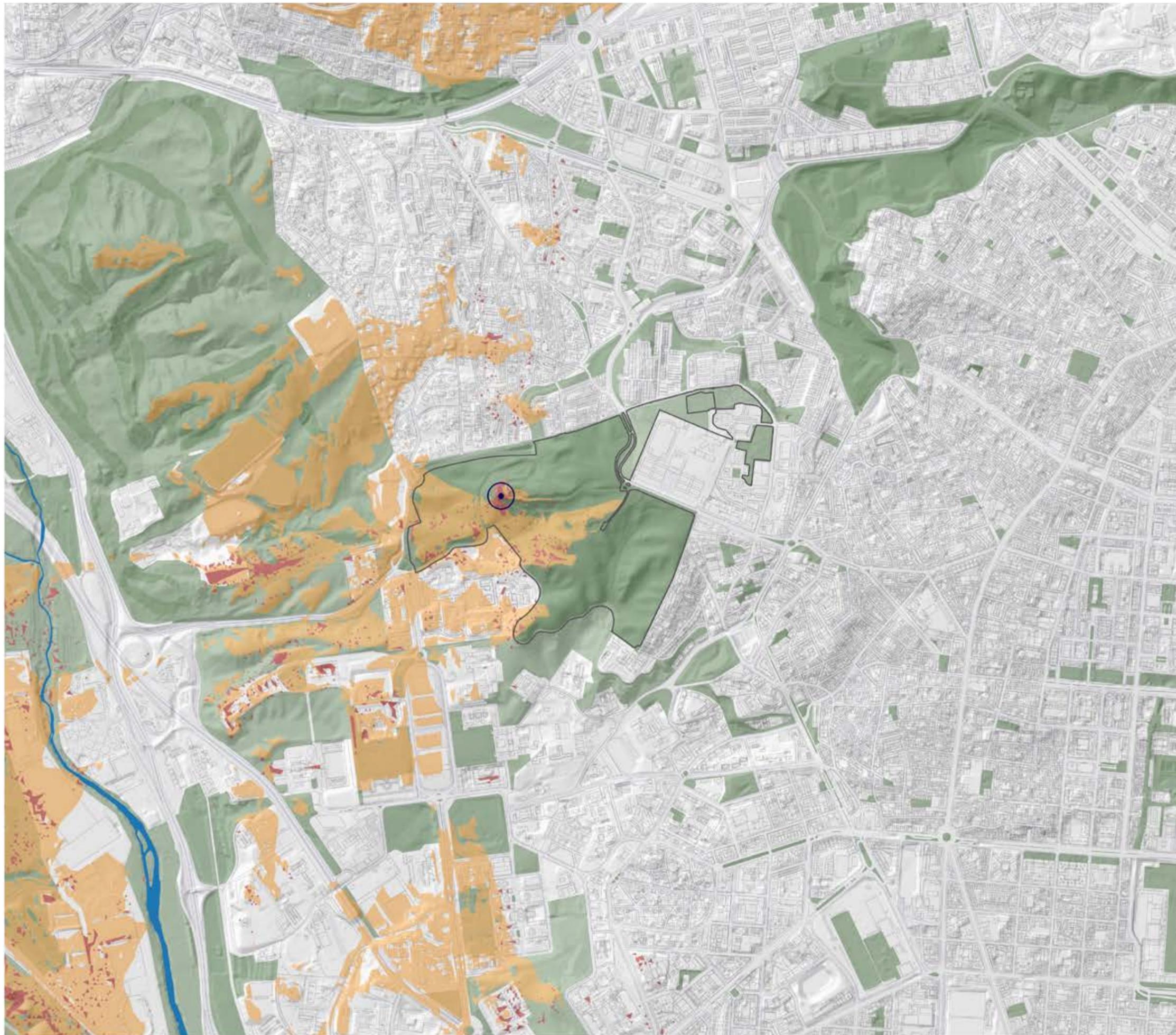
▲
N

organiza



colabora





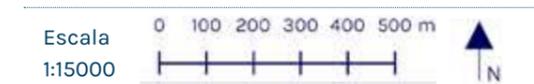
Mirador con alta amplitud de cuenca visual potencial

Leyenda

- Dehesa de la Villa
- Zonas verdes
- CUENCAS VISUALES**
- Punto de observación. Actual mirador del parque
- Cuenca visual teórica, sin límites edificados o de vegetación
- Cuenca visual real

Plano 44. Punto de Observación 9

Plan Director | Dehesa de la Villa



organiza



colabora



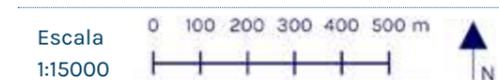


Zona de amplia de cuenca visual local y potencial

- Dehesa de la Villa
- Zonas verdes
- Cuencas visuales**
- Punto de observación. Área de acogida de la Dehesa
- Cuenca visual teórica, sin límites edificados o de vegetación
- Cuenca visual real

Plano 45.
Punto de Observación 11

Plan Director | Dehesa de la Villa



organiza



colabora



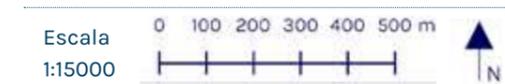


Zona de amplia cuenca visual local y potencial

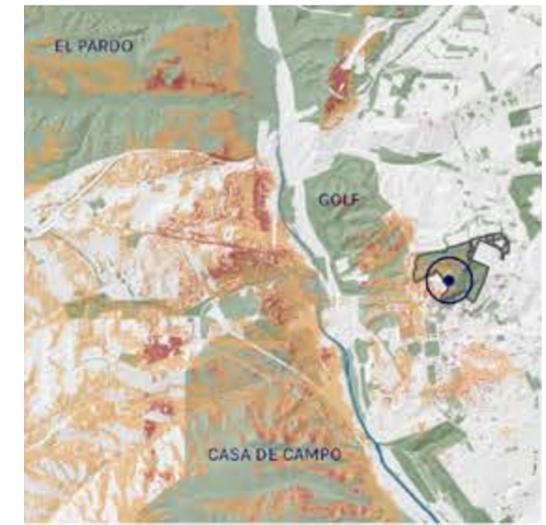
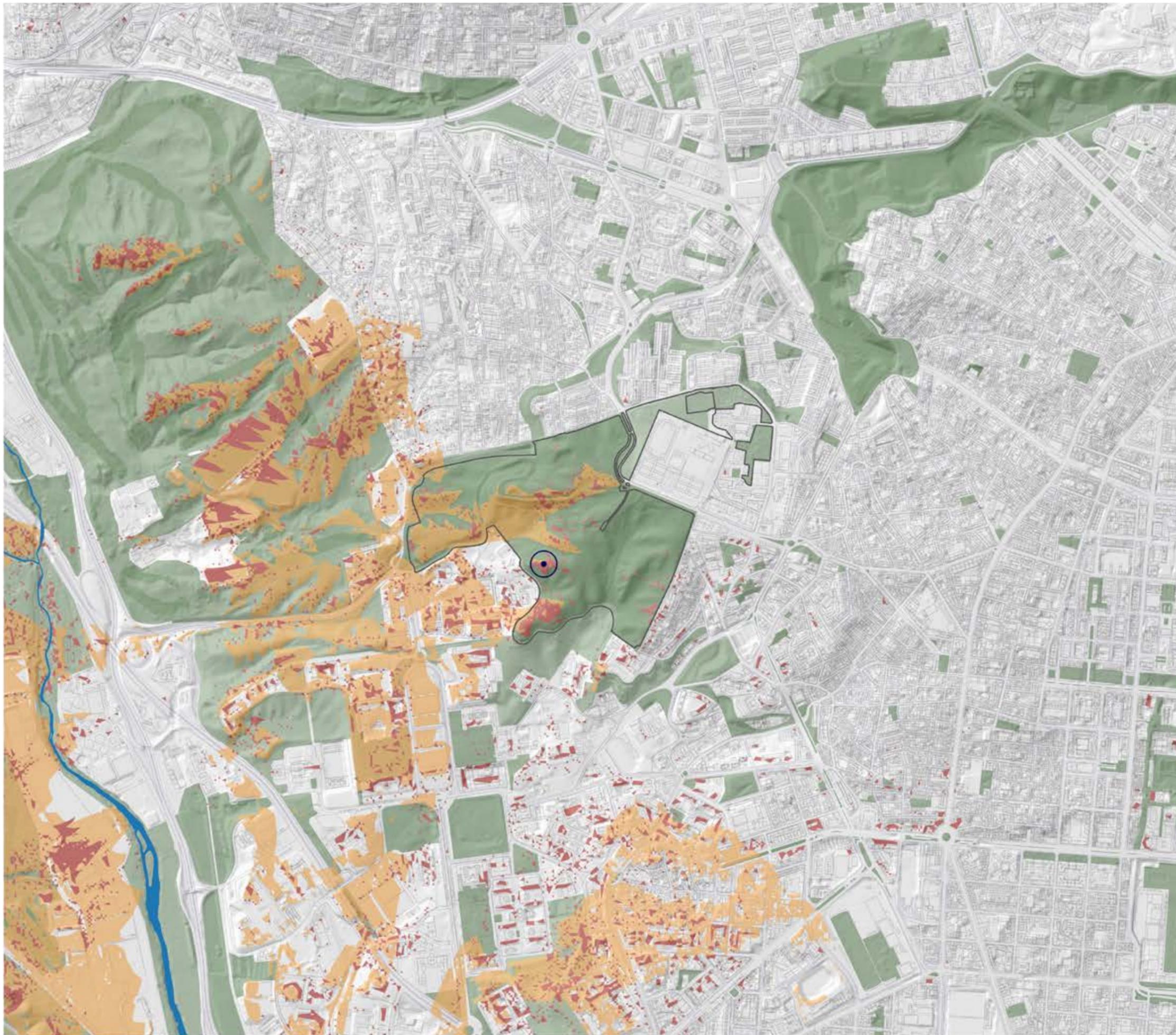
- Dehesa de la Villa
- Zonas verdes
- Cuencas visuales**
- Punto de observación: Fuente de la Tomasa
- Cuenca visual teórica, sin límites edificados o de vegetación
- Cuenca visual real

Plano 46.
Punto de Observación 12

Plan Director | Dehesa de la Villa



organiza colabora

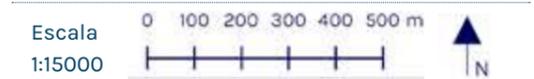


Punto elevado de amplia cuenca visual potencial

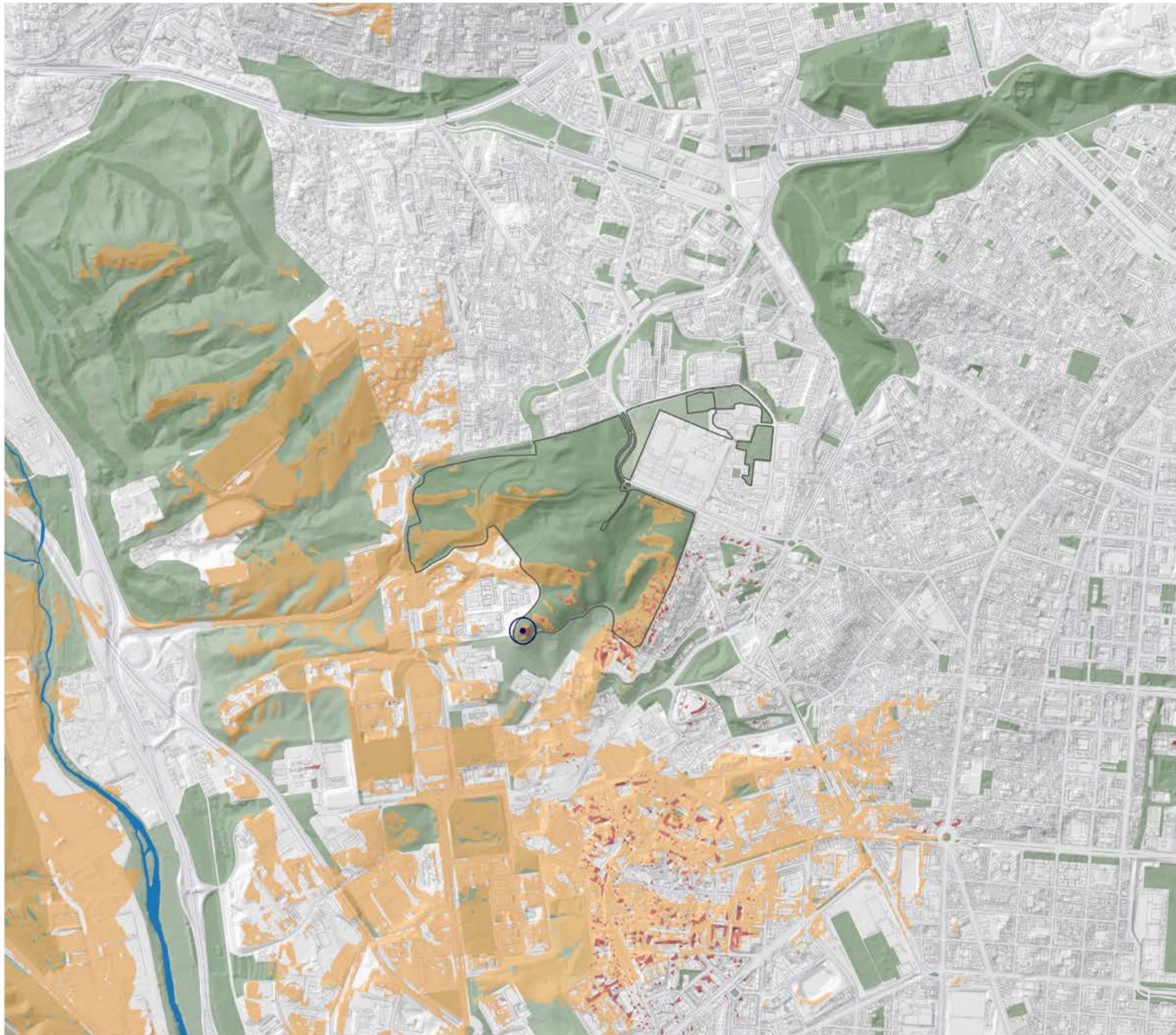
-  Dehesa de la Villa
-  Zonas verdes
- Cuencas visuales**
-  Punto de observación: Junto al depósito del CIEMAT
-  Cuenca visual teórica, sin límites edificados o de vegetación
-  Cuenca visual real

Plano 47.
Punto de Observación 18

Plan Director | Dehesa de la Villa



organiza  colabora 

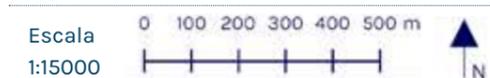


Mirador con alta amplitud de cuenca visual potencial

- Dehesa de la Villa
- Zonas verdes
- Cuencas visuales**
- Punto de observación, Mirador del Cerro de los Locos
- Cuenca visual teórica, sin límites edificados o de vegetación
- Cuenca visual real

Plano 48.
Punto de Observación 19

Plan Director | Dehesa de la Villa



organiza



colabora



PROPUESTAS DE ACTUACIÓN

Plano 49. Plano de Localización

Representaciones Gráficas de las Actuaciones Integrales:

1. Proyecto integral de intervención en el Área Urbana de la Dehesa de la Villa
(Santo Ángel de la Guarda, Parque de los Pinos y San Federico, hasta límite con Avda. Antonio Machado)
2. Proyecto integral de intervención en el Área de Acogida de la Dehesa desde Francos Rodríguez
3. Proyecto integral de intervención en Área de acceso colindante con la calle Antonio Machado
4. Proyecto integral de intervención en el Pinar Central de la Dehesa
5. Proyecto integral de restauración hidrogeológica de áreas sensibles
6. Proyecto integral de intervención en el Área de Pedrete
7. Proyecto Integral de adecuación y mejora del Cerro de los Locos
8. Proyecto integral de adecuación y mejora de la antigua Carretera de la Dehesa de la Villa y áreas estanciales limítrofes
9. Proyecto integral de adecuación y mejora del Paseo del Canalillo
10. Proyecto integral de intervención en el edificio y entorno del Centro de Prevención de Riesgos Laborales Fabiola de Mora y Aragón



Localización Propuestas de Actuación

- 1 Área urbana de la Dehesa de la Villa
- 2 Área de acogida desde Francos Rodríguez
- 3 Área de acceso colindante con la calle Antonio Machado
- 4 Pinar Central de la Dehesa de la Villa
- 5 Restauración Hidrogeológica en áreas sensibles
- 6 Área de Pedrete
- 7 Cerro de los Locos
- 8 Antigua Carretera de la Dehesa de la Villa
- 9 Paseo del Canalillo
- 10 Centro de Prevención de Riesgos Laborales Fabiola de Mora y Aragón

Plano 49 Propuestas de Actuación

Plano de Localización

Plan Director | Dehesa de la Villa

Escala 1:5.000 0 25 50 75 100 125 150 m ↑ N

organiza



colabora





Imagen 1.6 Muro de la Instalación Deportiva San Federico



Imagen 1.5 Escaleras desde la c/ Alcalde Martín de Alzaga



Imagen 1.7 Encajonamiento entre los muros del Campo de Fútbol de San Federico y del IES Virgen de La Paloma.



Imagen 1.4 Parque de los Pinos



Imagen 1.1 Santo Ángel de la Guardia



Imagen 1.2 Límite con Santo Ángel



Imagen 1.3 Red de caminos y mobiliario

Propuesta de Actuación 1
 Proyecto integral de intervención en el Área Urbana de la Dehesa de la Villa (Santo Ángel de la Guardia, Parque de los Pinos y San Federico, hasta límite con Avda. Antonio Machado)

Escala 1:2.250
 0 10 20 30 40 50 m





Imagen 2.9 Cantón de Limpieza



Imagen 2.1 Acceso desde la calle Francos Rodríguez



Imagen 2.8 Casa del Escudo



Imagen 2.2 Red de caminos



Imagen 2.7 Cantón de Jardinería



Imagen 2.5 Quiosco Mirador del Narcea



Imagen 2.3 Muro expresión artística colectiva



Imagen 2.4 Acceso abierto a la Dehesa y Quiosco La Paloma



Imagen 2.6 Centro de Información y Educación Ambiental, CIEA

Propuesta de Actuación 2
Proyecto integral de intervención
en el Área de Acogida de la Dehesa
desde Francos Rodríguez

Escala 1:1.200
 0 10 20 30 40 m N

organiza



colabora





Imagen 3.6 Vial pavimentado con aparatos de ejercicios para mayores



Imagen 3.7 Área de juegos infantiles



Imagen 3.4 Pista del Chito



Imagen 3.5 Bajada Fuente de La Tomasa y antiguos aseos



Imagen 3.1 Vecinos jugando a las cartas



Imagen 3.2 Vecinos jugando al a la petanca



Imagen 3.3 Bajada a la Fuente de La Tomasa

Propuesta de Actuación 3
Proyecto integral de intervención
en Área de acceso colindante
con la calle Antonio Machado

Escala 1:2.000 0 10 20 30 40 50 m

organiza | colabora



Imagen 4.6 Bunker semienterrado de la Guerra Civil



Imagen 4.7 Capirote de Viajes del Agua de Amanuel



Imagen 4.5 Mojón de granito



Imagen 4.4 Vaguada boscosa en el Pinar Central



Imagen 4.1 Pinar maduro y praderas naturales



Imagen 4.2 Camino degradado por la erosión



Imagen 4.3 Uso de paso y paseo por el Pinar Central

Propuesta de Actuación 4

Proyecto integral de intervención en el Pinar Central de la Dehesa

Escala 1:3.250

organiza



colabora





Imagen 5.1 Vaguada Arroyo de Cantarranas



Imagen 5.2 Vaguada de los Chopos



Imagen 5.3 Vaguada Arroyo Puerta de Hierro



Imagen 5.4 Caminos espontáneos no tratados

Propuesta de Actuación 5
Proyecto integral de restauración
hidrogeológica de áreas sensibles

Escala 1:2.500 0 25 50 75 m N



Imagen 5.9 Orla espinosa desde la Fuente de La Tomasa



Imagen 5.5 Erosión severa en el final de la línea de drenaje



Imagen 5.8 Paisaje Panorámico de este área



Imagen 5.7 Efectos de la erosión por la escorrentía superficial



Imagen 5.6 Arrastre de material en la Gran Cárcava



Imagen 6.1 Pedrete



Imagen 6.2 Praderas sin riego



Imagen 6.3 Aspecto naturalizado



Imagen 6.5 Subestación Transformadora Ciudad Universitaria



Imagen 6.4 Tapia de El Pardo

Propuesta de Actuación 6
Proyecto integral de intervención
en el Área de Pedrete

Escala 1:2.000
 0 25 50 75 m N

organiza



colabora





Imagen 7.8 Taludes con antiguas trincheras de la Guerra Civil



Imagen 7.7 Torre del Cerro de los Locos



Imagen 7.4 El Solarium



Imagen 7.6 El Parlamento



Imagen 7.5 Antiguas duchas enterradas



Imagen 7.1 Panorámica del Parlamento y alrededores del Cerro de los Locos desde la Torre



Imagen 7.2 Acceso principal a la Torre del Cerro de los Locos



Imagen 7.3 Vecinos de la Dehesa jugando al frontón

Propuesta de Actuación 7
Proyecto Integral de adecuación y mejora del Cerro de los Locos

Escala 1:1.000 0 5 10 15 20 25 30 m

organiza colabora

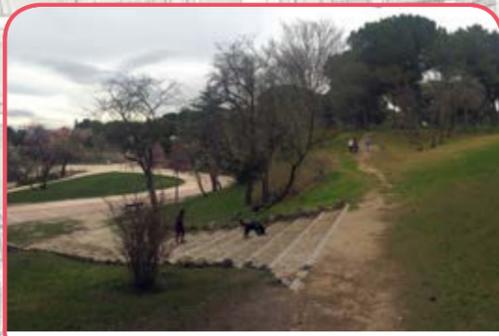


Imagen 8.6 Escaleras sin recorrido definido



Imagen 8.7 Acceso Norte



Imagen 8.1 Panorámica de la Antigua Carretera de la Dehesa de la Villa



Imagen 8.2 Senda ciclable y paseo peatonal



Imagen 8.3 Caceras de recogida de pluviales



Imagen 8.4 Actual Mirador



Imagen 8.5 Praderas regadas

Propuesta de Actuación 8
Proyecto integral de adecuación
y mejora de la antigua Carretera
de la Dehesa de la Villa
y áreas estanciales limítrofes

Escala 1:3.000 0 25 50 75 m

organiza



colabora





Imagen 9.1 Antiguo Paseo del Canalillo



Imagen 9.2 El Canalillo actualmente



Imagen 9.3 Fresnos en el Paseo del Canalillo



Imagen 9.4 Taludes y límites del Paseo del Canalillo

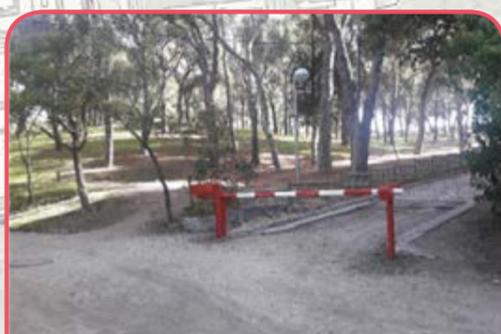


Imagen 9.4 Acceso c/Valle de Arán

Propuesta de Actuación 9

Proyecto integral de adecuación y mejora del Paseo del Canalillo

Escala 1:4.500

organiza



colabora





Imagen 10.5 Vallado perimetral



Imagen 10.6 Coches aparcados en el vial de acceso al Centro Fabiola de Mora y Aragón



Imagen 10.4 Aparcamiento exterior Centro Fabiola de Mora y Aragón



Imagen 10.1 Edificio Centro de Prevención de Riesgos Laborales Fabiola de Mora y Aragón



Imagen 10.2 Zona perimetral



Imagen 10.3 Impacto lumínico

Propuesta de Actuación 10

Proyecto integral de intervención en el edificio y entorno del Centro de Prevención de Riesgos Laborales Fabiola de Mora y Aragón

Escala 1:1.000 0 10 20 30 40 m N

organiza



colabora



Dirección Técnica **Área del Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad.**
Dirección General de Gestión del Agua y Zonas Verdes.
Ayuntamiento de Madrid.

Isabel González González
(Directora Conservadora de Parques Históricos)

Rosa Puerto Losana
(Técnica Municipal de la Dehesa de la Villa)

Organización y Supervisión **UTE Acciona - Parques Históricos**

Montserrat Rodríguez
Antonio Pérez
Angel Sacristán
Noelia de Mingo
Enrique González
Alvaro Díaz
Francisco Felices

Coordinación y Redacción **Cesyt**

Nuria Preciado Franch
Eva González Castillo

Colaboradores Técnicos

Historia Áqaba Arqueólogos

Memoria social Mmmapa

Paisaje Irati Proyectos

Medio Físico y Natural Rosa Fernández Salvador

Análisis de encuestas María Nuñez y Miguel Puch Medina

Cartografía Mmmapa

Diseño y Maquetación Mmmapa

Agradecimientos Centro de Información y Educación Ambiental Dehesa de la Villa, Asociaciones y representantes individuales del Grupo de Participación Vecinal de la Dehesa de la Villa, y a todos los agentes implicados en la elaboración del Plan Director de la Dehesa de la Villa.

Madrid, enero de 2019