



MADRID
desarrollo urbano

Jornadas Bosque Metropolitano



Bosque
metropolitano

dirección general de planificación estratégica

F FORO DE
EMPRESAS
POR
MADRID



AGUAiLA, Madrid, puerta de la Sierra

25 enero 2023



- 1. AGUAILA Madrid, Puerta de la Sierra**
- 2. RED DE CAMINOS de Madrid a la Sierra**
- 3. CIN AGUAILA, Puesta en valor del territorio**
- 4. APUESTA DE FUTURO recuperación del pasado**



Valverde, Un cruce de caminos: Agricultura, Emprendimiento, Turismo, Cultura, Educación y Deporte.



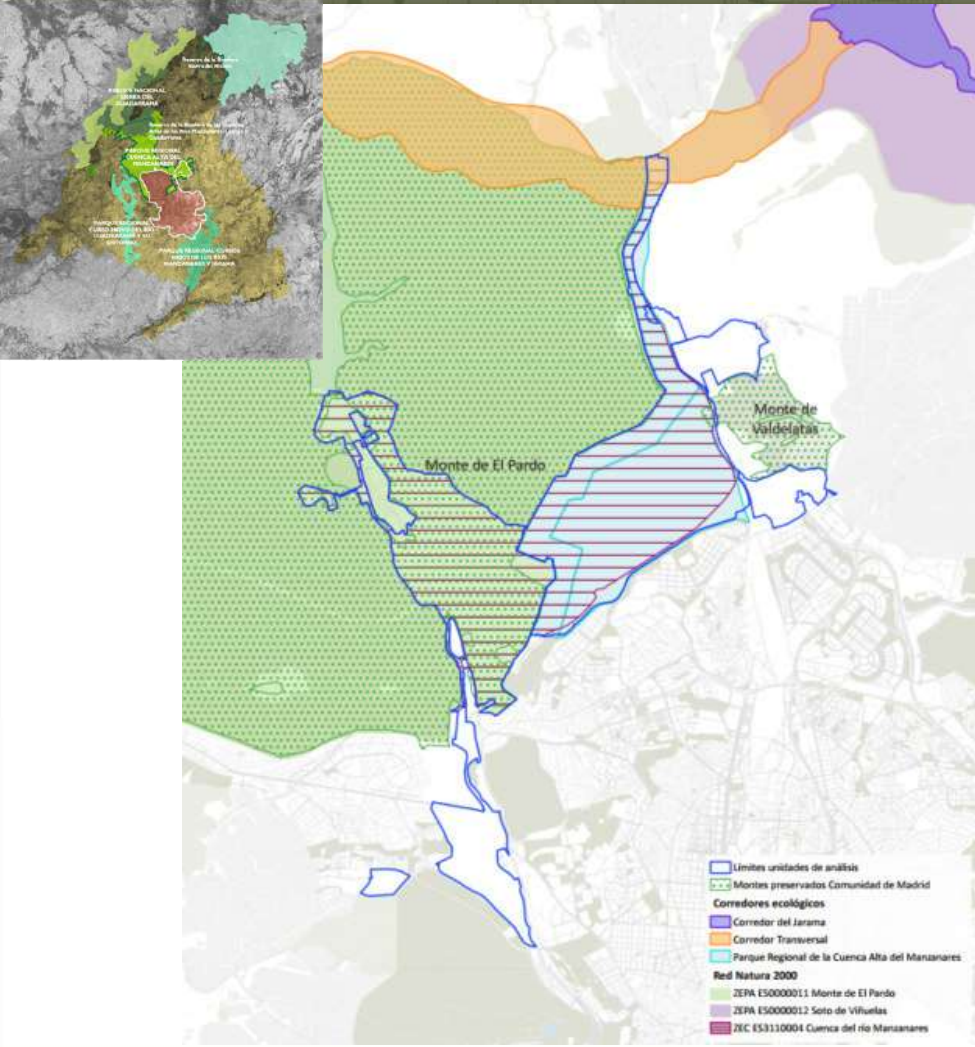
Manzanares Norte, Mitigación y Resiliencia ante el cambio climático.



Valdegrulla, Parque urbano y Forestal. Transición de la ciudad al campo.



Mina del Cazador, Sociedad activa, desde la infancia hasta nuestros mayores.



Valverde, Valdegrulla y Manzanares Norte,
piezas clave en el corredor ecológico que será el Bosque Metropolitano



Encinar adehesado, un ecosistema a recuperar a un paso de Madrid
Ofrecerá a los madrileños oportunidades de contacto con la naturaleza



Traída de aguas desde la Sierra de Guadarrama a Madrid,
Conducciones e instalaciones del Canal de Isabel II

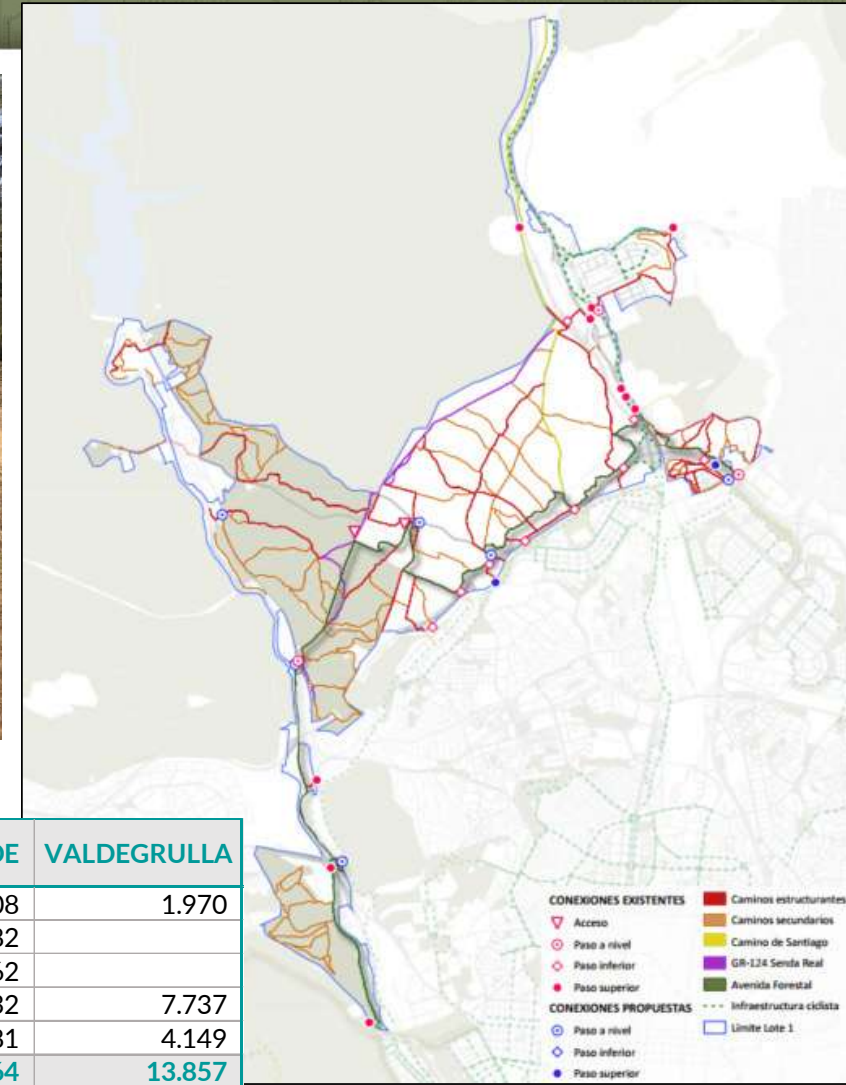
Valverde, Una oportunidad para recuperar el uso agrario



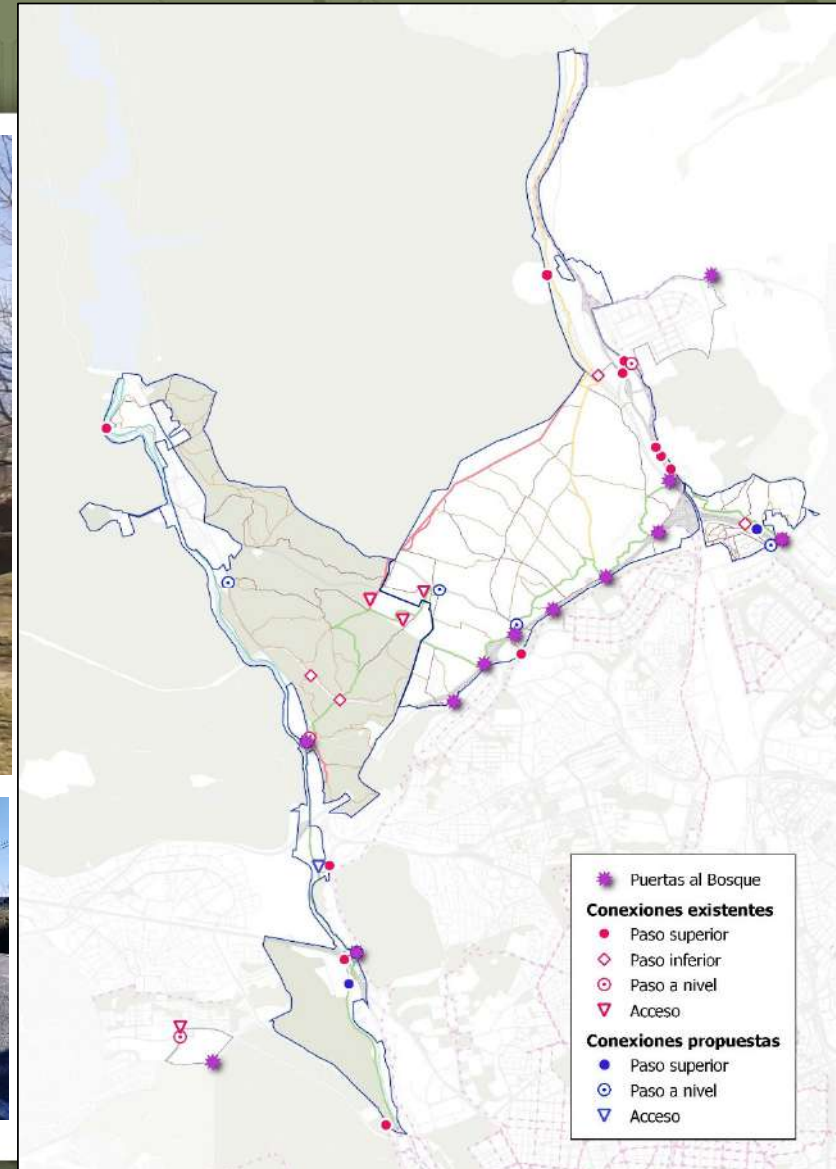


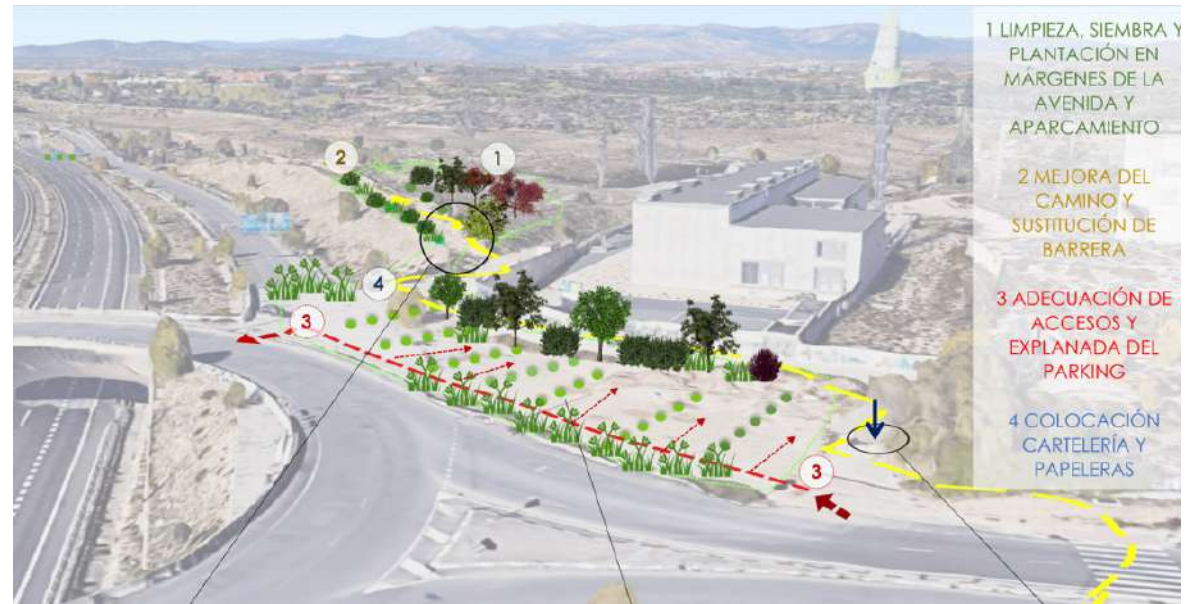
2. RED DE CAMINOS de Madrid a la Sierra



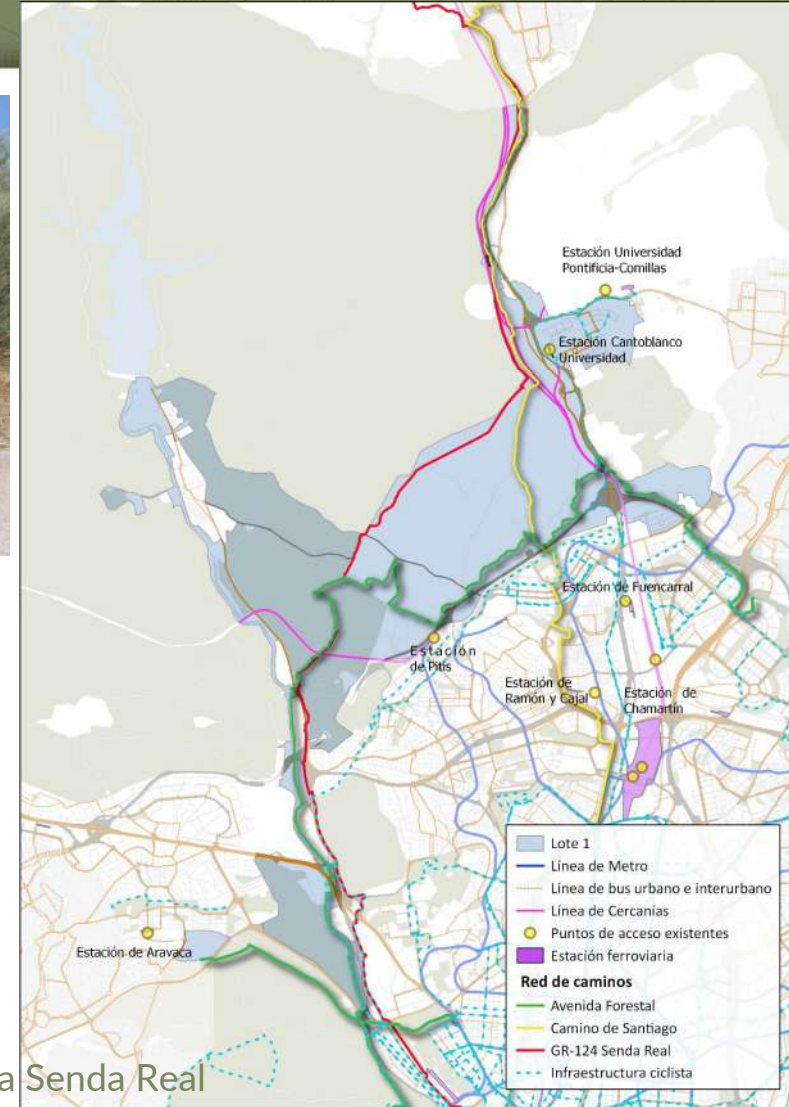


	TOTAL	MANZANARES NORTE	VALVERDE	VALDEGRULLA
Avenida Forestal	21.283 m	10.906	8.408	1.970
Senda Fluvial	28.242 m	17.160	11.082	
Senda Real GR124	9.660 m	4.698	4.962	
Red de caminos estructurantes	38.258 m	12.089	18.432	7.737
Red de caminos secundarios	49.184 m	28.154	16.881	4.149
TOTAL	146.627 m	73.006	59.764	13.857





Búsqueda de puertas y conexiones que salven las infraestructuras existentes, que recuperen usos perdidos



Conectar elementos singulares y ponerlos en valor, como el Camino de Santiago y la Senda Real

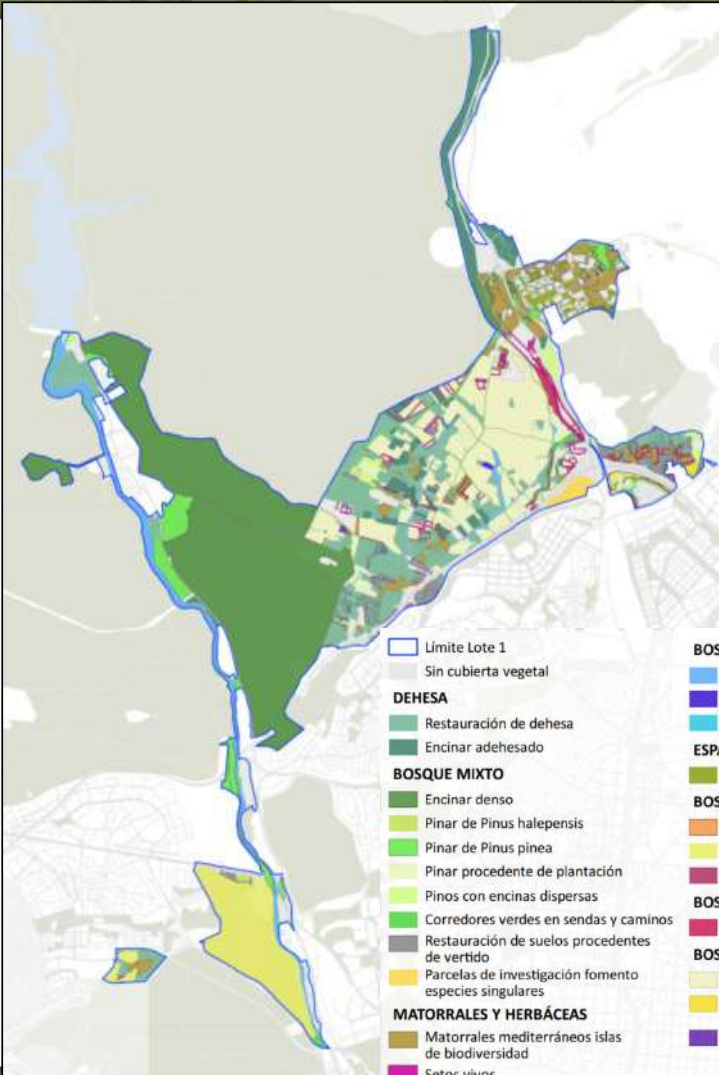


Quinta del Duque del Arco

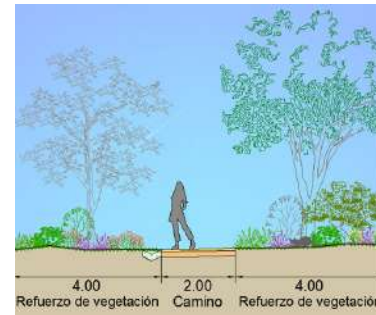


Puente de San Fernando



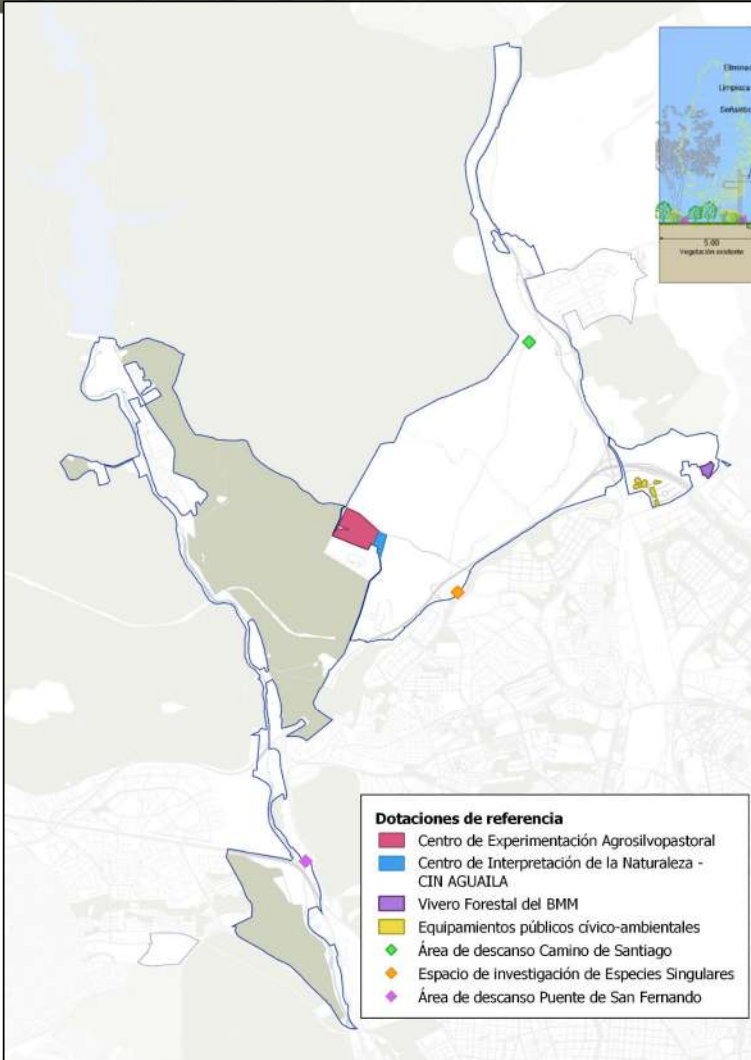


- Límite Lote 1
- Sin cubierta vegetal
- DEHESA**
 - Restauración de dehesa
 - Encinar adehesado
- BOSQUE MIXTO**
 - Encinar denso
 - Pinar de Pinus halepensis
 - Pinar de Pinus pinea
 - Pinar procedente de plantación
 - Pinos con encinas dispersas
 - Corredores verdes en sendas y caminos
 - Restauración de suelos procedentes de vertido
 - Parcelas de investigación fomento especies singulares
- MATORRALES Y HERBÁCEAS**
 - Matorrales mediterráneos islas de biodiversidad
 - Setos vivos
- BOSQUE HÚMEDO**
 - Formación de ribera
 - Restauración riberas y arroyos
 - Laguna y vegetación de humedal
- ESPACIO VERDE URBANO**
 - Zonas ajardinadas
- BOSQUE DE TRANSICIÓN**
 - Plantación en senda botánica
 - Transición urbana parque
 - Jardín terapéutico
- BOSQUE DE FRONTERA**
 - Pinos sobre taludes de carreteras
- BOSQUE PRODUCTIVO**
 - Zonas agrícolas en producción
 - Recuperación uso productivo - Vivero BMM
 - Bosque comestible

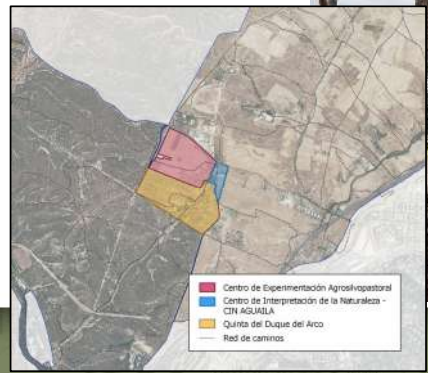
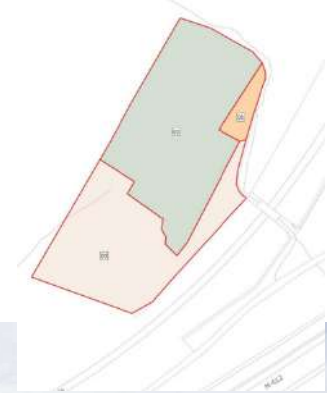
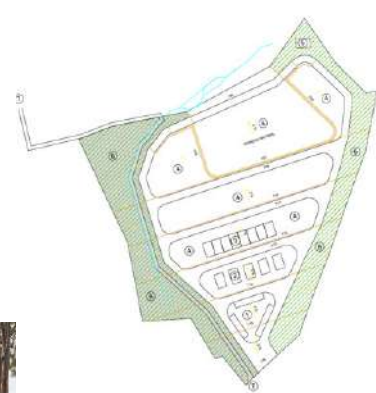




DEHESA. Reflejo histórico de la cohesión del hombre con la naturaleza



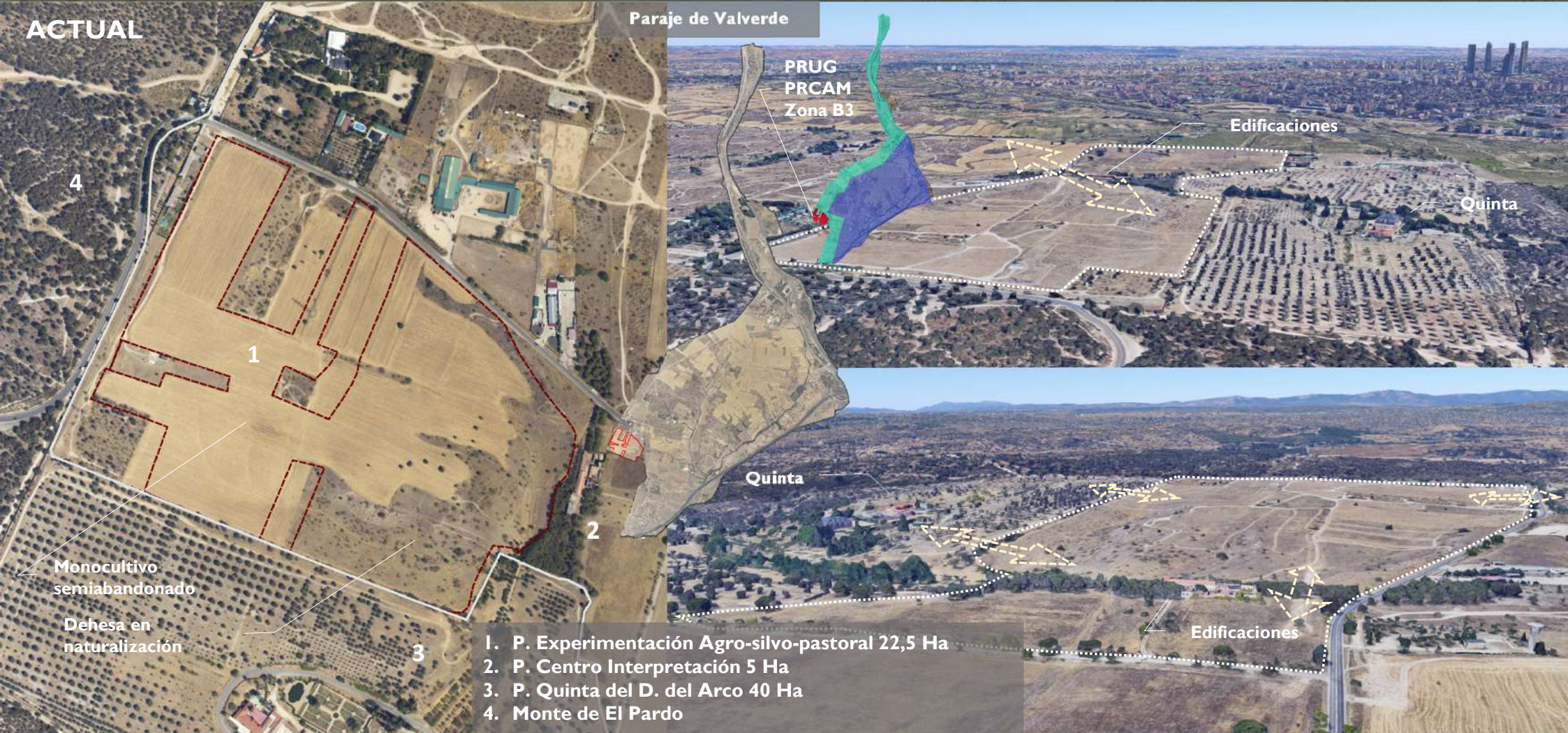
- Dotaciones de referencia**
- Centro de Experimentación AgroSilvopastoral
 - Centro de Interpretación de la Naturaleza - CIN AGUAILA
 - Vivero Forestal del BMM
 - Equipamientos públicos cívico-ambientales
 - ◆ Área de descanso Camino de Santiago
 - ◆ Espacio de investigación de Especies Singulares
 - ◆ Área de descanso Puente de San Fernando





3. CIN AGUaILA, Puesta en valor del territorio

ACTUAL



ACTUAL

Dehesa en naturalización

Monte de El Pardo

Monocultivos semiabandonados

Sierra de Madrid

Paseos a caballo esporádicos

Pinada dañada

Pastoreo de ganado ovino esporádico

Skyline de Madrid

PROPUESTA

Restauración Dehesa

Lagunas de Biosdiversidad

Cereales

Frutales de secano

Huerta de secano

Experimentación

Educación Ambiental

Gallinas camperas

Ovejas trashumantes

FORESTAL

Bosque Comestible

AGRÍCOLA

Viñedos

Aromáticas

EXPERIMENTACIÓN DEMOSTRATIVO

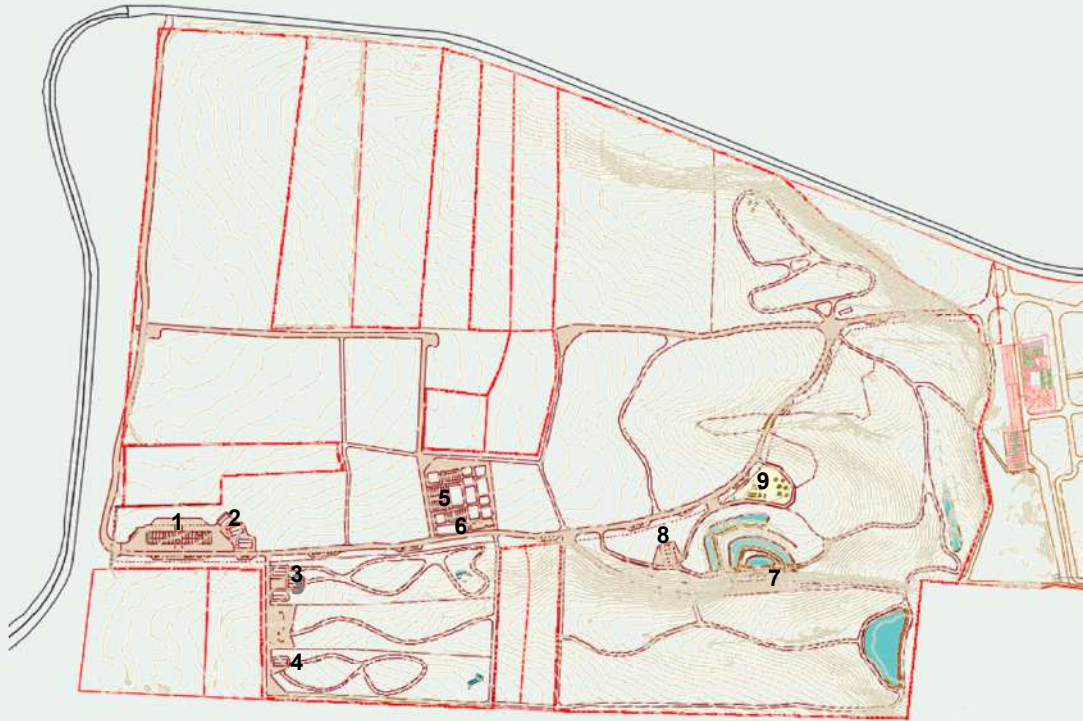
Conservación

GANADERO

Granjas demostrativas
Apriscos de ganado

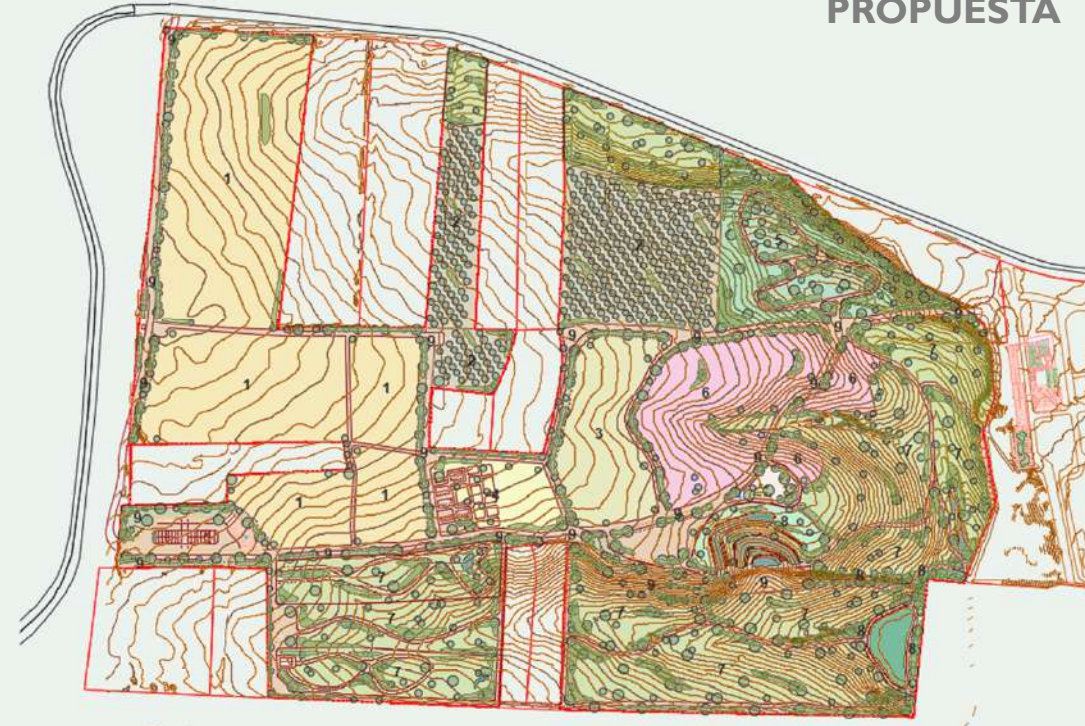


PROPUESTA



EXPLANADAS, CAMINOS Y SENDAS. EDIFICACIONES AGRÍCOLAS Y GANADERAS

- | | |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. Aparcamiento (marquesina fotovoltaica) | 5. Invernaderos (huerta experimental) |
| 2. Almacén maquinaria e instalaciones | 6. Almacén aperos agrícolas |
| 3. Granja demostrativa (gallinas camperas) | 7. Caseta de riego (bombeo solar) |
| 4. Aprisco de ganado (ovino) | 8. Explanada reserva (cobertizo multiusos) |
| | 9. Explanada de esparcimiento |



PLANTACIONES

- | | | |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1. Recuperación de cultivos
Cultivo de cereal | 5. Recuperación de cultivos/bosques
Bosque de cultivo de frutos | 9. Corredores verdes
en sendas y caminos |
| 2. Recuperación de cultivos
Frutales | 6. Recuperación de cultivos/bosques
Cultivo de aromáticas | Setos vivos |
| 3. Recuperación de cultivos
Viñedos | 7. Reservorio de biodiversidad
Restauración de dehesa | Arbolado |
| 4. Recuperación de cultivos
Invernadero | 8. Reservorio de biodiversidad
Laguna y vegetación de humedal | |



ACTUAL

PROPUESTA



Puerta Quinta

Láminas agua

Ganadería

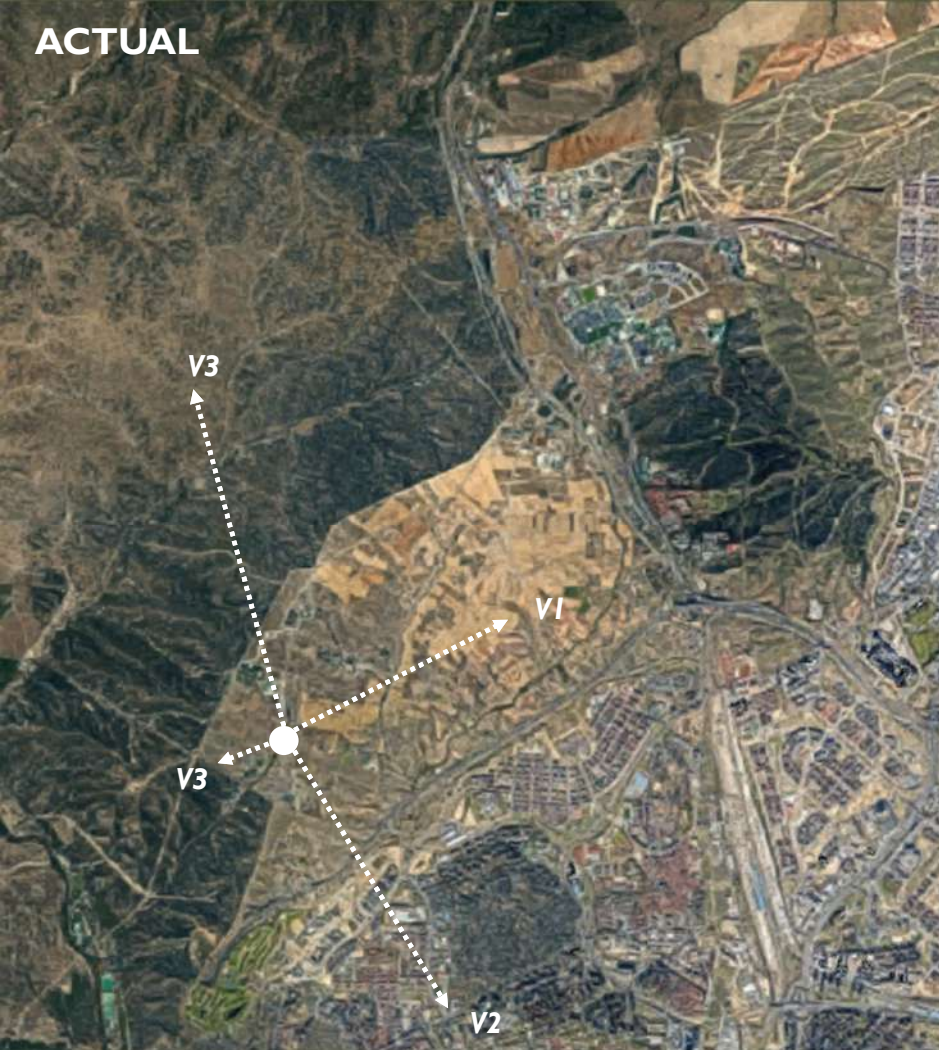
Restauración dehesas

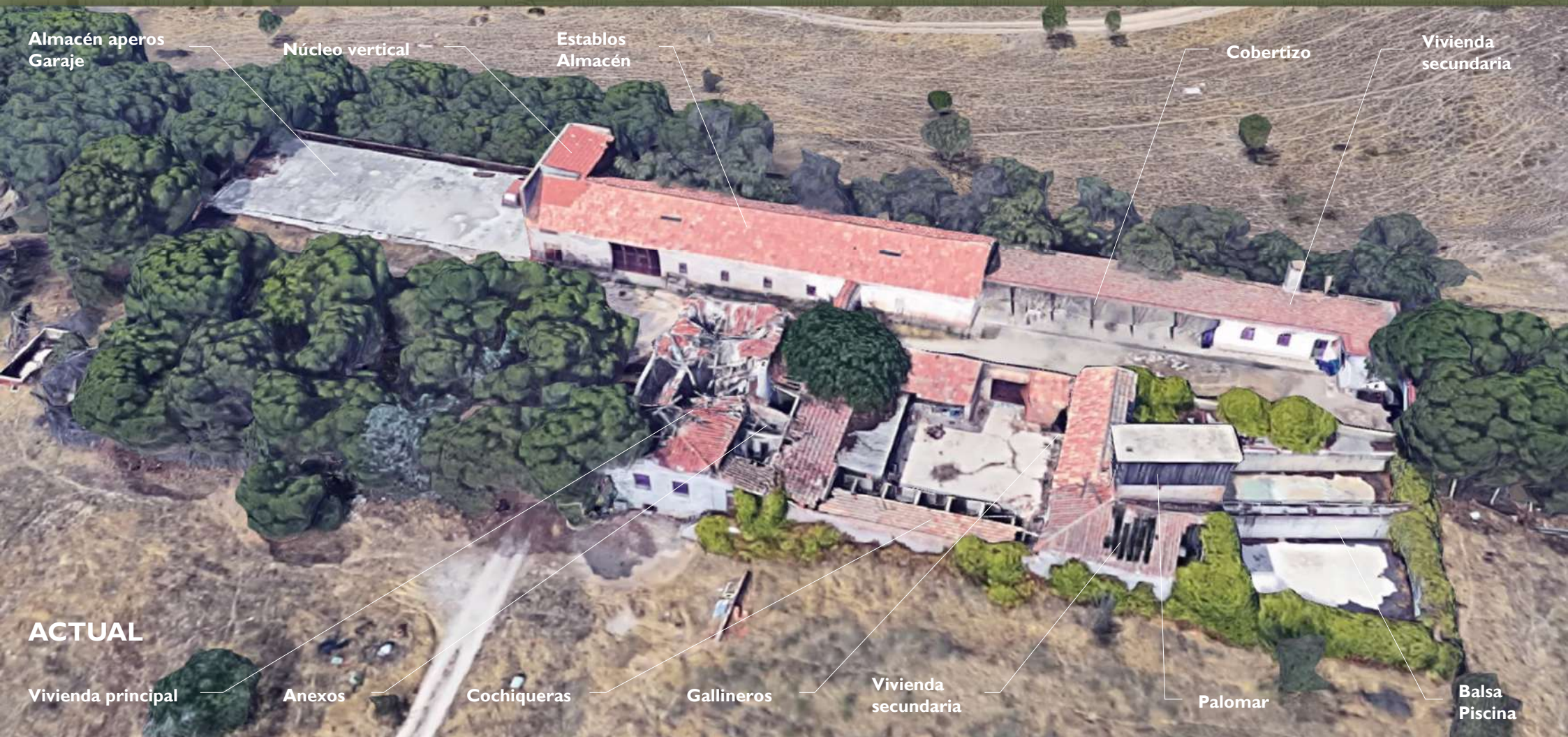
Restauración cultivos

Restauración pinar



ACTUAL





ACTUAL



1. Chimenea



2. Conejeras



3. Cerchás



4. Estructura cobertizo



ELEMENTOS SINGULARES

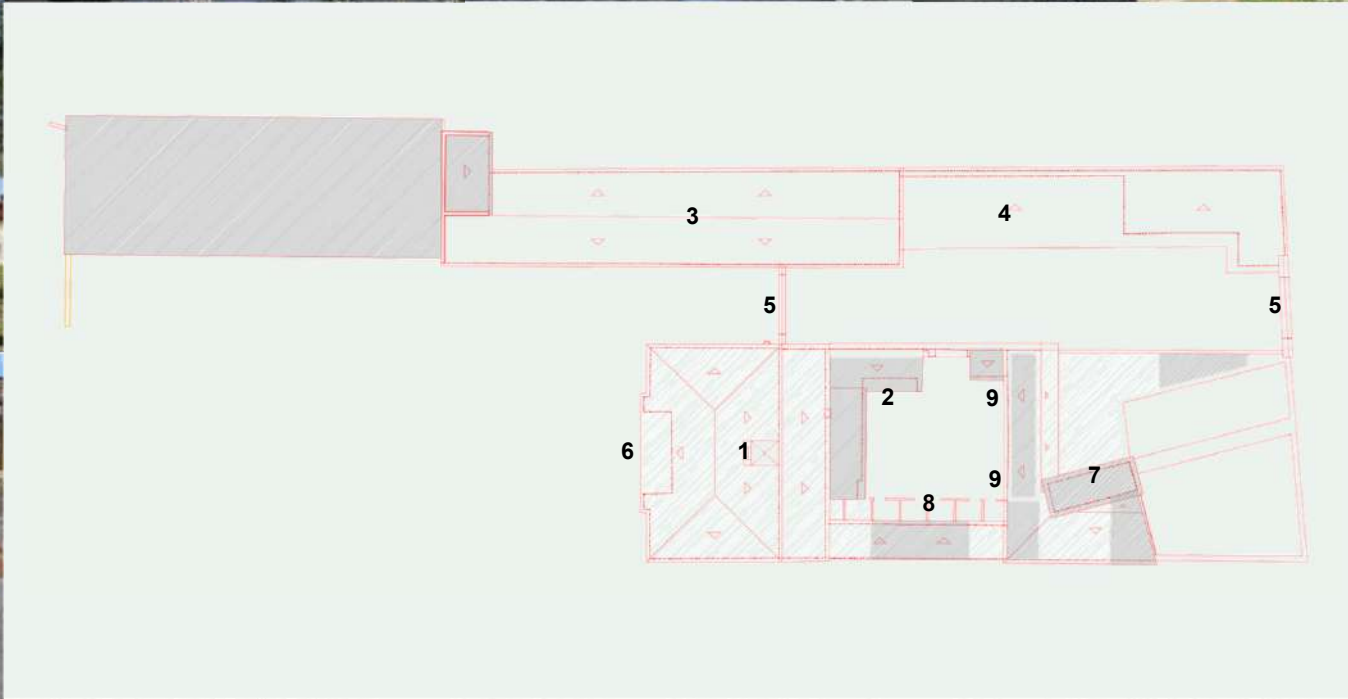
5. Arcos decorativos



6. Arco de fachada terraza



8. Apriscos o cochiqueras



7. Torre palomar



9. Gallineros y huecos de palomar en fachada

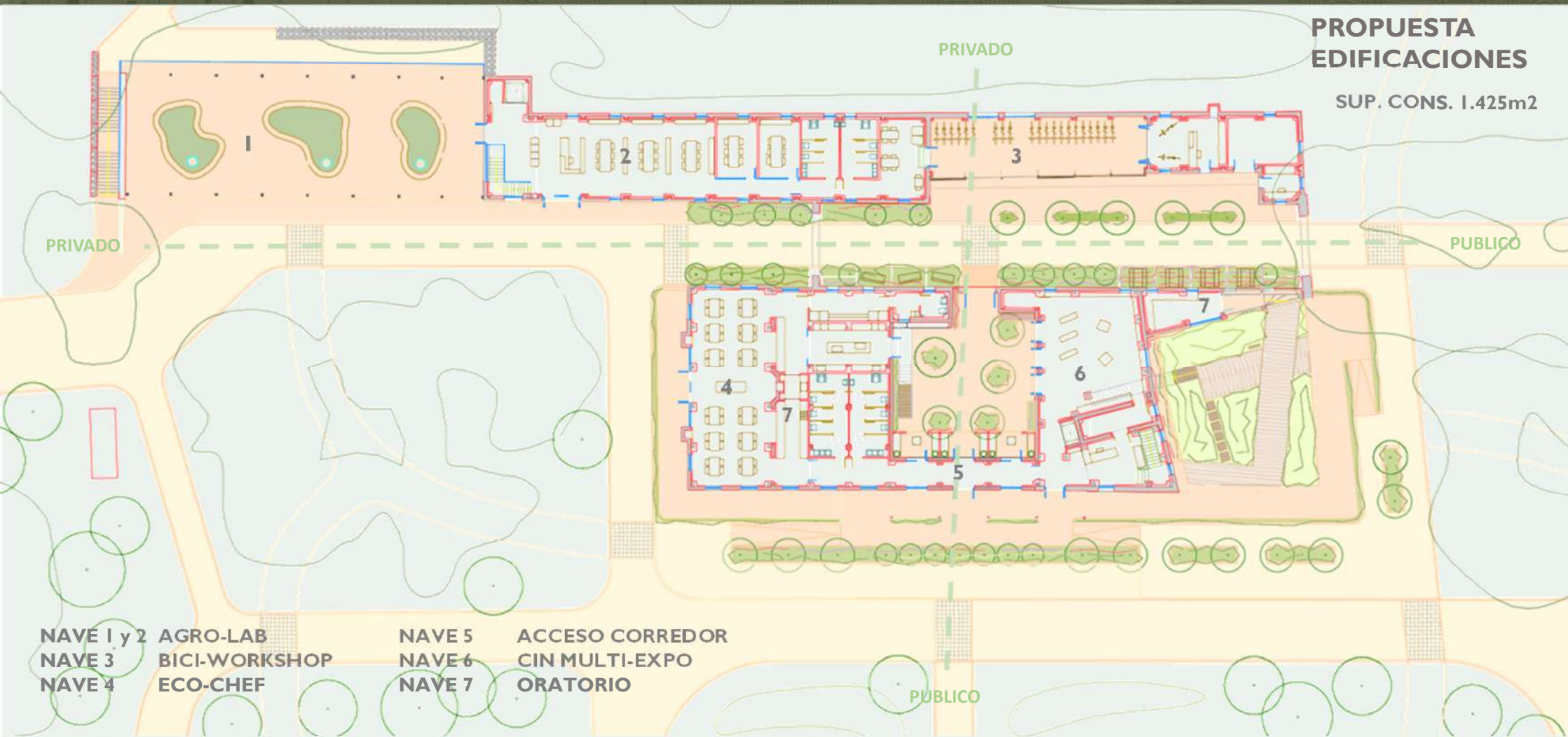
1. Aparcamiento
2. Zona Juegos > 8 años
3. Zona Juegos < 8 años
4. Centro Interp. Naturaleza
5. Descanso - Picnic
6. Bosquete
7. Huertas de secano
8. Cereales
9. Camino Quinta - Valverde

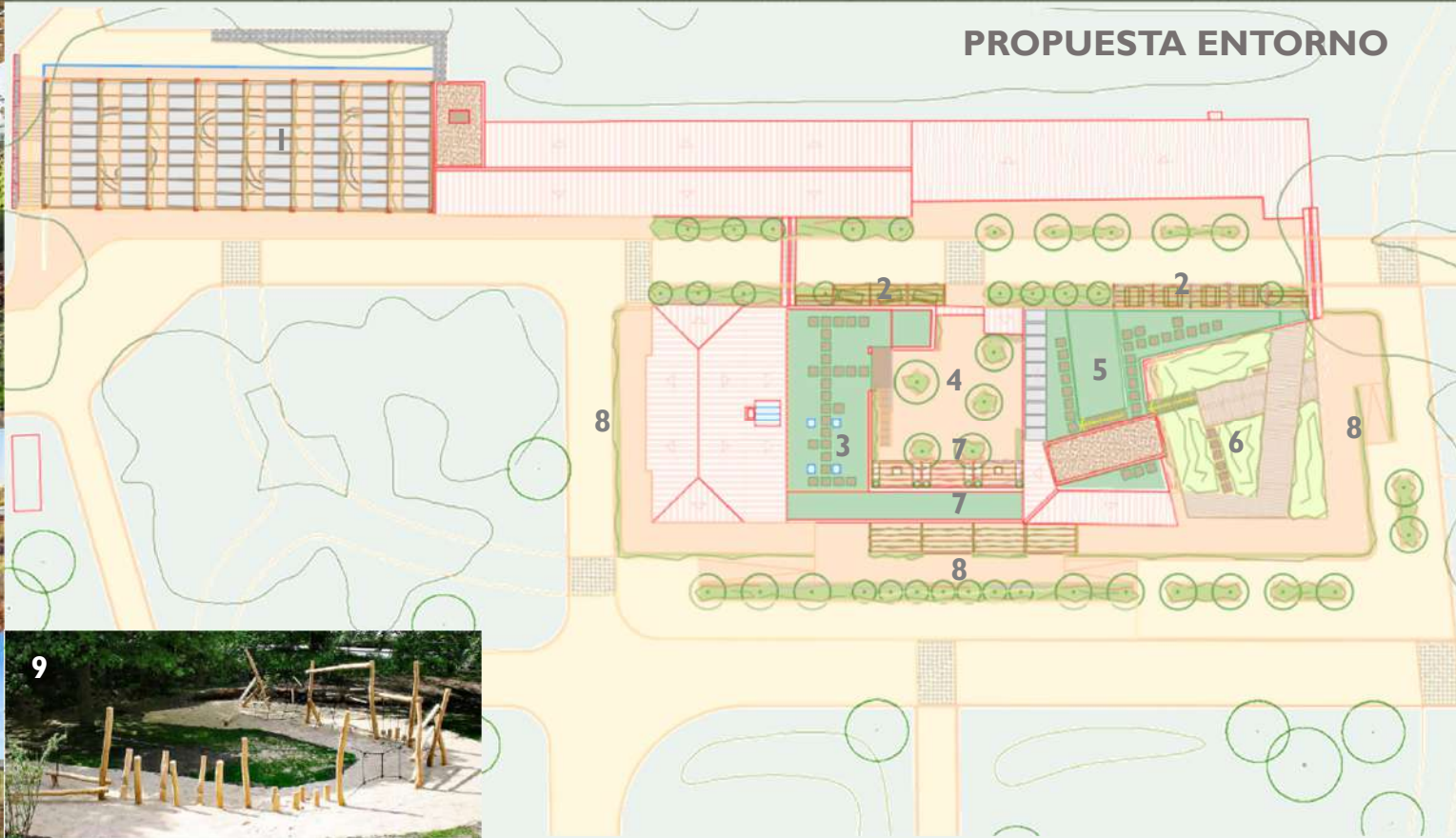
**PROPUESTA
PARCELA**



**PROPUESTA
EDIFICACIONES**

SUP. CONS. 1.425m²





- 1. Miradas ajardinado y pérgola fotovoltaica
- 2. Corredor revegetado y zona de esparcimiento
- 3. Cubierta verde floral y de aromáticas
- 4. Cubierta verde de biodiversidad

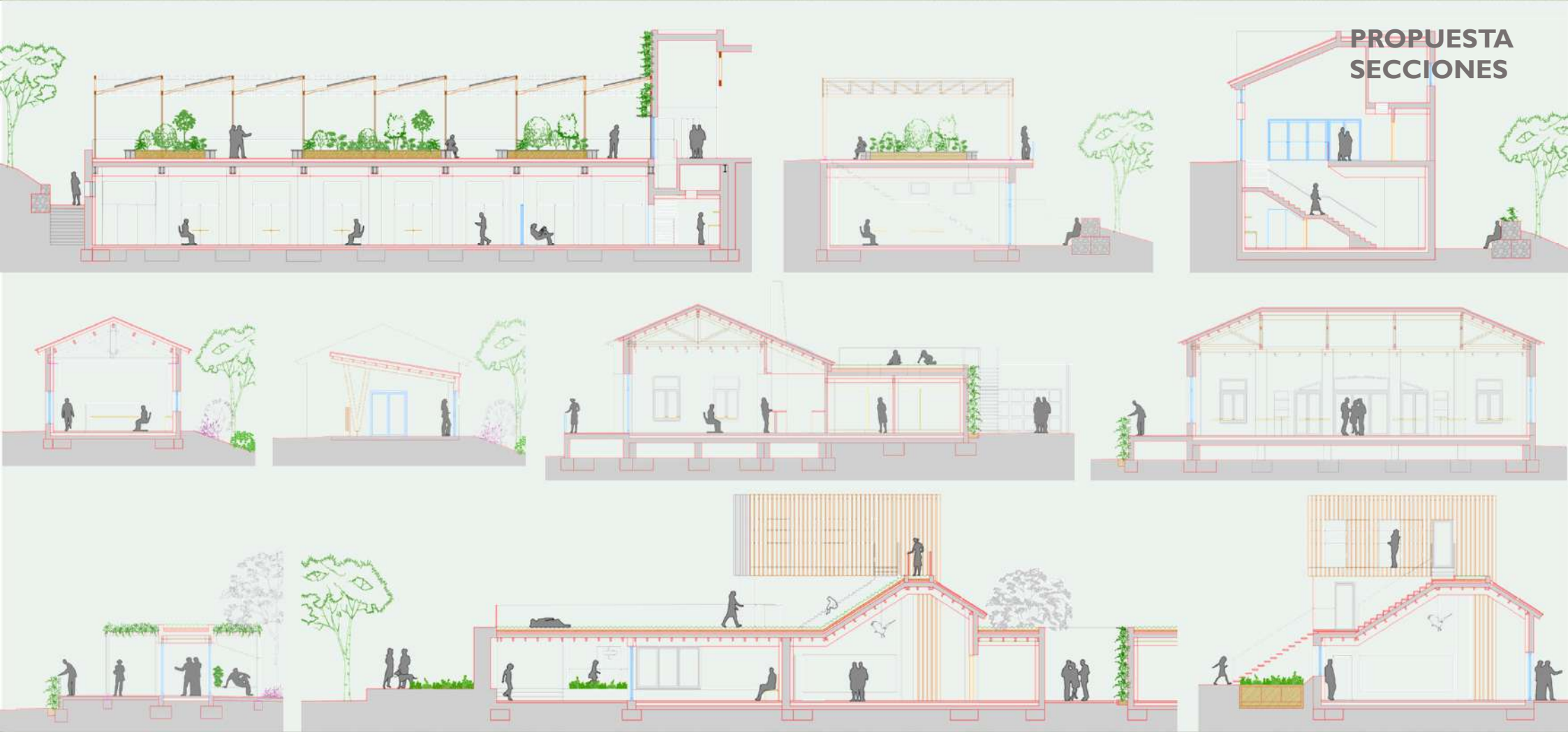
- 5. Corral y huerto con frutales de secano
- 6. Jardín Camino de Santiago pradera de herbáceas-macrófitas

- 7. Marquesina de acceso y emparrados
- 8. Arbustivas y trepadoras sobre muretes
- 9. Zonas de esparcimiento y juego

- Recuperación de materiales y estética tradicional
- Integración de nuevos materiales y elementos auxiliares
- Integración en paisajística y naturalización

**PROPUESTA
ALZADOS**





ACTUAL



PROPUESTA





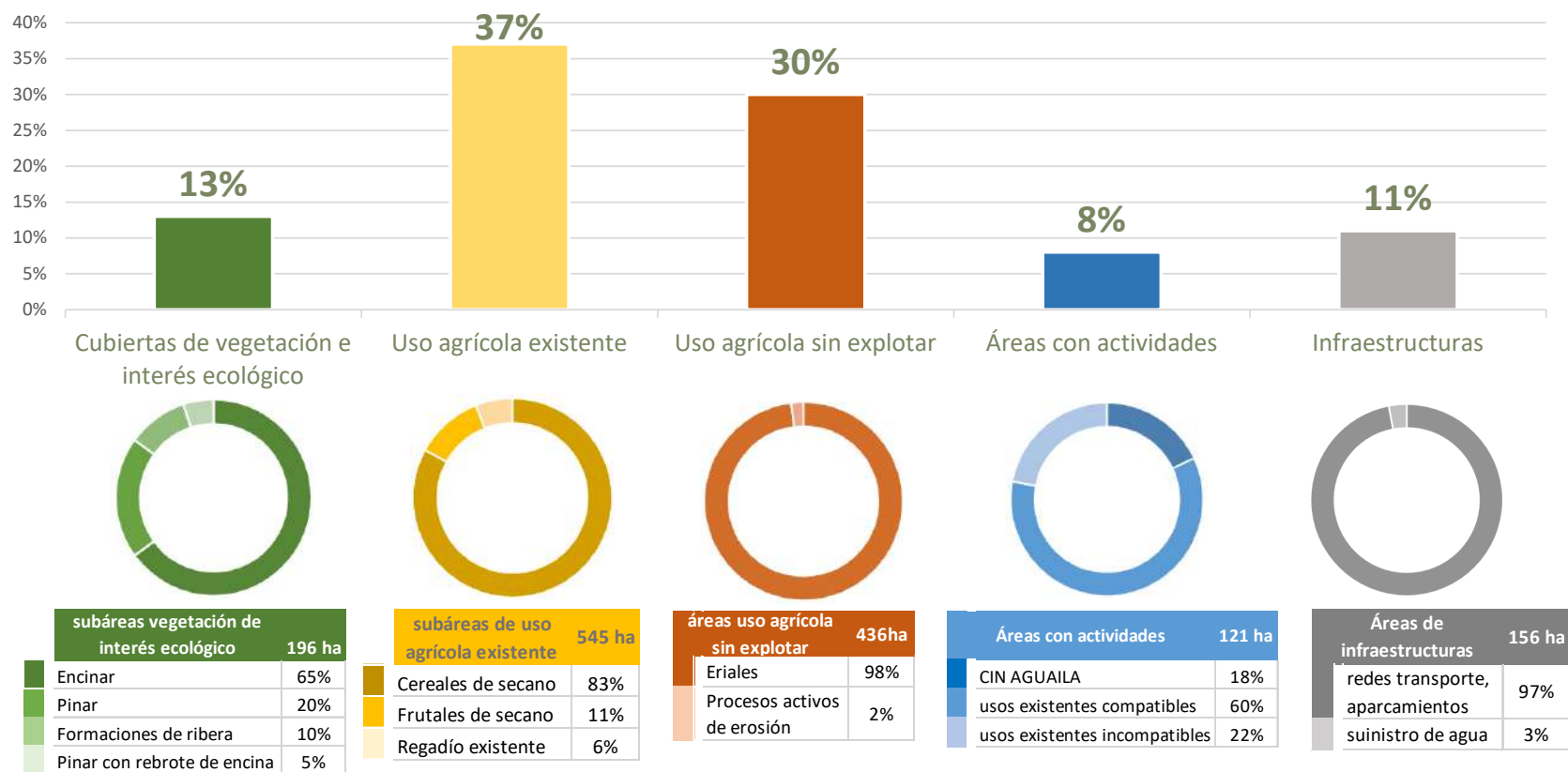
PROPUESTA





4. APUESTA DE FUTURO recuperación del pasado

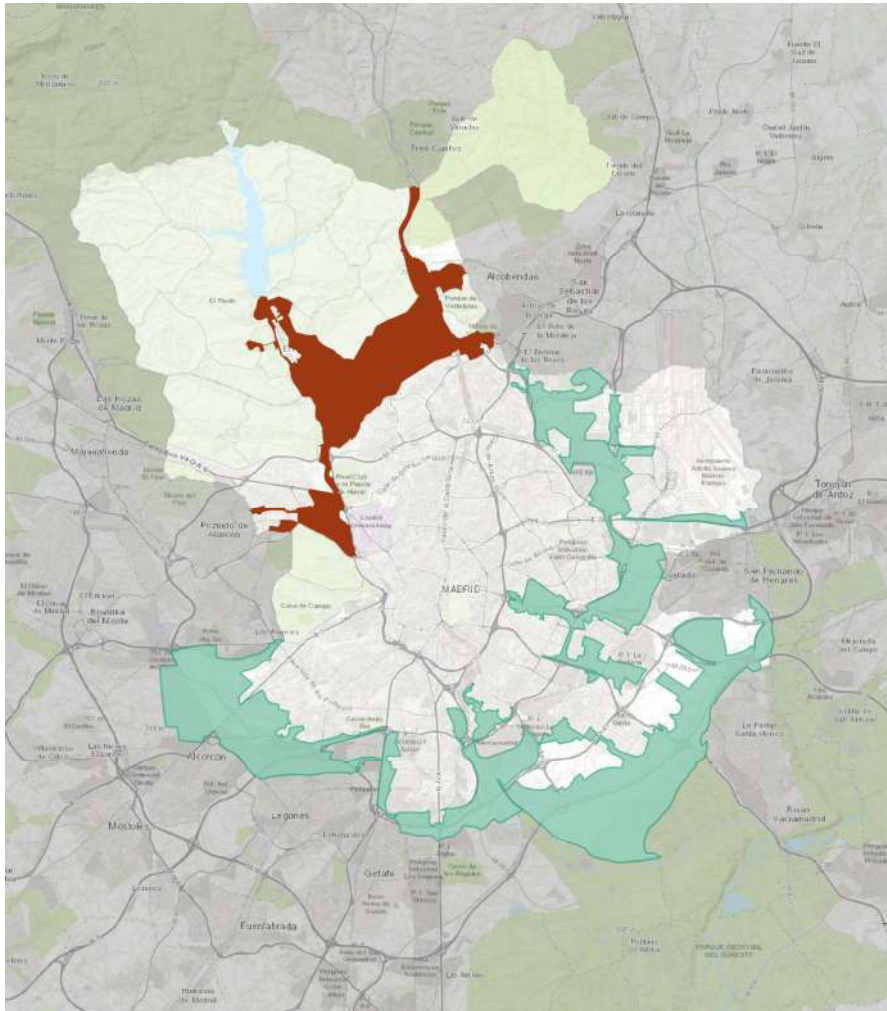
DISTRIBUCIÓN ACTUAL DE ÁREAS AMBIENTALES

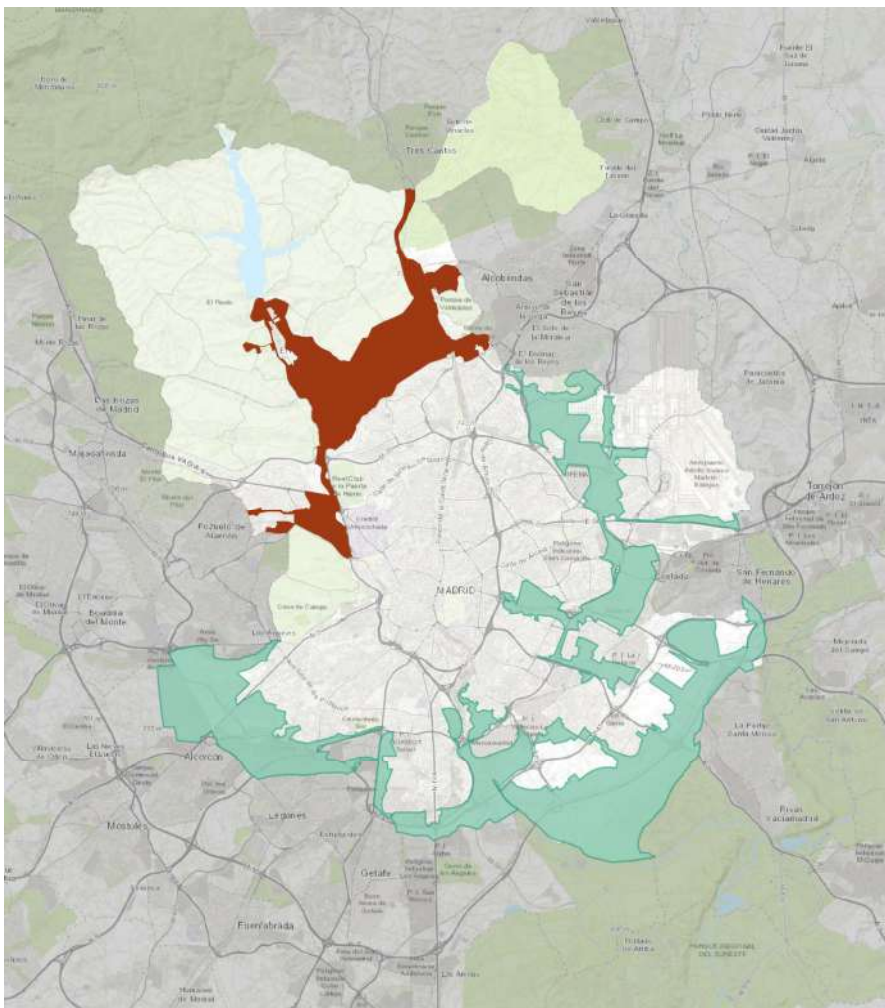




Y fue tierra productiva











Será un lugar desde donde divisar la transformación de la ciudad hacia un futuro más sostenible