

Jornadas Bosque Metropolitano

Lote 4

LOS PARQUES FLUVIALES DEL SUR
Manantial Sur. Infraestructura Regenerada

aldajover arquitectura y paisaje
Jesús Arcos – Francisco Mesonero



dirección general de planificación estratégica



MANANTIAL SUR

Infraestructura regenerada



aldajover arquitectura y paisaje

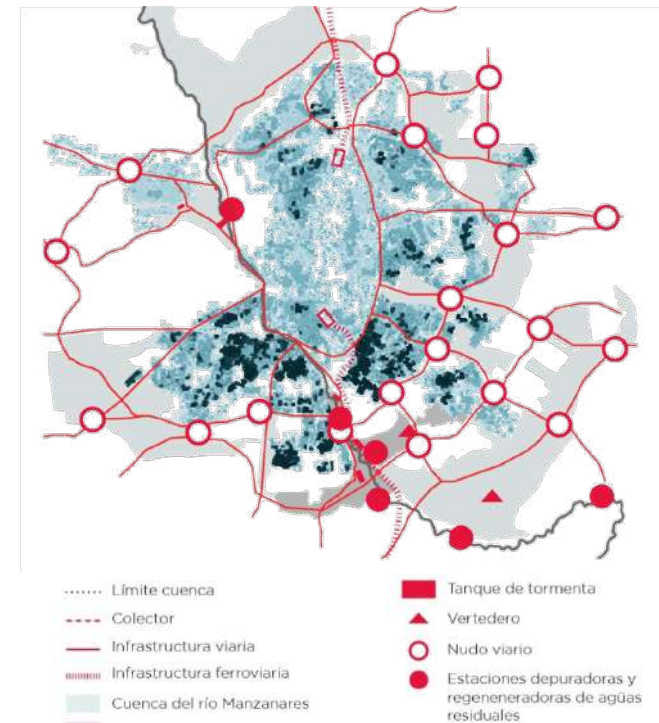
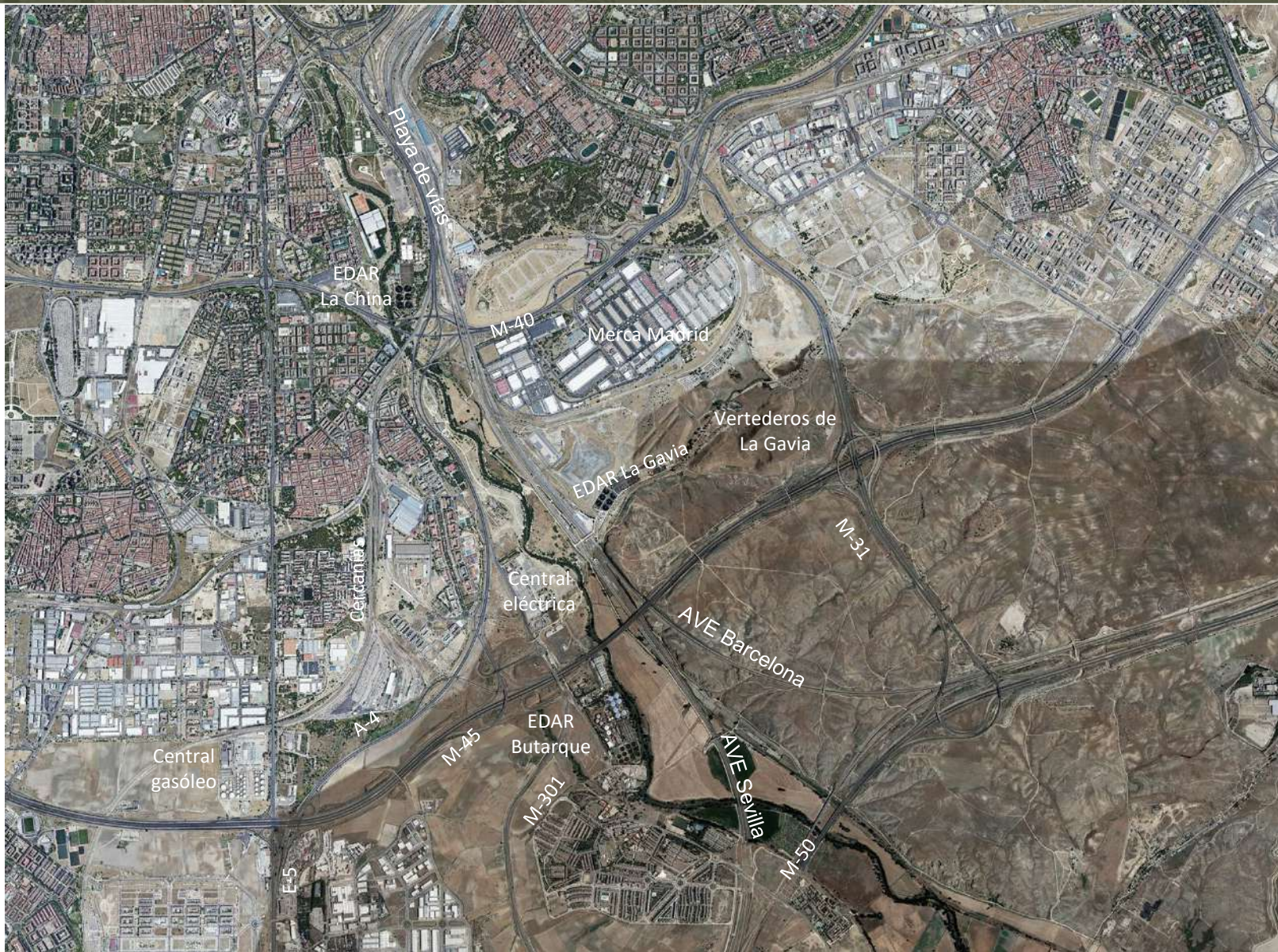
A | B | M Consulting

irbis

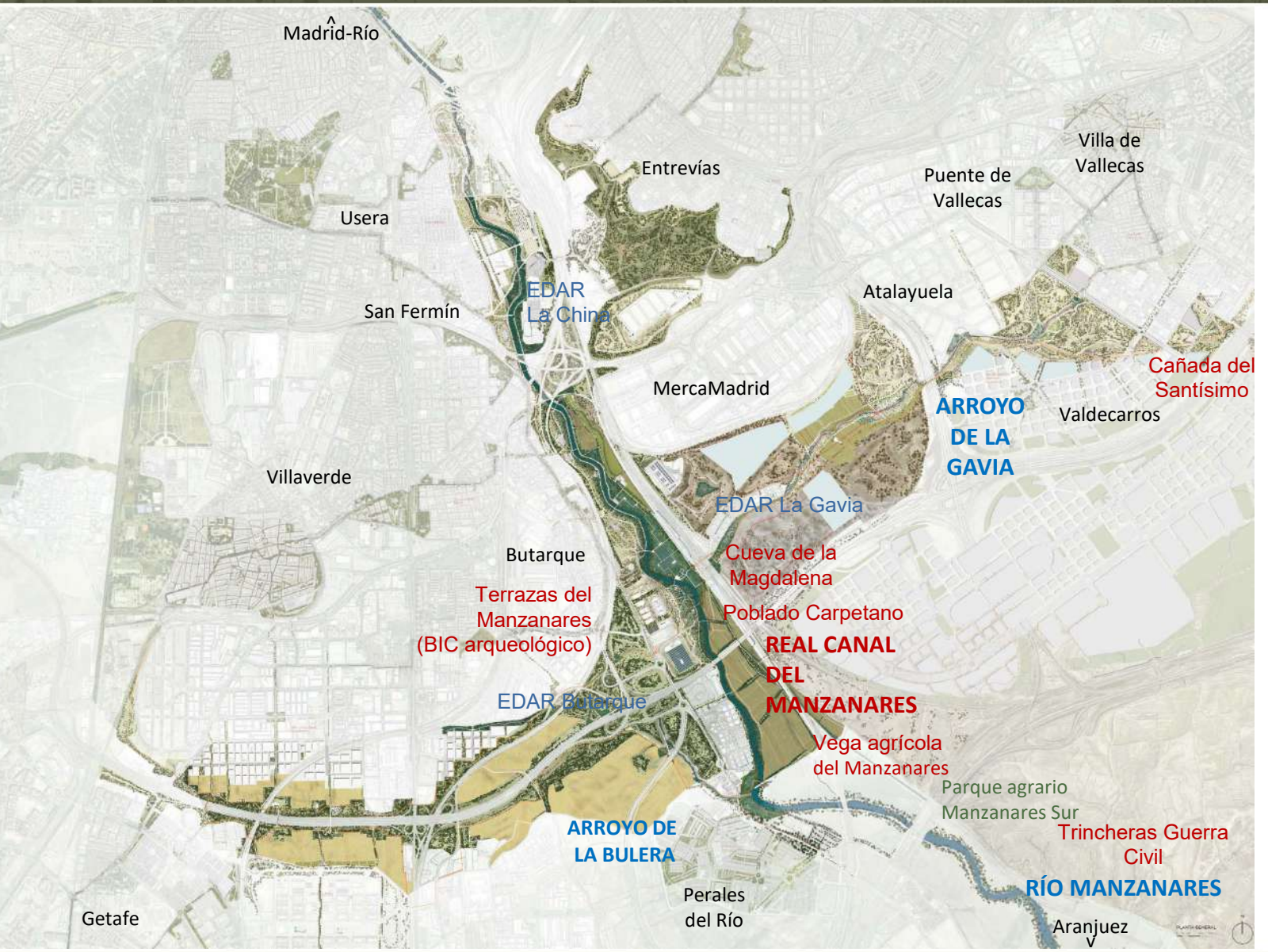
BENEDICTO
Gestió de proyectos, S.L.P.

BIS
structures

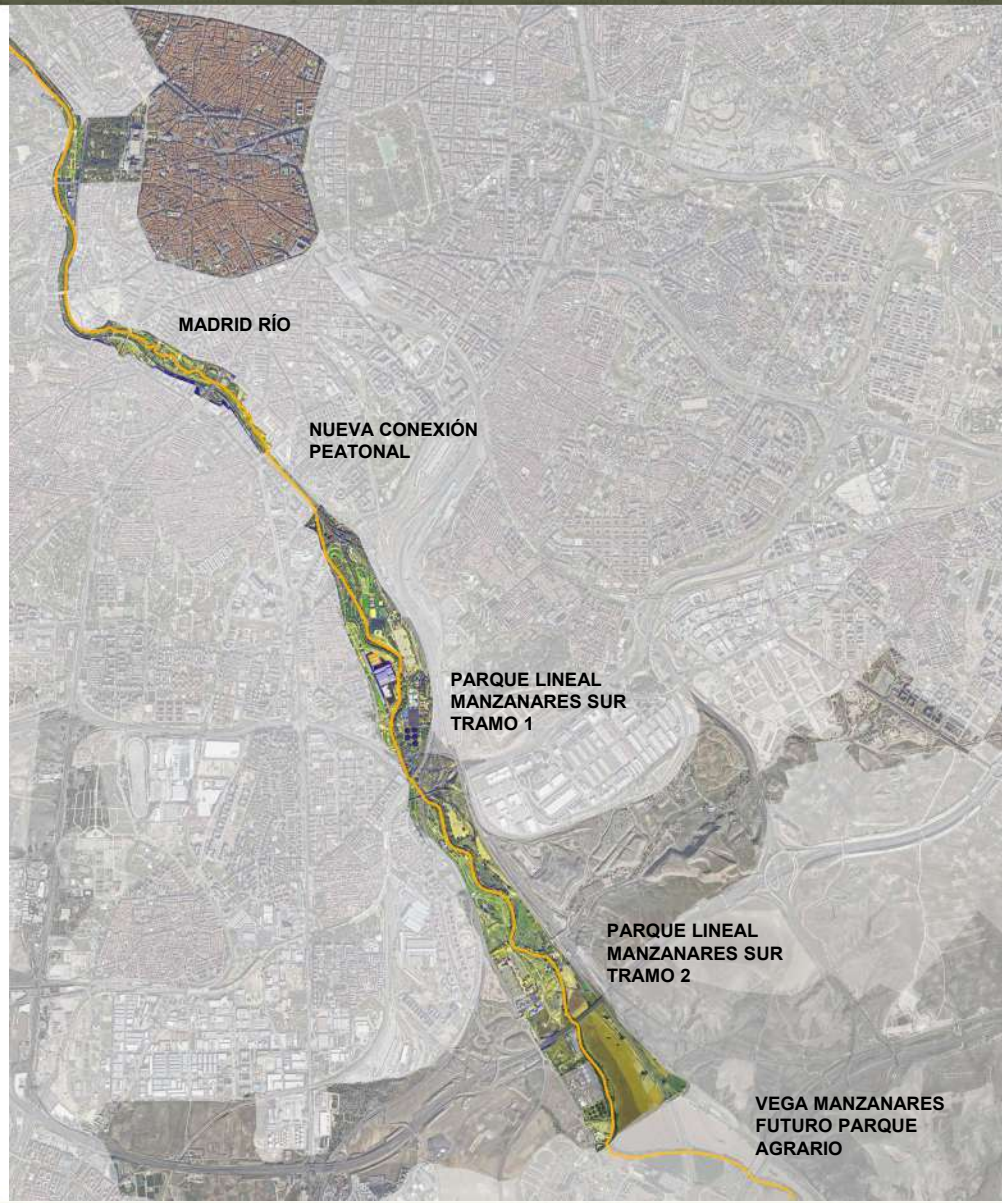
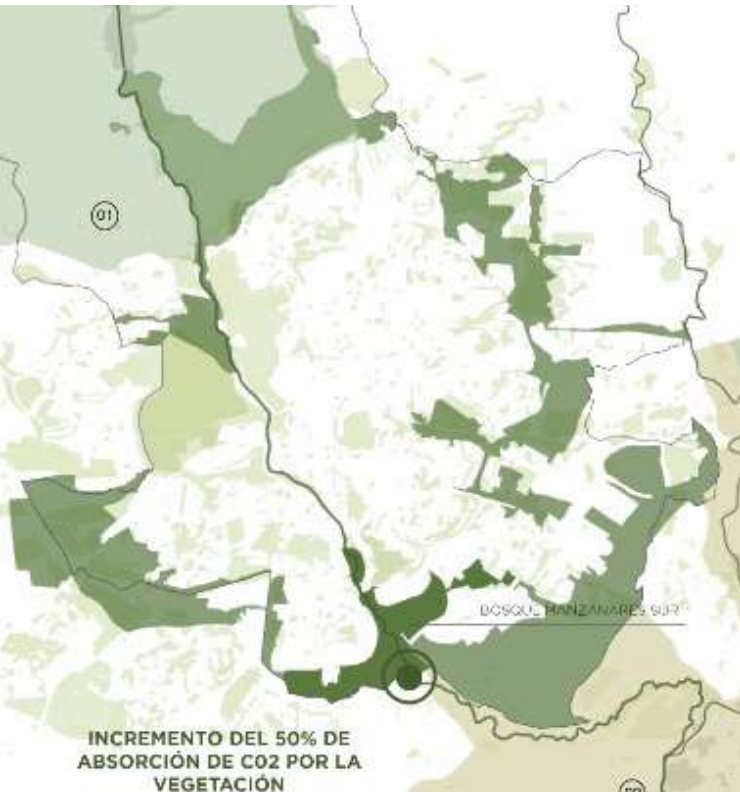
paisaje transversal
escuchar y transformar la ciudad

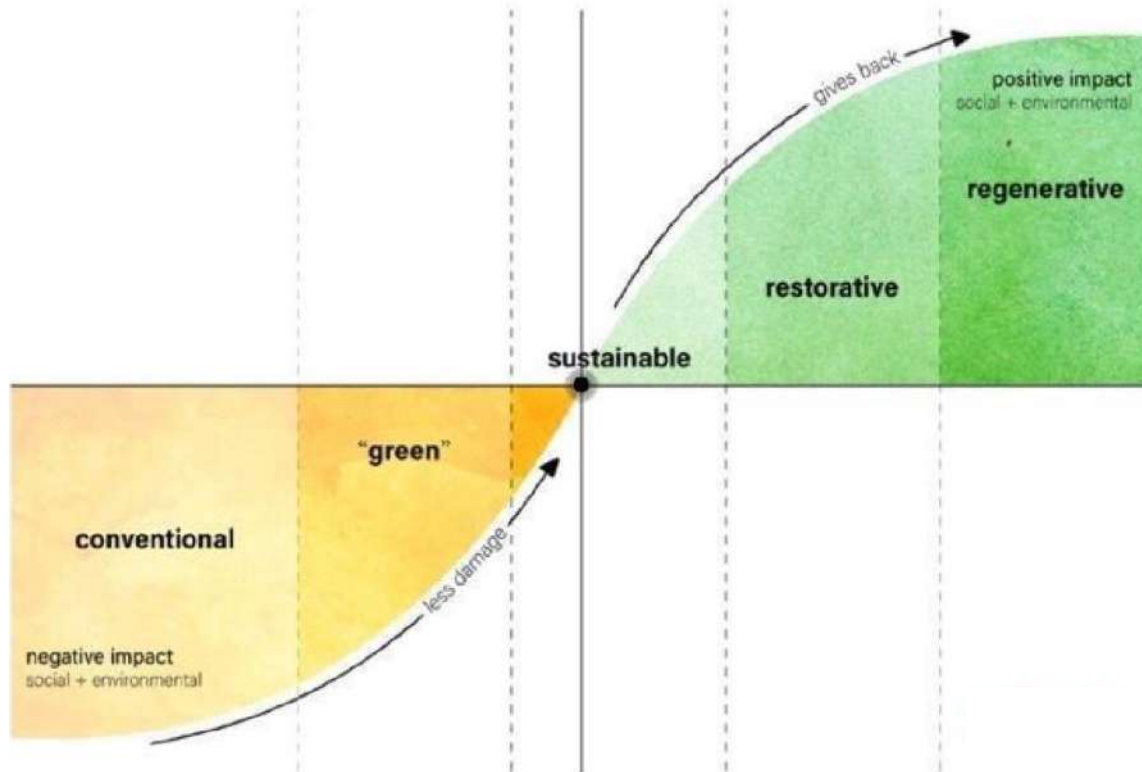




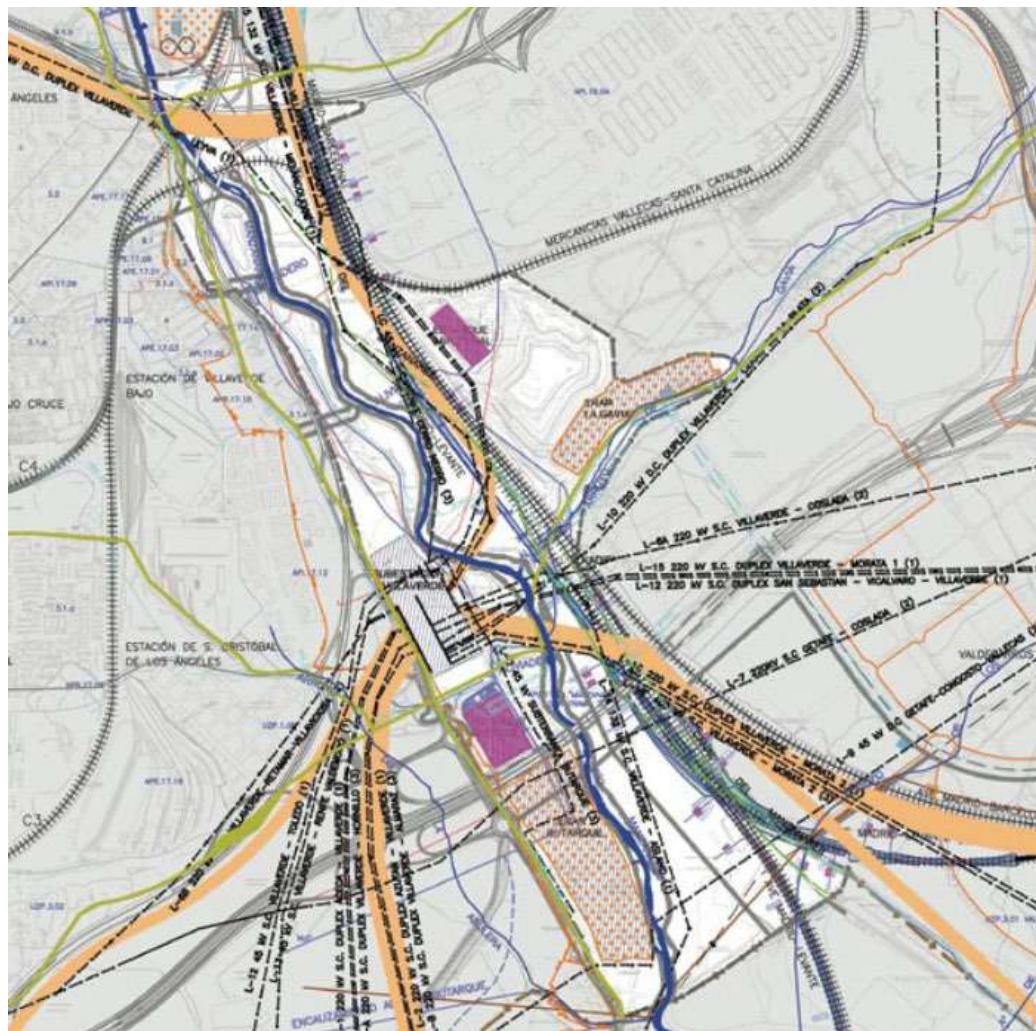


EJE SOCIAL Y ECOLÓGICO Y CONEXIÓN CON EL TERRITORIO AGRÍCOLA JARAMA / ARANJUEZ

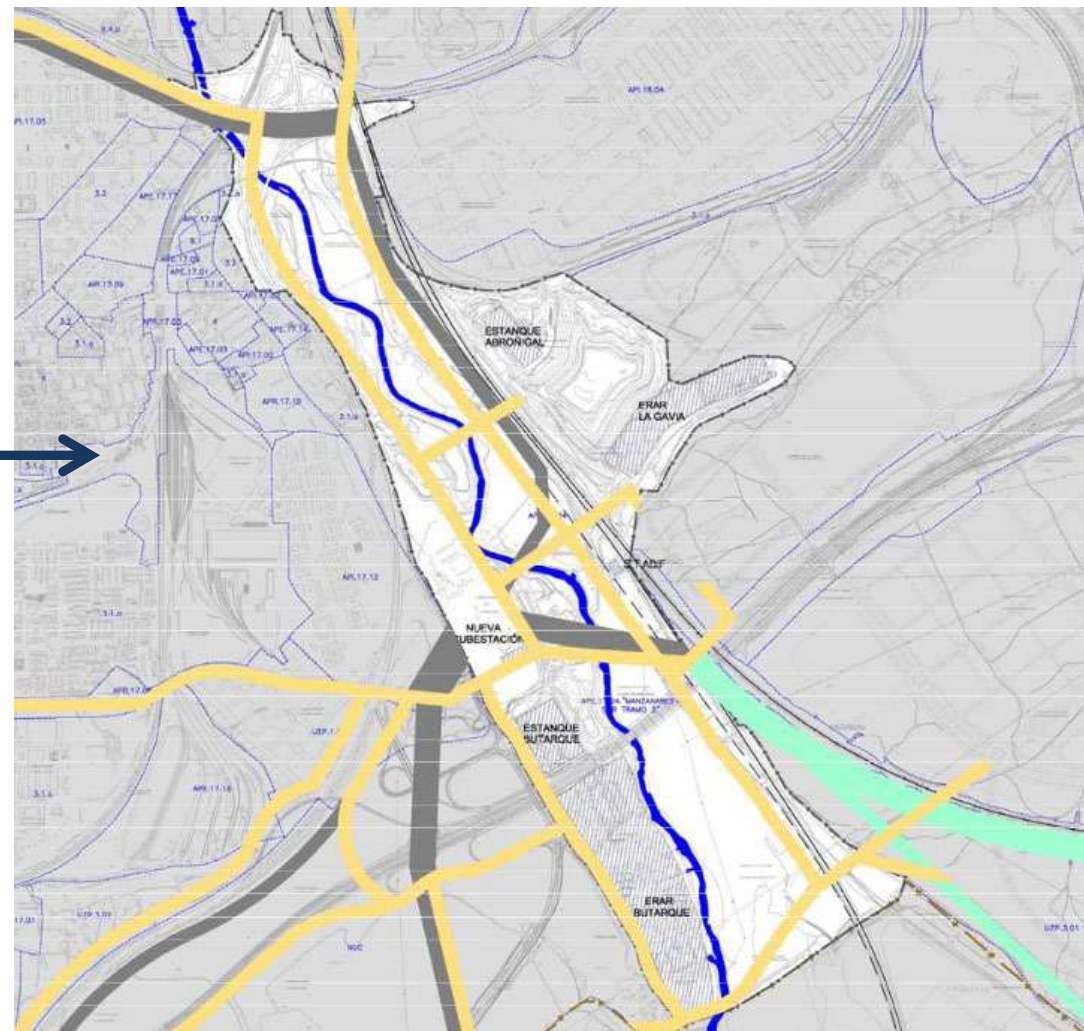




ESTADO ACTUAL DE LAS INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO A LA CIUDAD



ORDENACIÓN PROPUESTA EN PASILLOS INFRAESTRUCTURALES



PLAN ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS. PEIMANSUR
EN EL ENTORNO DEL MANZANARES SUR, TRAMO 2. 2010

PROYECTO MITERD. La China y Butarque



ESTADO ACTUAL LA CHINA



ANTEPROYECTO MODERNIZACIÓN LA CHINA(MITERD)



ESTADO ACTUAL DE LAS INSTALACIONES QUE QUEDARÁN LIBERADAS

EL ESPACIO CEDIDO POR LA MODERNIZACIÓN SERÁ RECUPERADO POR EL RÍO MANZANARES Y POR LA CIUDADANÍA.



MANANTIALES DE VIDA Y AGUA REGENERADA



BOSQUE DE RIBERA ACTUAL

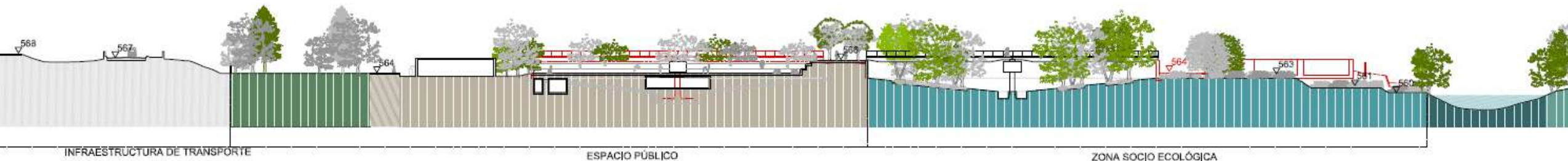
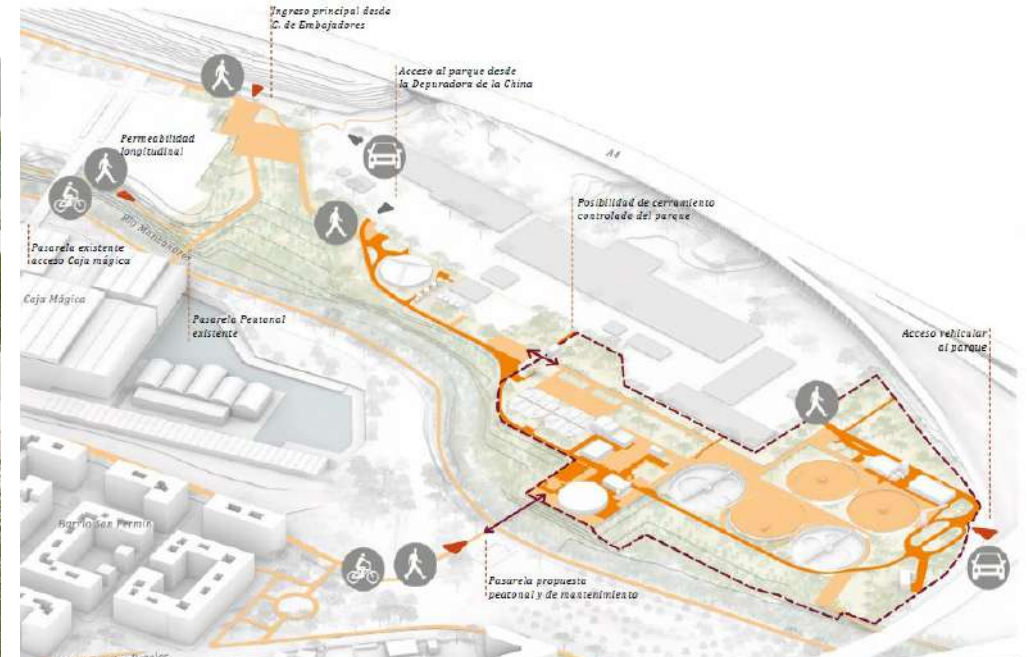


AMPLIACIÓN DEL BOSQUE DE RIBERA



INTEGRACIÓN DE LAS PREEXISTENCIAS EN EL BOSQUE METROPOLITANO

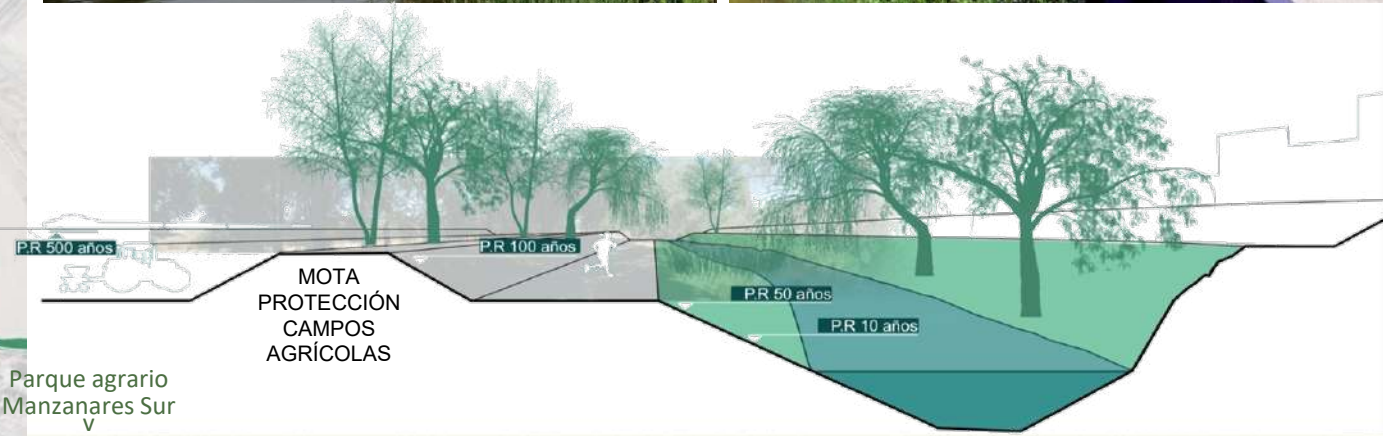


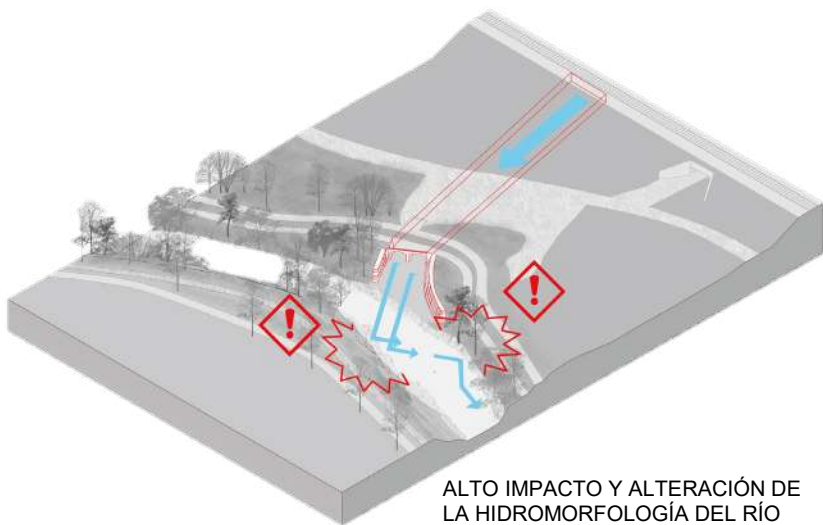


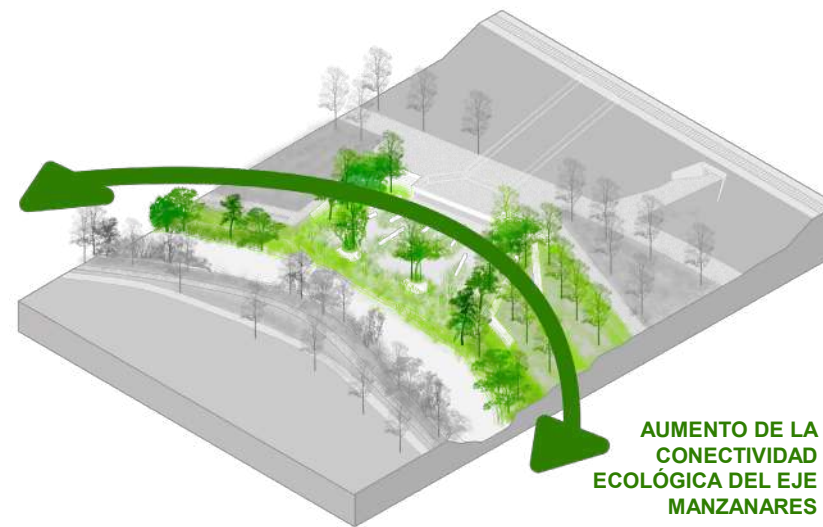
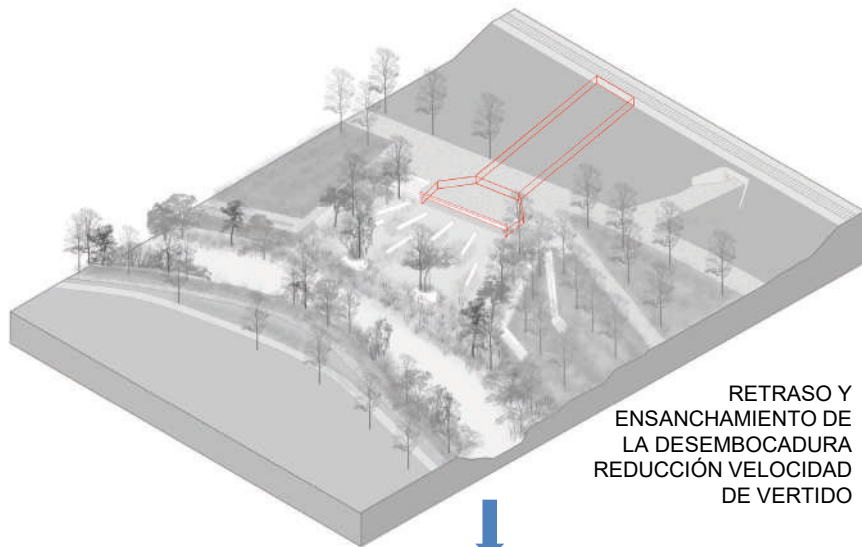
Río regenerado



**RECUPERACIÓN DE ESPACIO PARA EL RÍO Y
DE LA CONTINUIDAD ECOLÓGICA DEL
BOSQUE DE RIBERA.**







NATURALIZACIÓN DE LOS ALVIADEROS

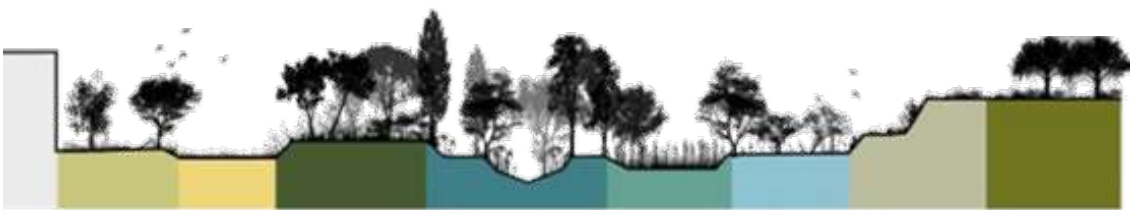
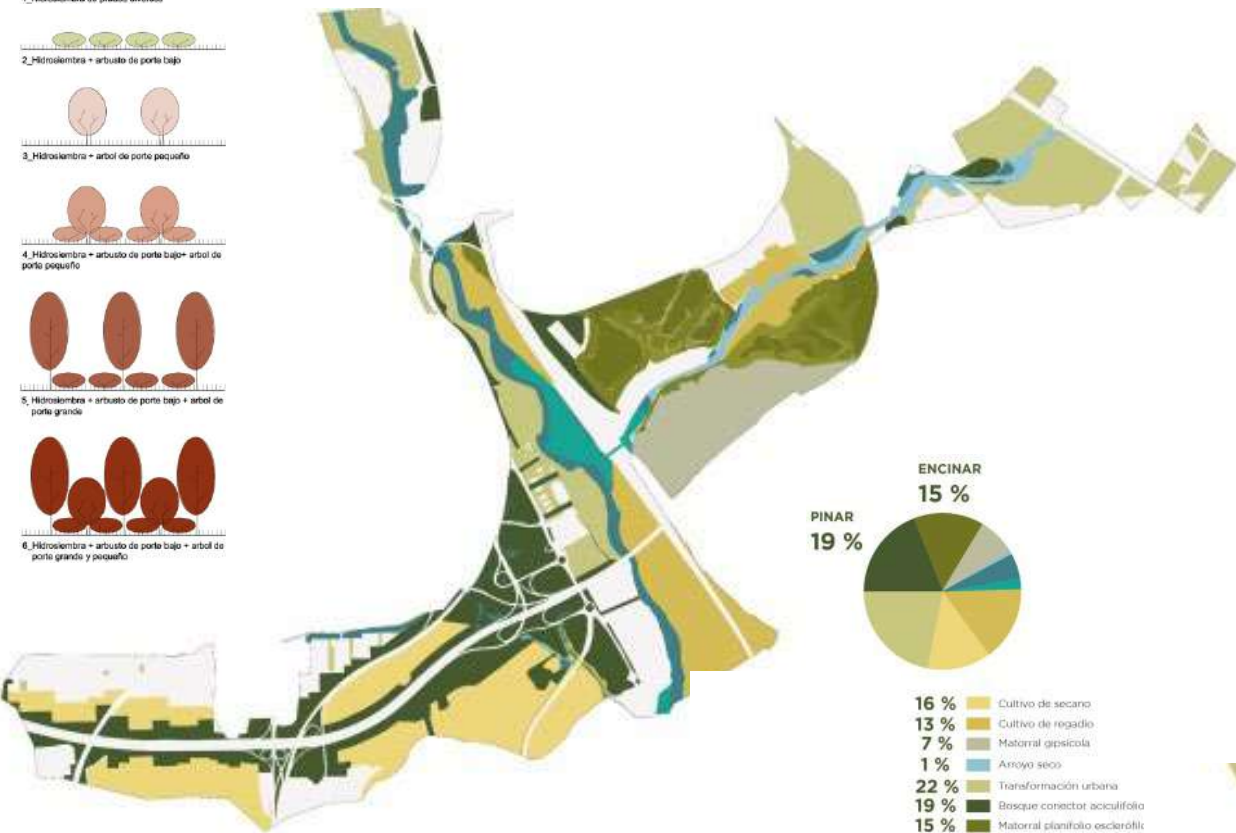
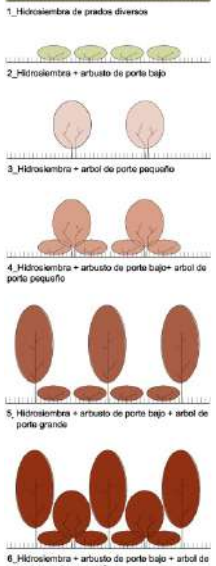
- MODERNIZACIÓN DE LAS DEPURADORAS Y MÁS ESPACIO PARA EL BOSQUE Y EL RÍO
- PONER EL AGUA A TRABAJAR PARA LA CONSOLIDACIÓN DEL BOSQUE DE RIBERA
- AUMENTO DE LA CONTINUIDAD LONGITUDINAL Y PERMEABILIDAD DESDE LOS BARRIOS
- RECUPERACIÓN DEL CANAL DE REGANTES DEL MANZANARES COMO EJE ESTRUCTURANTE DEL PARQUE AGRARIO



Paisajes regenerados



**AUMENTO DE LA BIODIVERSIDAD BASADO
EN HÁBITATS AUTÓCTONOS Y SEGÚN
DISPONIBILIDAD DE RECURSOS.
USO DE HÁBITATS TEMPLATES PARA LA
REGENERACIÓN.**



PALETA DE HÁBITATS RESUMEN Y EVOLUCIÓN EN EL TIEMPO



HÁBITATS TEMPLATE



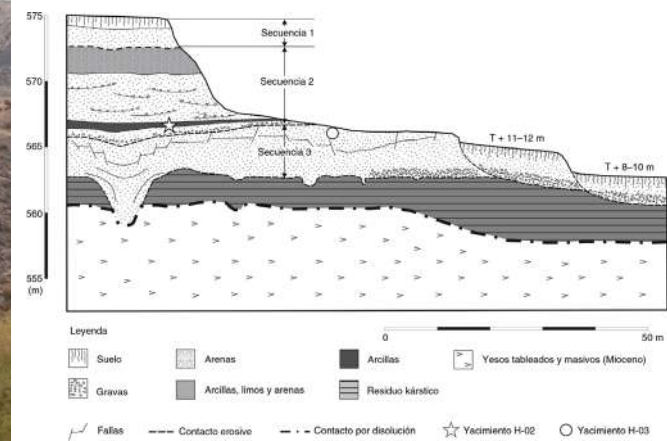
MANZANARES EN BUTARQUE



LAGUNAS DE SAN JUAN



TARAJAL EN EL JARAMA

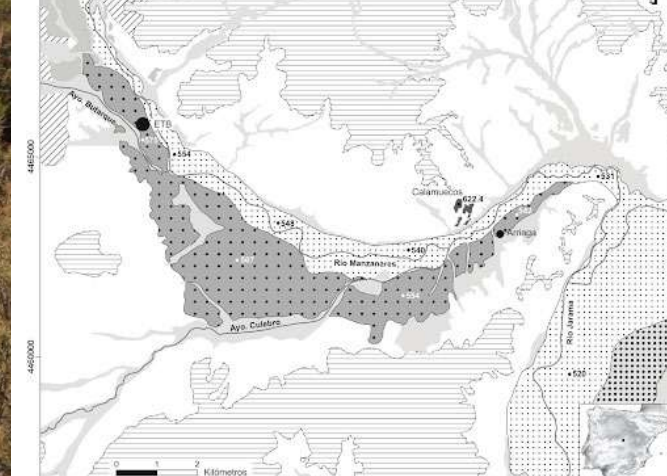


Leyenda

Suelo Arenas Arcillas Yesos tableados y masivos (Mioceno)

Gravas Arcillas, limos y arenas Residuo kárstico

Fallas Contacto erosivo Contacto por disolución Yacimiento H-02 Yacimiento H-03



Holoceno/Pleist. Superior
Fondos de valle, coluviones y abanicos aluviales
Llanura aluvial

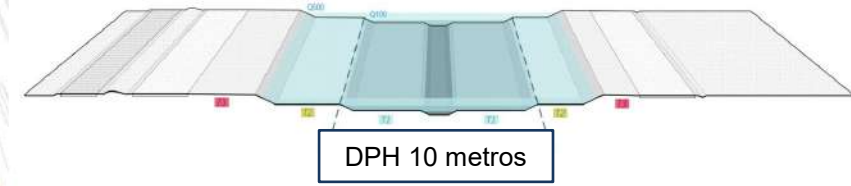
Pleistoceno Medio/Superior
Terrazas escalonadas

Mioceno
Unidad intermedia (arcillas, carbonatos y silíceas)
Unidad inferior (Arcillas laminadas)
Unidad inferior (yesos tableados y yesos masivos)

Pleistoceno Inferior/Medio
Terrazas escalonadas (Cota superior)

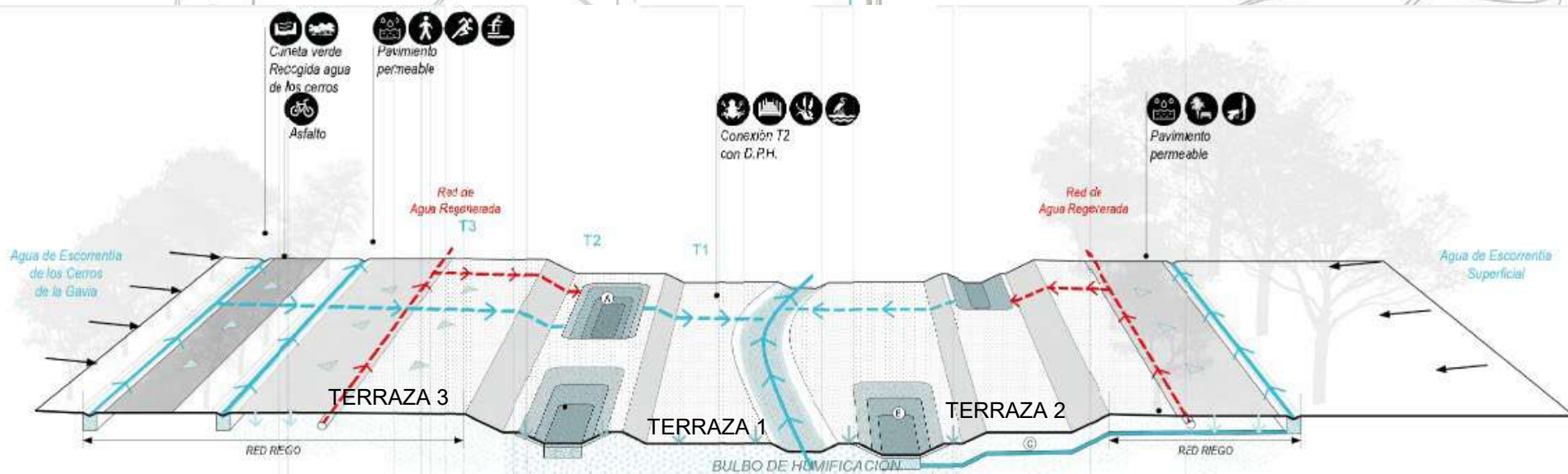
● Yacimientos
— Curso fluvial
* 520 Cotas m.s.n.m.

TERRAZAS DEL VALLE DEL RÍO MANZANARES



RECUPERACIÓN DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO Y ORGANIZACIÓN EN TERRAZAS FLUVIALES



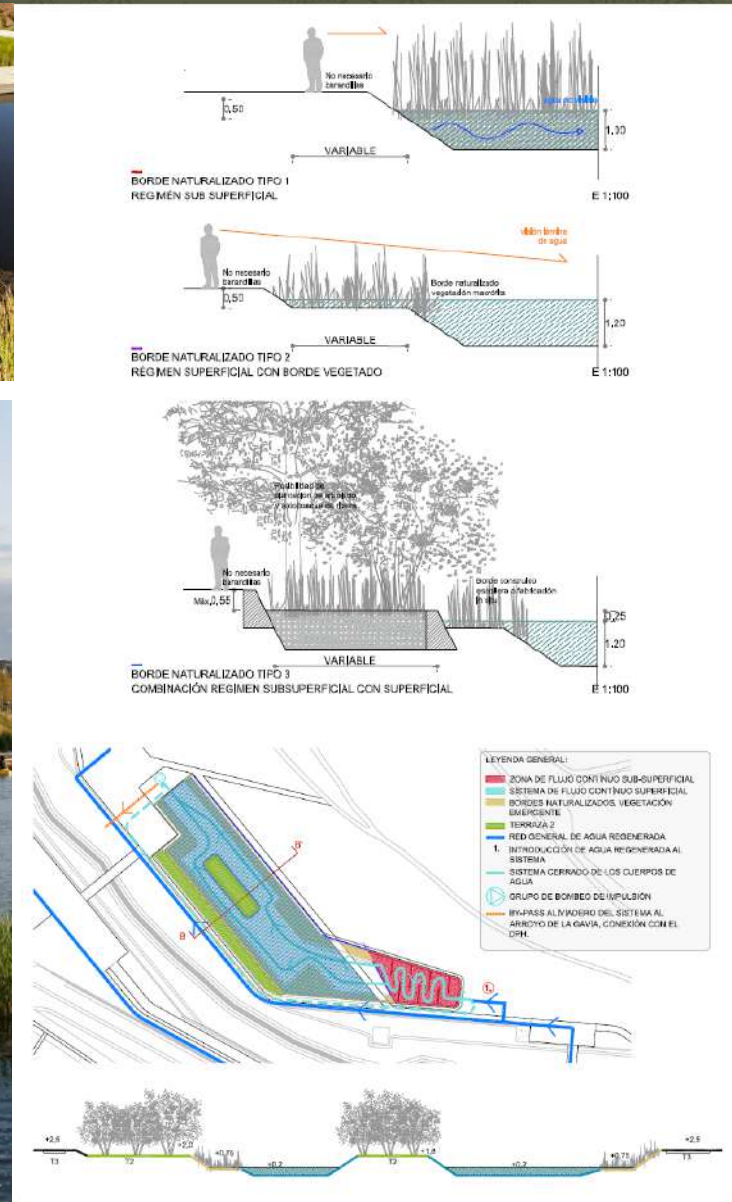




RECORRIDOS
DIDÁCTICOS Y EDUCATIVOS

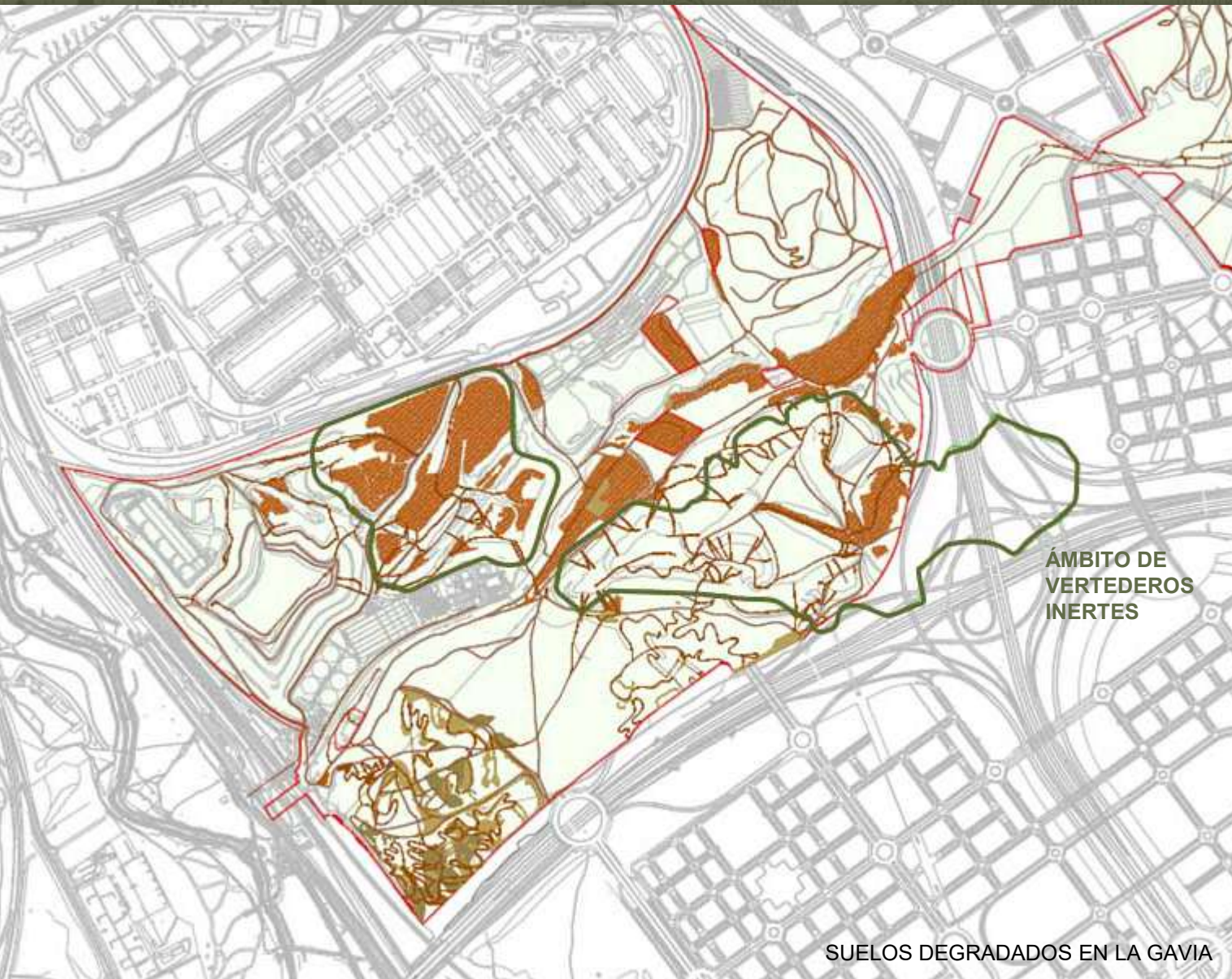
EL AGUA REGENERADA EN
LAS EDAR DEJA DE
VERTERSE AL RÍO DE
FORMA INMEDIATA Y
DURA, Y SE INTERCEPTA
EN ESTOS RESERVORIOS
DE BIODIVERSIDAD.

HÁBITAT SINGULAR QUE INCREMENTARÁ EL VALOR ECOLÓGICO DEL RÍO MANZANARES SUR

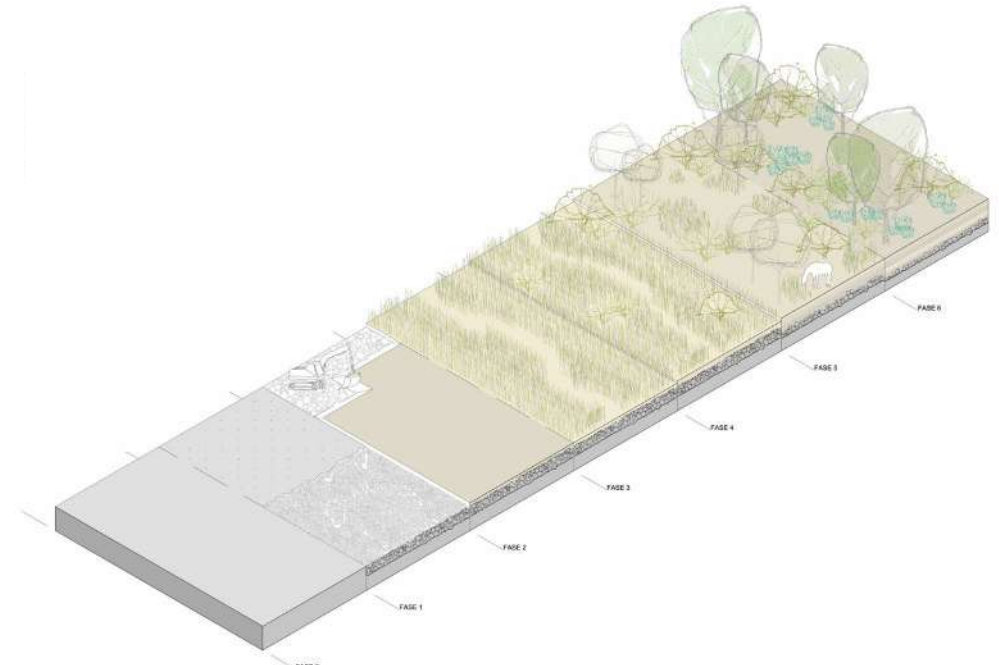


Suelos regenerados

**RECUPERACIÓN DE SUELOS DEGRADADOS
Y GESTIÓN DE LAS ESCORRENTÍAS PARA
FRENAR EL PROCESO EROSIVO.**

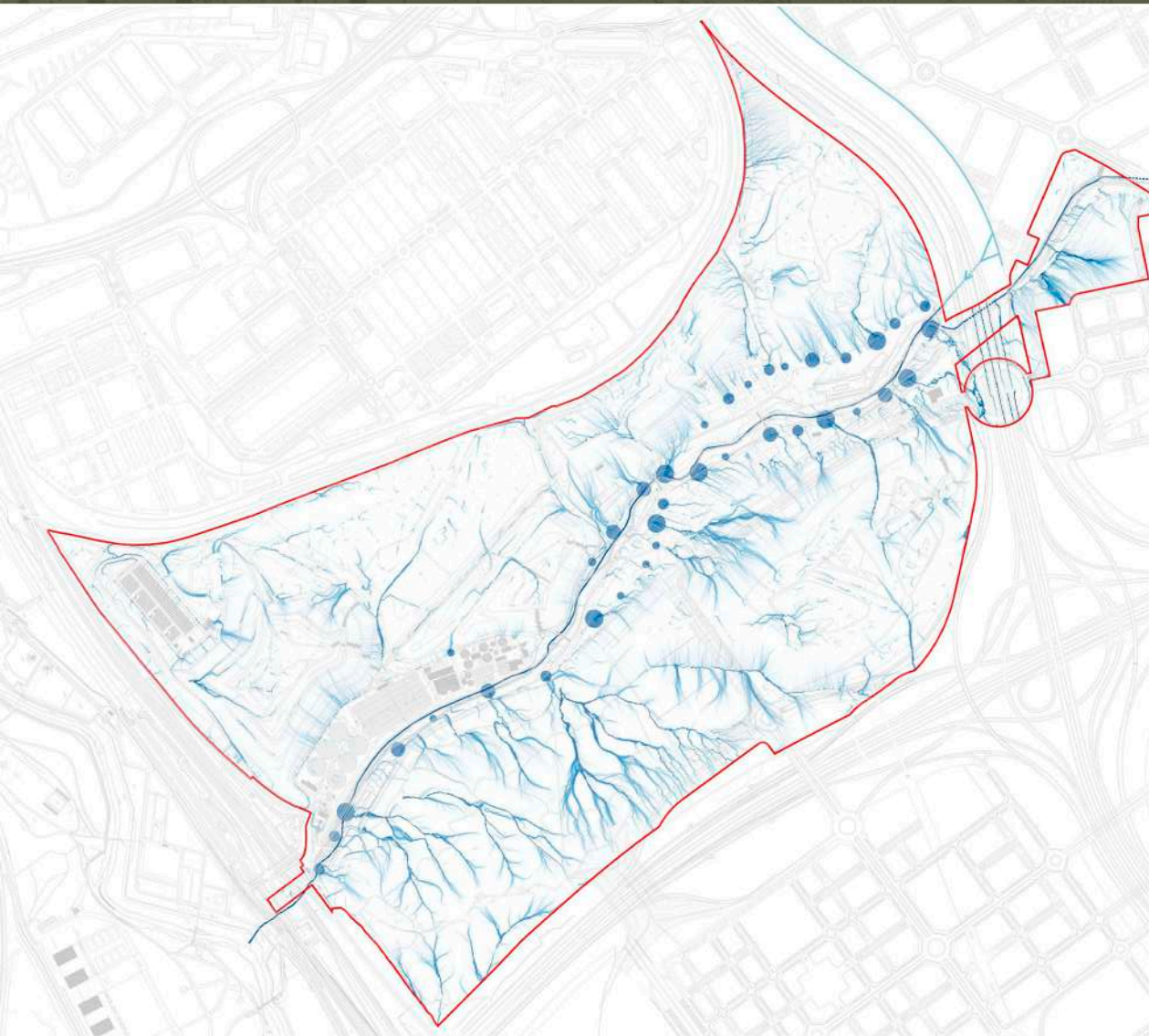


ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN EN LA MEJORA DE LOS SUELOS DE LA GAVIA

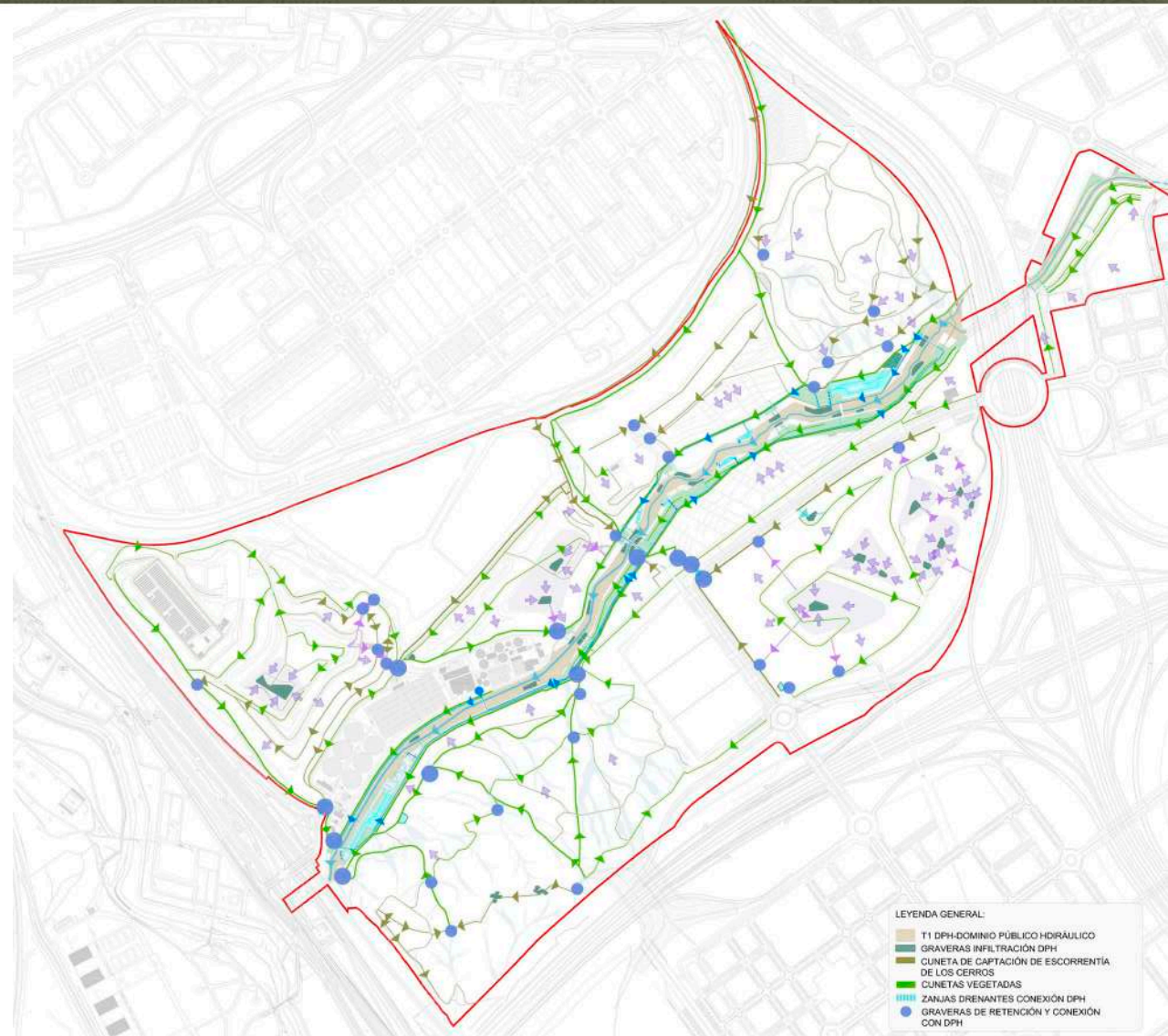


REGENERACIÓN DE SUELOS PARA LA IMPLANTACIÓN DE ECOSISTEMAS





ESTADO ACTUAL ESCORRENTÍA



PROPUESTA DE GESTIÓN DEL AGUA DE ESCORRENTÍA



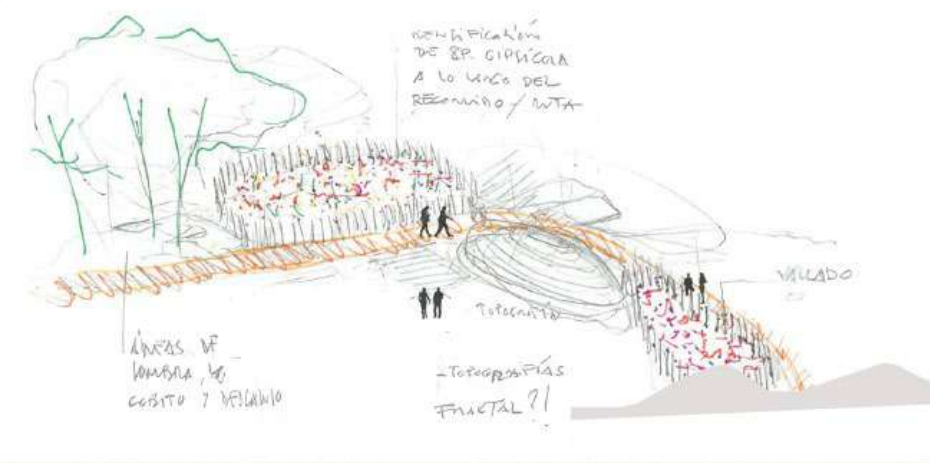
VEGETACIÓN GIPSÍCOLA

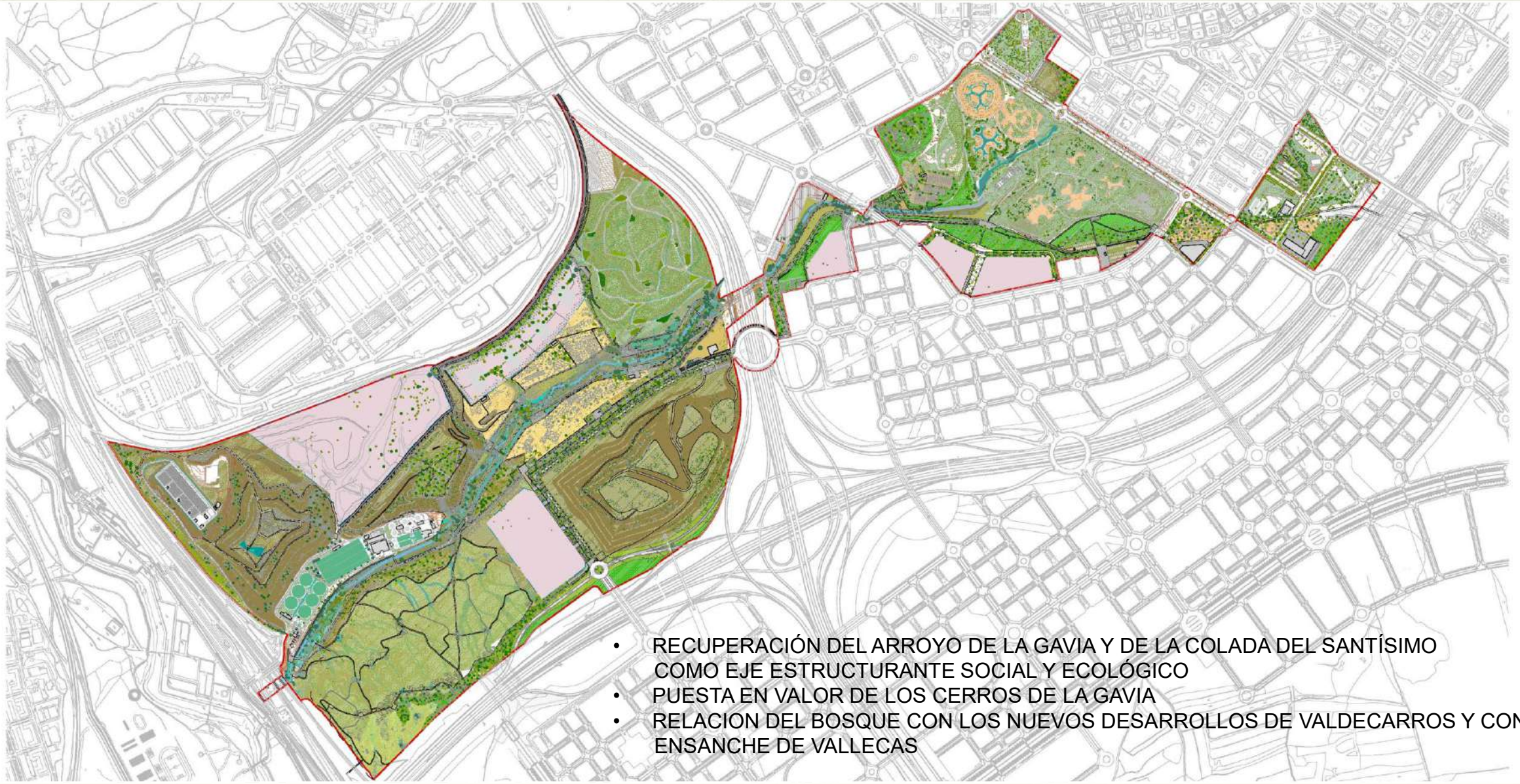


Jardines de Piet Oudolf

Tower of London, Meadows Festival

Quzhou Lumina Park

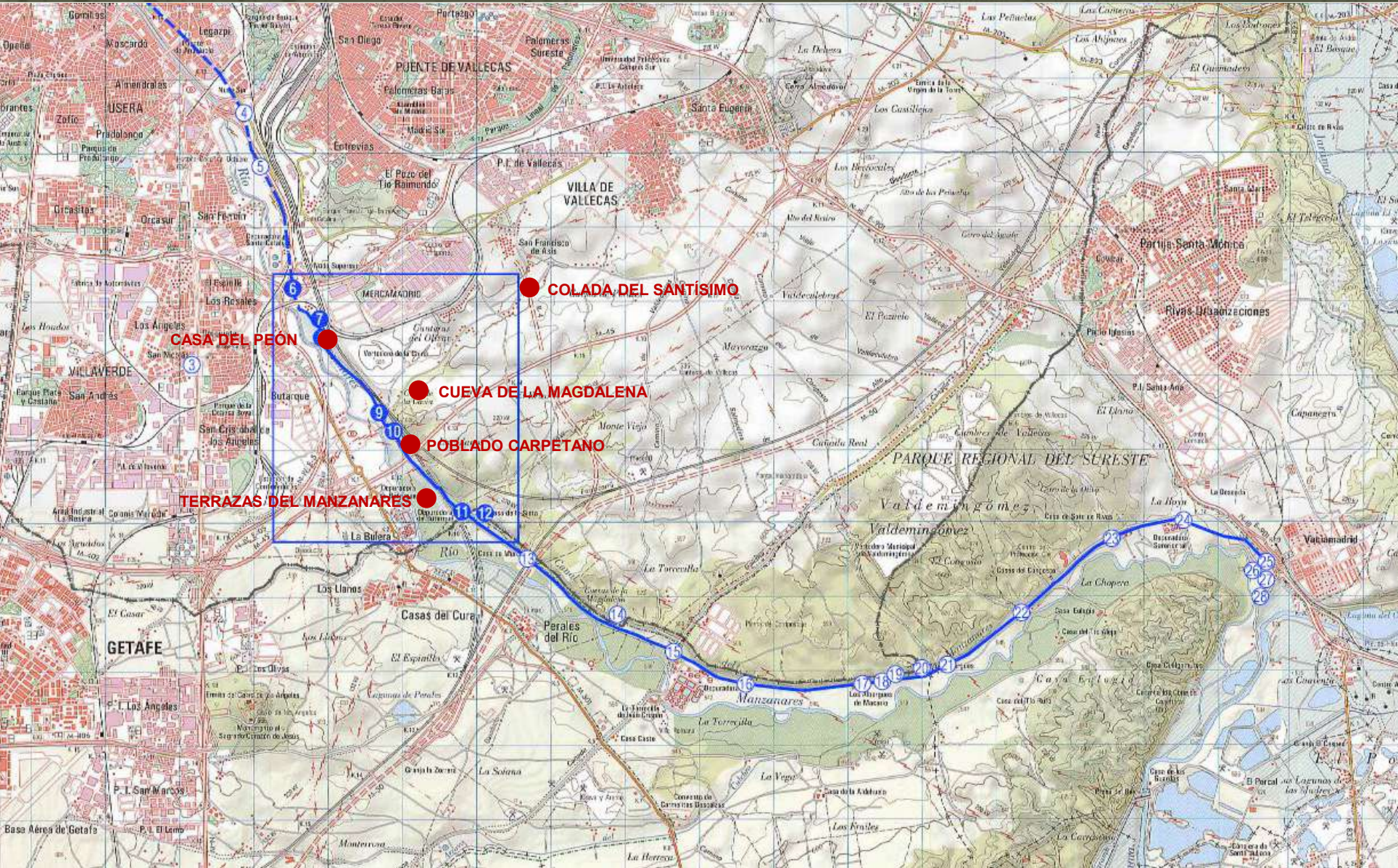




- RECUPERACIÓN DEL ARROYO DE LA GAVIA Y DE LA COLADA DEL SANTÍSIMO COMO EJE ESTRUCTURANTE SOCIAL Y ECOLÓGICO
- PUESTA EN VALOR DE LOS CERROS DE LA GAVIA
- RELACION DEL BOSQUE CON LOS NUEVOS DESARROLLOS DE VALDECARROS Y CON EL ENSANCHE DE VALLECAS

Memoria regenerada

**PUESTA EN VALOR Y APROVECHAMIENTO
DEL PATRIMONIO PARA ACTIVAR EL SUR DE
MADRID.**



REAL CEDULA
DE SU Magestad,
A CONSULTAS DEL CONSEJO,
APROBANDO LA PROPUESTA
HECHA POR D. PEDRO MARTINENGO,
Y COMPAÑIA,
PARA HACER A SU COSTA
y expensas un Canal navegable desde el Puente
de Toledo, con aguas del Rio Manzanares,
y lo demas que contiene.



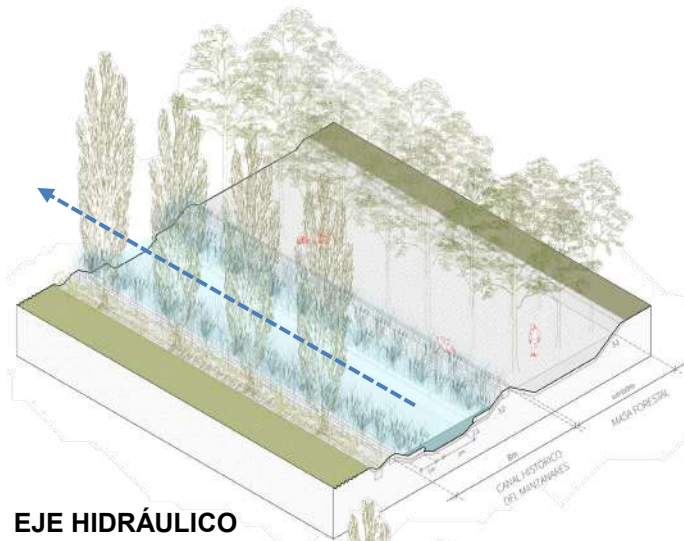
Año 1770.

EN MADRID.

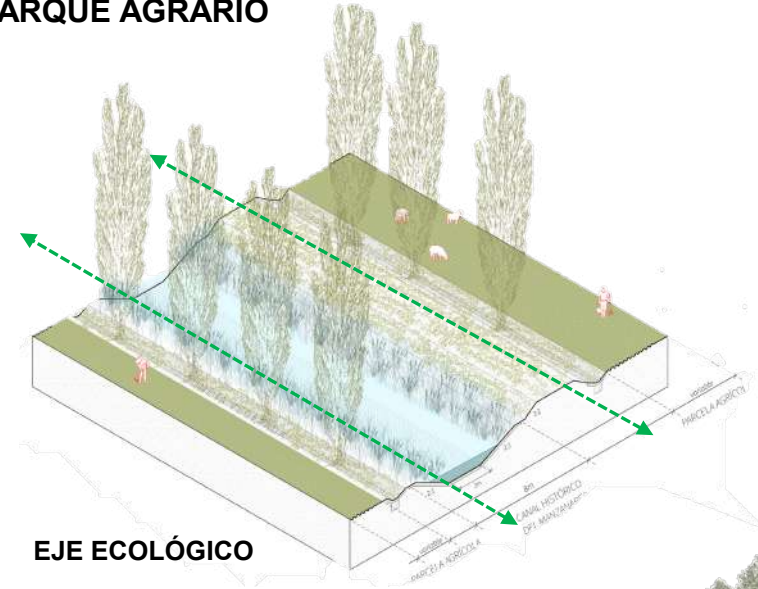
En la Oficina de Don Antonio Sanz, Impresor del Rey nuestro Señor,
y de su Real Consejo.



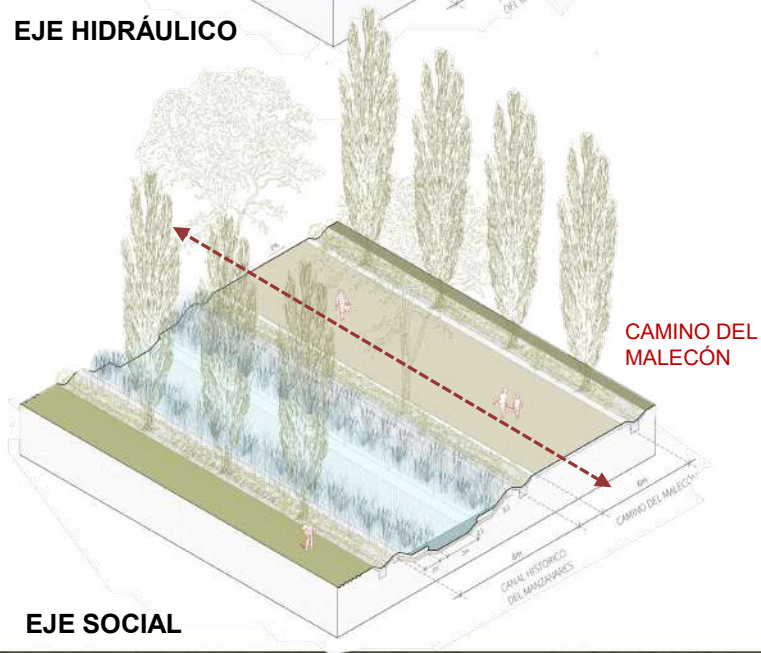
EJE ESTRUCTURANTE DEL PARQUE AGRARIO



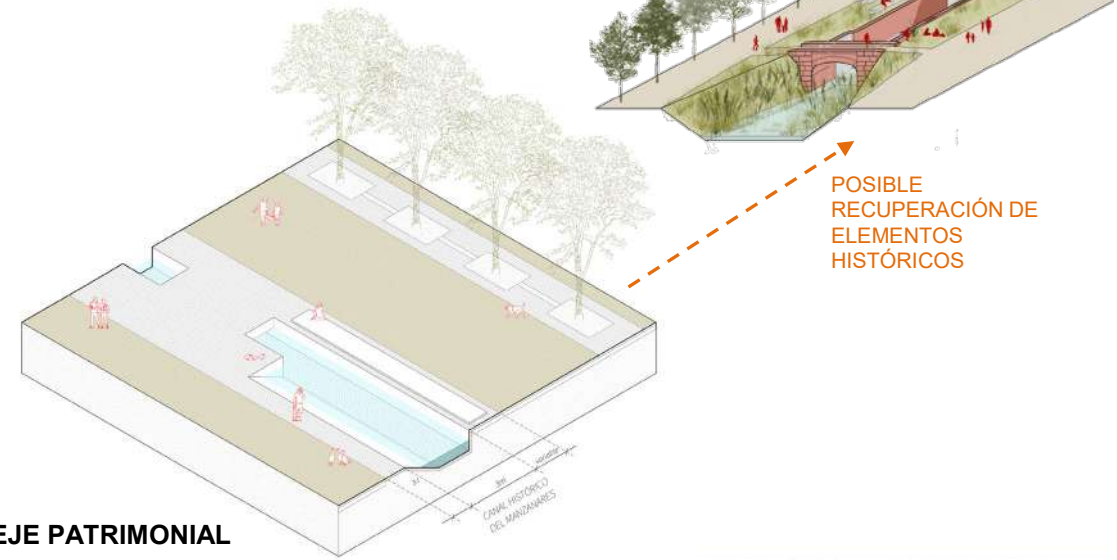
EJE HIDRÁULICO



EJE ECOLÓGICO

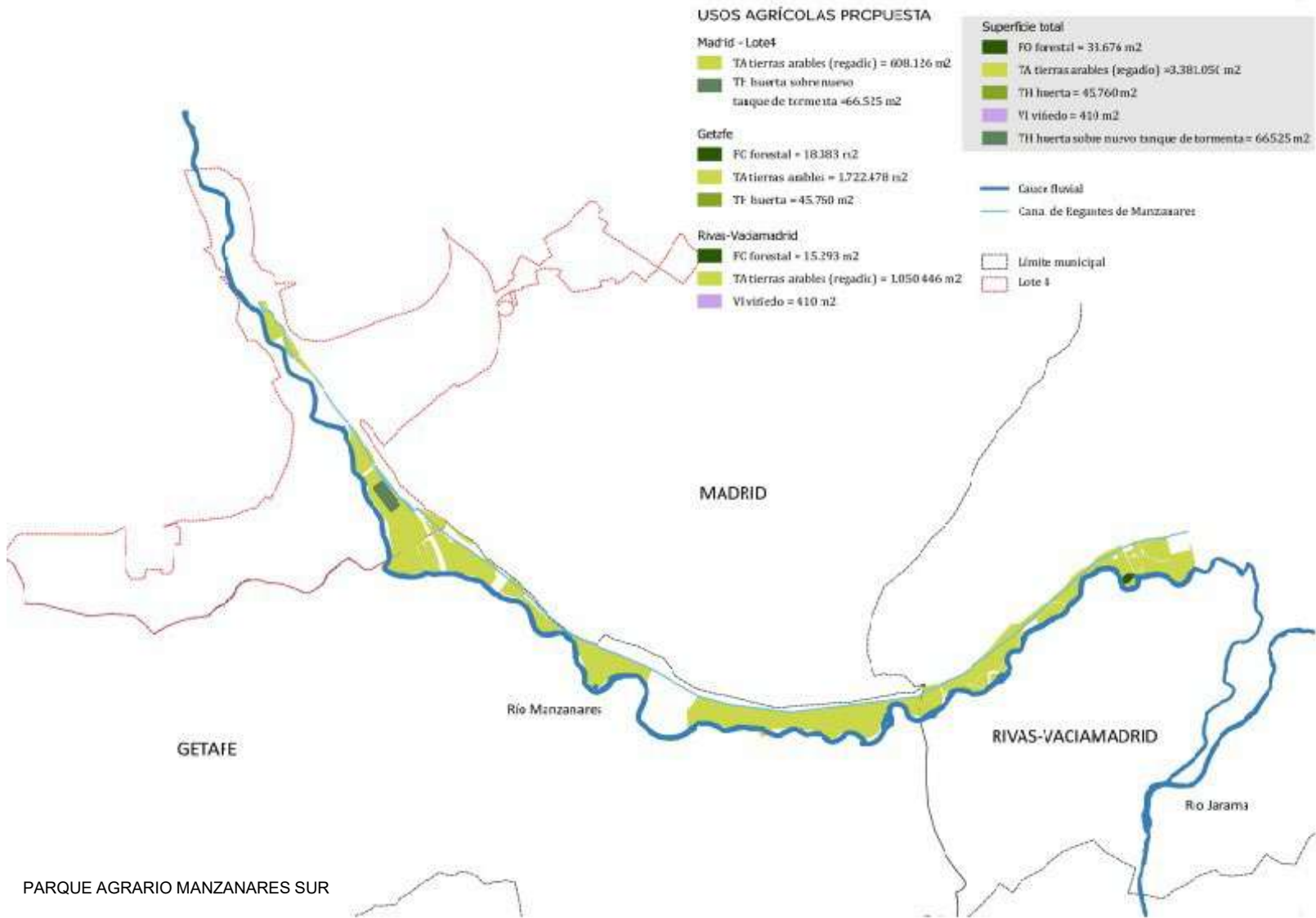


EJE SOCIAL



EJE PATRIMONIAL

POSIBLE
RECUPERACIÓN DE
ELEMENTOS
HISTÓRICOS



CONECTOR ECOLÓGICO, MOTOR SOCIAL Y PRODUCTIVO DE ALIMENTO DE CALIDAD Y PROXIMIDAD, GENERADOR DE IDENTIDAD ARRAIGADA AL TERRITORIO, SU CULTURA Y SUS RECURSOS.

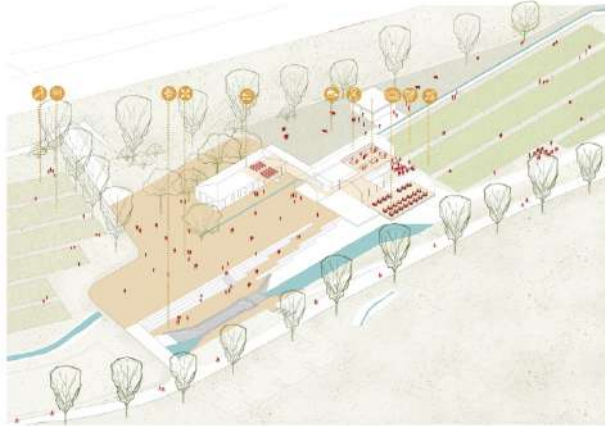


Leyenda

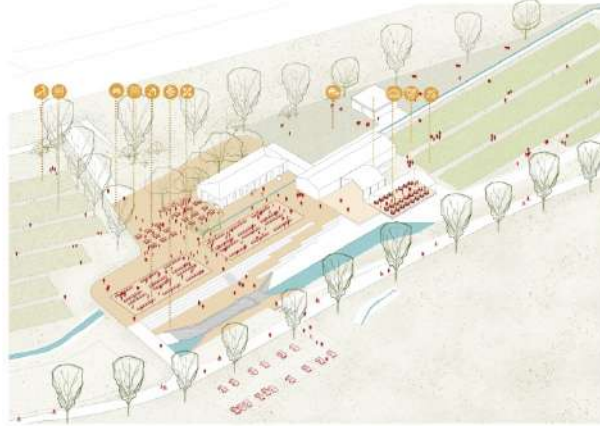
- 1 Conservación de parcelas agrícolas de secano
- 2 Nuevos huertos públicos de carácter social, educativo y de investigación
- 3 Red de caminos y plazas
- 4 Plaza mercado de producto local y de proximidad
- 5 Plaza del Canal del Manzanares
- 6 Aparcamiento disuasorio para visitantes y usuarios de los huertos urbanos
- 7 Retirada de tierras, explanación y generación de dehesa. Pradera con arbolado para generar zonas versátiles
- 8 Limpieza y retirada de escombros. Restauración ambiental con plantación de bosque autóctono
- 9 Fortalecimiento y ensanchamiento del bosque de Ribera y eliminación de especies invasivas
- 10 Recuperación del Real Canal del Manzanares
- 11 Área de gestión y mantenimiento del Parque Agrario
- 12 Espacios de gestión y mantenimiento equipados
- 13 Recuperación de la Cuarta esclusa del Canal del Manzanares



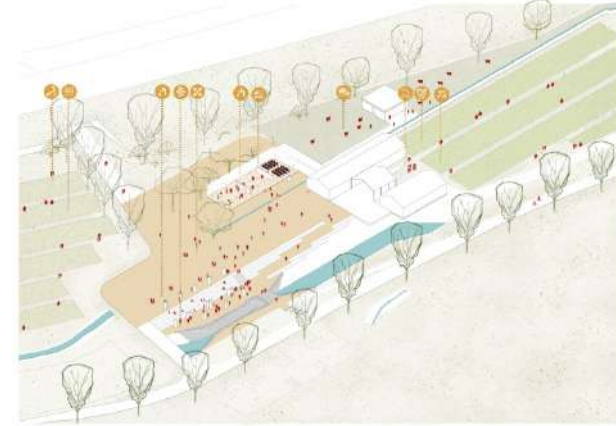
UN LUGAR DE ENCUENTRO ENTRE LO:
Rural y Urbano
Productivo y Social
Dinamizador y Museístico



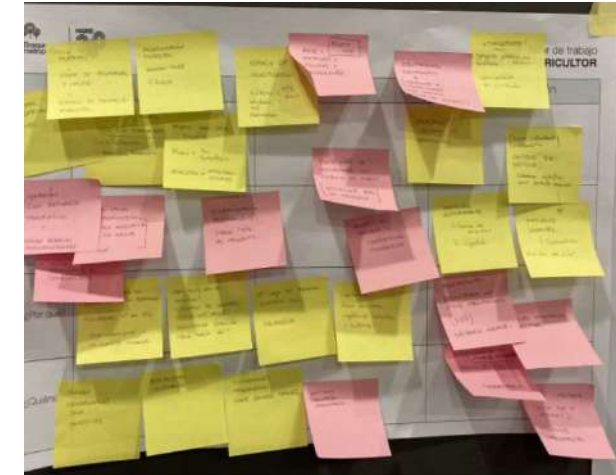
USO COTIDIANO



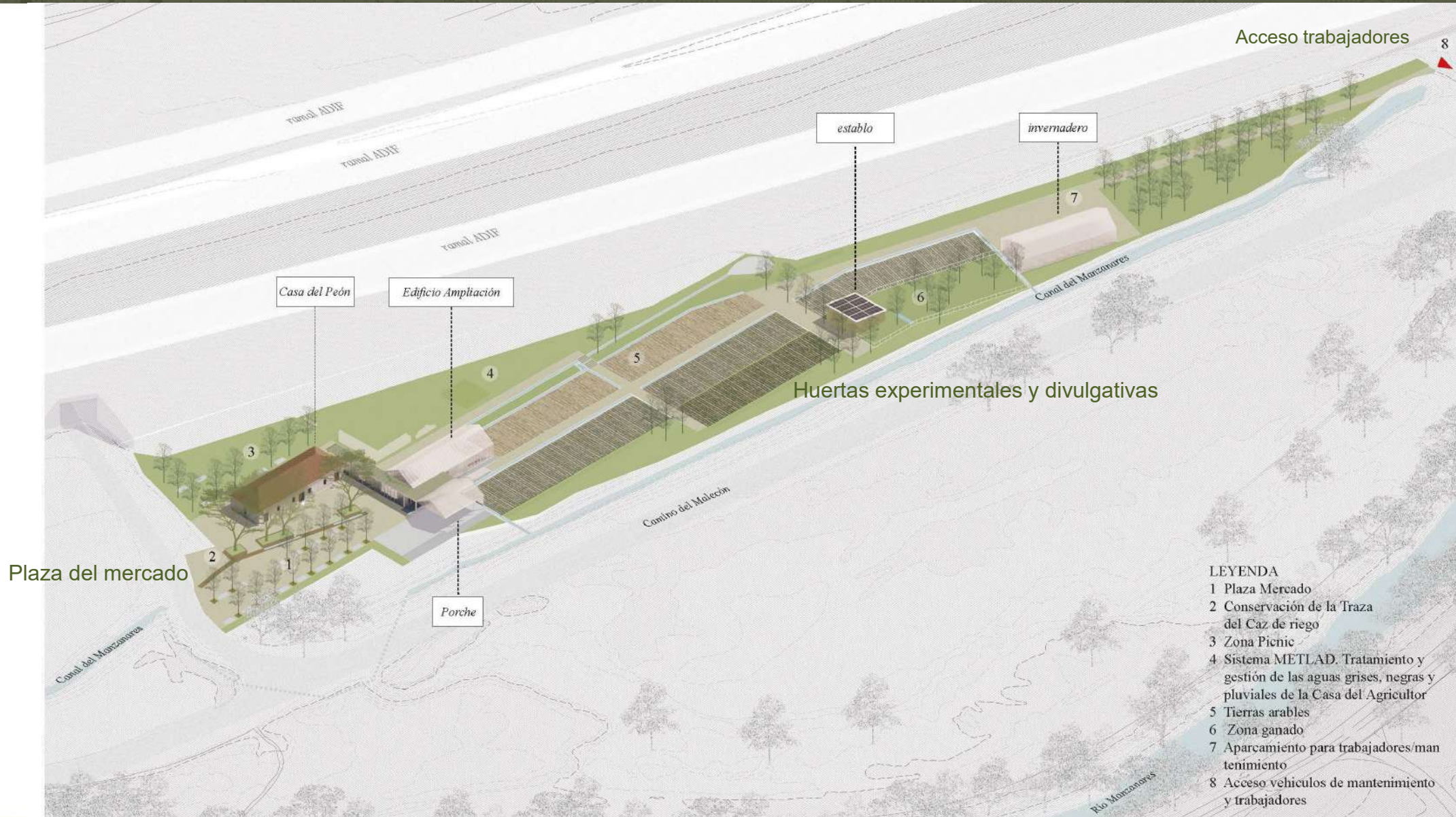
MERCADO DE PROXIMIDAD



USO CULTURAL

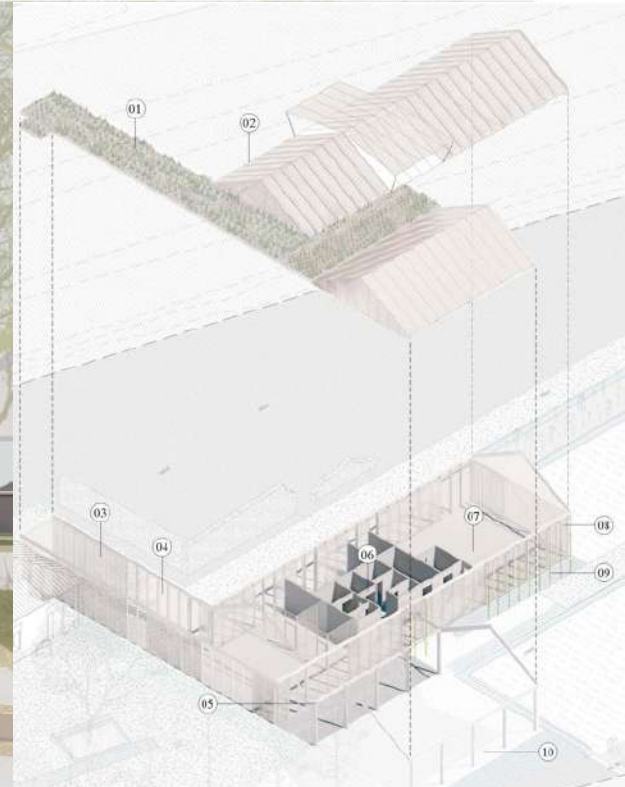


Jornada de participación ciudadana. 08 de febrero 2022
El Sitio de mi Recreo, Villa de Vallecas



LEYENDA

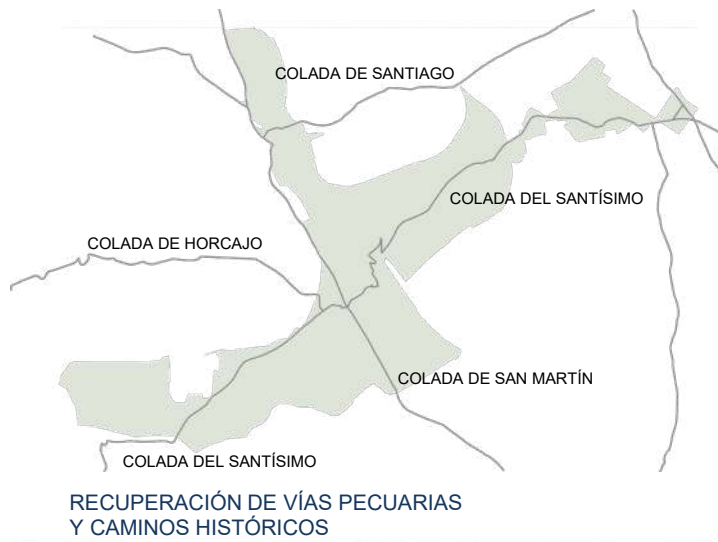
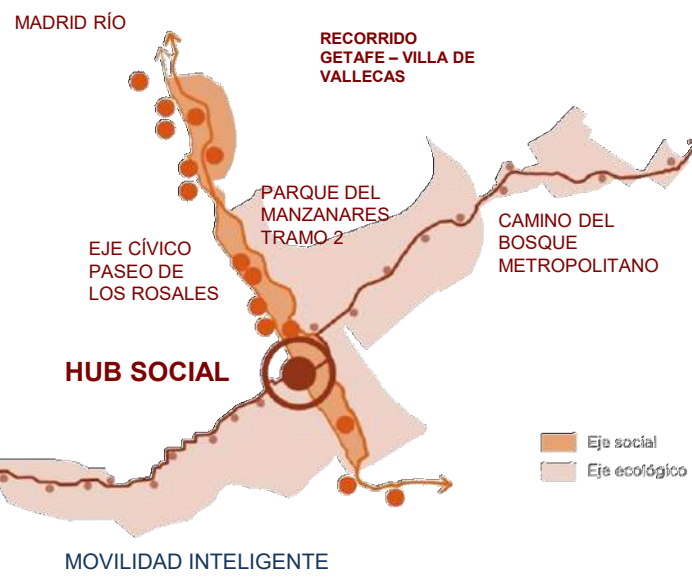
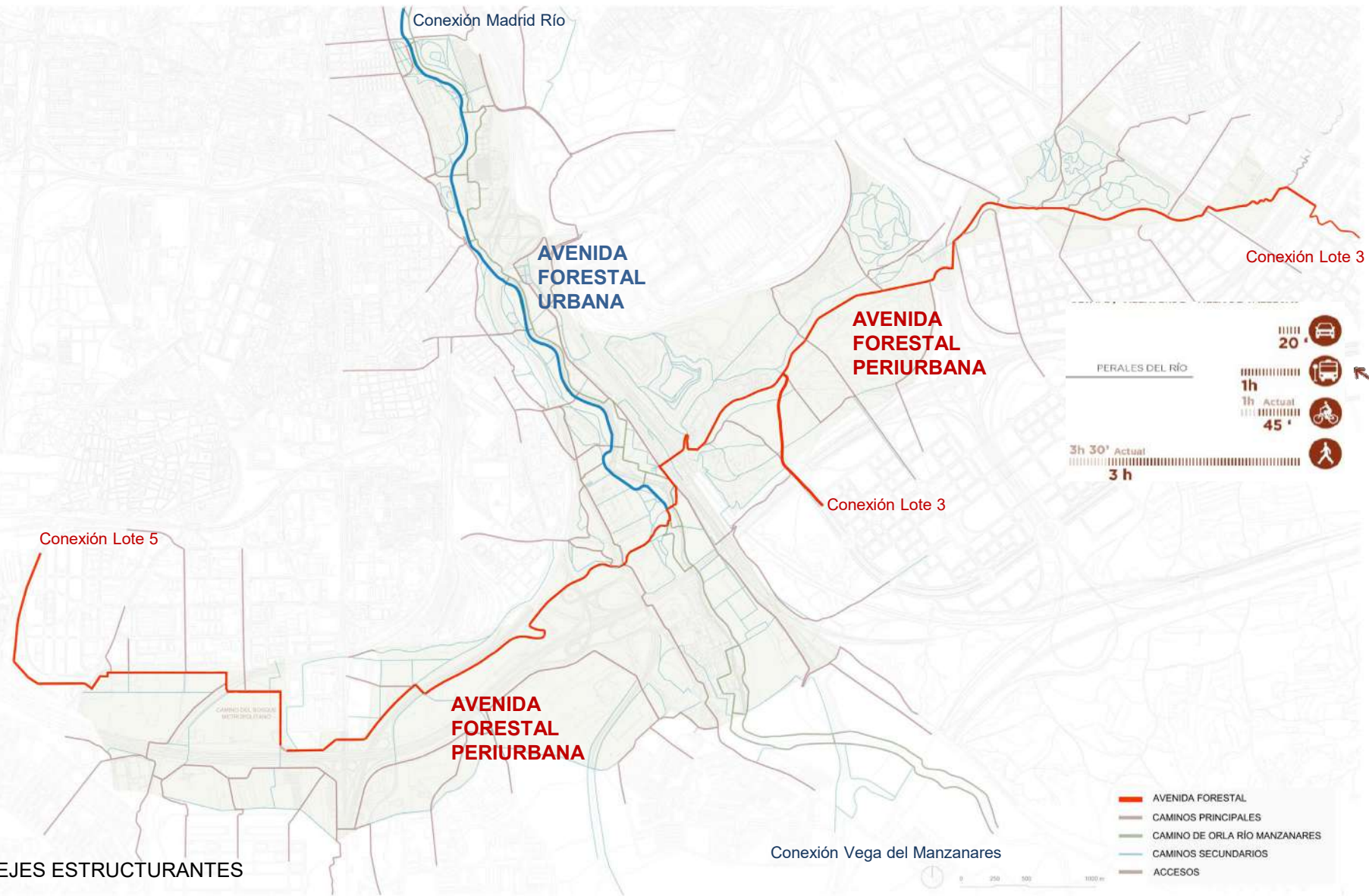
- 1 Plaza Mercado
- 2 Conservación de la Trazas del Caz de riego
- 3 Zona Picnic
- 4 Sistema METLAD. Tratamiento y gestión de las aguas grises, negras y pluviales de la Casa del Agricultor
- 5 Tierras arables
- 6 Zona ganado
- 7 Aparcamiento para trabajadores/man tenimiento
- 8 Acceso vehículos de mantenimiento y trabajadores



PLAZA DE ENCUENTRO Y MERCADO DE PROXIMIDAD

Movilidad regenerada

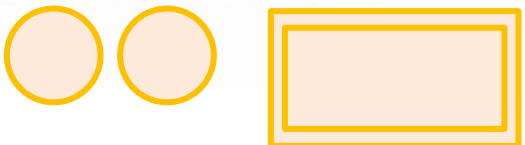
**CONTINUIDAD TERRITORIAL Y
PERMEABILIDAD DESDE LOS BARRIOS.
UNA APUESTA POR UNA MOVILIDAD MÁS
INTELIGENTE.**



EJES ESTRUCTURANTES



CORREDORES ECOLÓGICOS EN CONVIVENCIA CON LA AGRICULTURA PERIURBANA



TRANSICIÓN EN GRADIENTE DE LA NATURALEZA ENTRE EL BOSQUE Y LA CIUDAD

CORREDOR INFRAESTRUCTURAL

Arraigo Social Regenerado

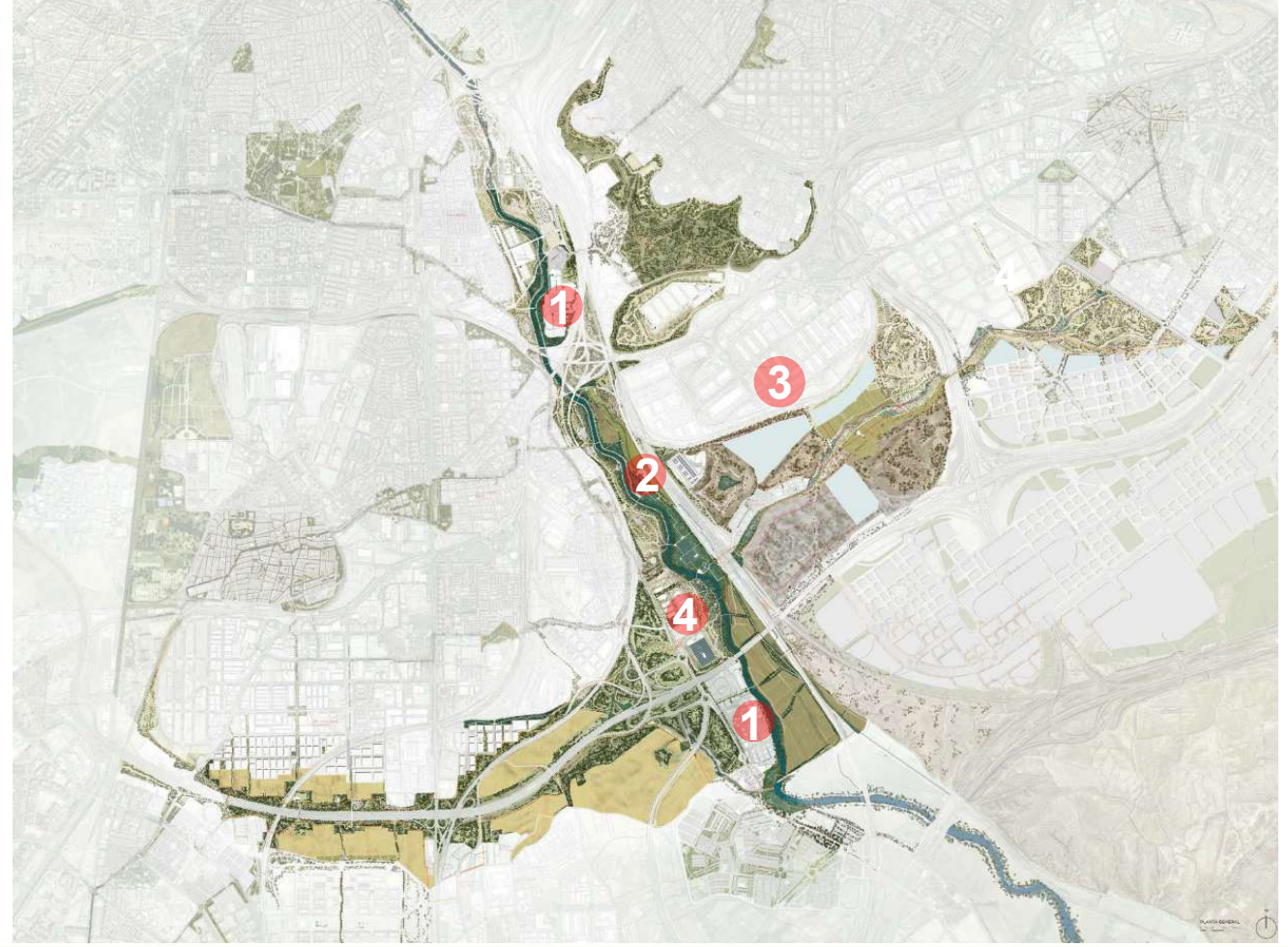
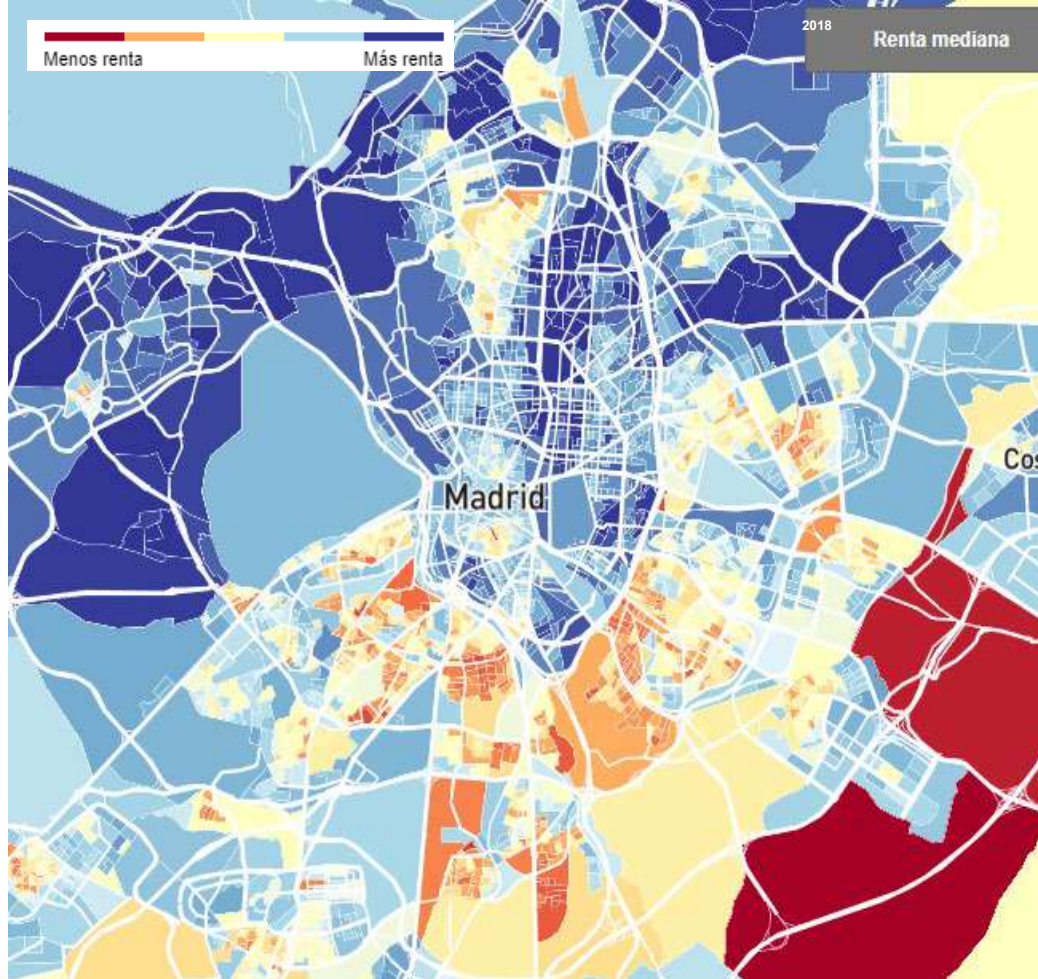


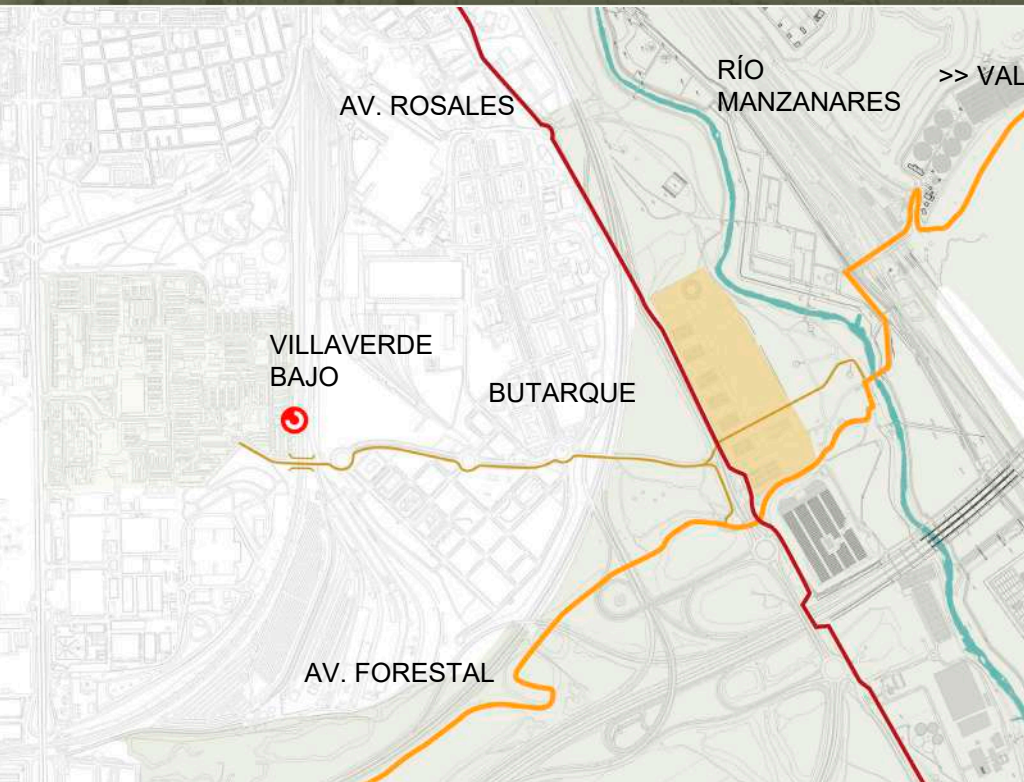
**FOMENTO DEL CONTACTO CON LA
NATURALEZA Y CORRECCIÓN DEL DÉFICIT
DE EQUIPAMIENTOS PARA MEJORAR LA
CALIDAD DE VIDA DE LOS VECINOS**

MÁS ESPACIO SALUDABLE Y EQUIPAMIENTOS

- 1 INTEGRACIÓN DE LAS DEPURADORAS DE LA CHINA Y BUTARQUE
- 2 CASA DE LA AGRICULTURA Y PARQUE AGRARIO DEL MANZANARE SUR
- 3 SUELO DOTACIONAL DE LA GAVIA
- 4 HUB SOCIAL

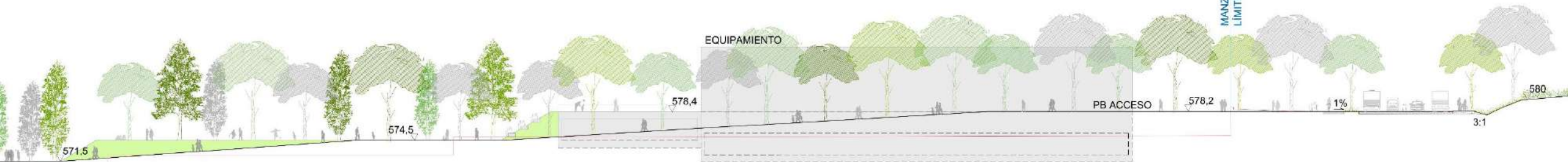
RENTA PER CAPITA SUR DE MADRID





NUEVO EJE DE CONEXIÓN DESDE VILLAVERDE BAJO Y BUTARQUE

HUB SOCIAL

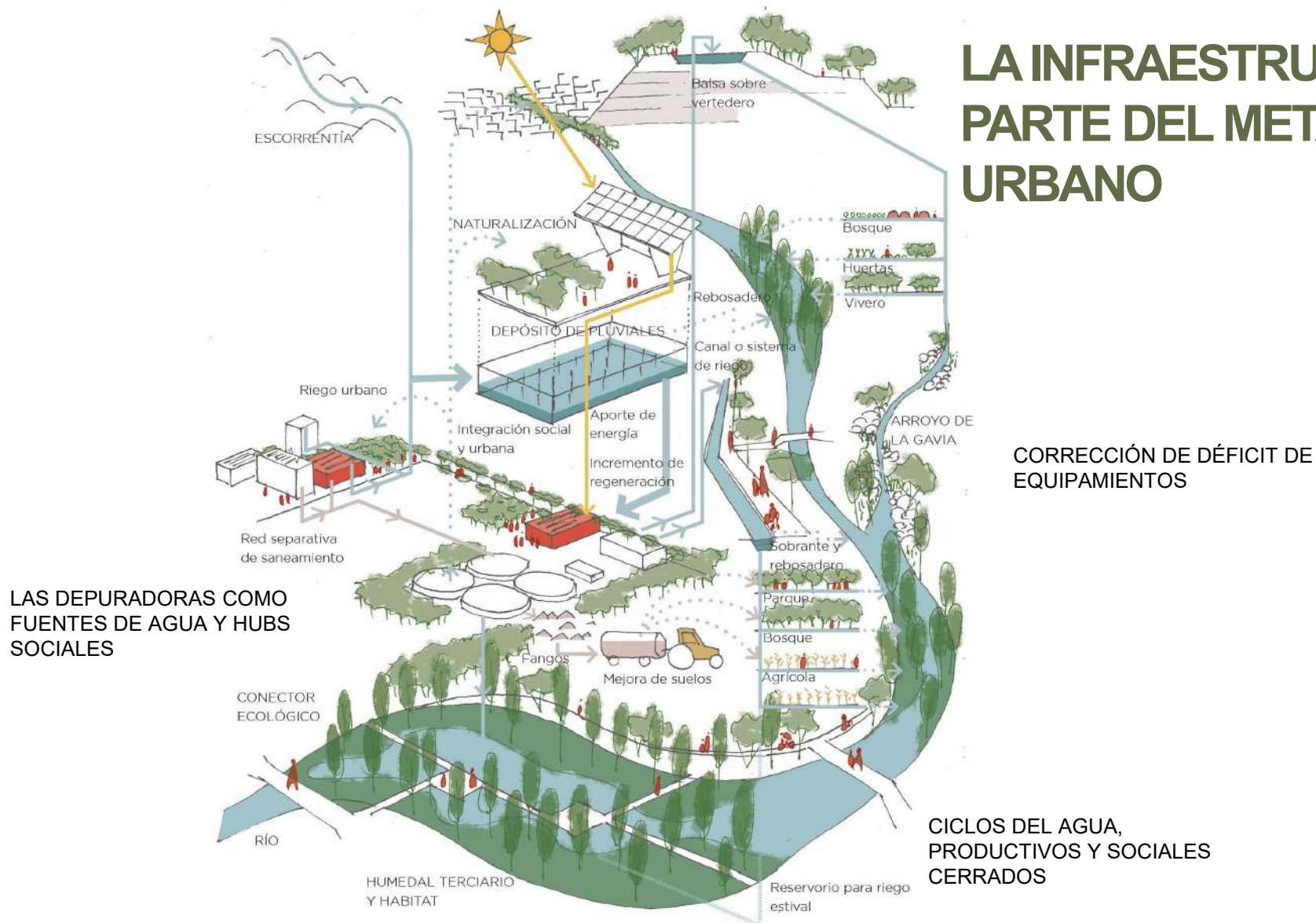


< RÍO

ÁREA DE USOS DEPORTIVOS, OCIO, ETC

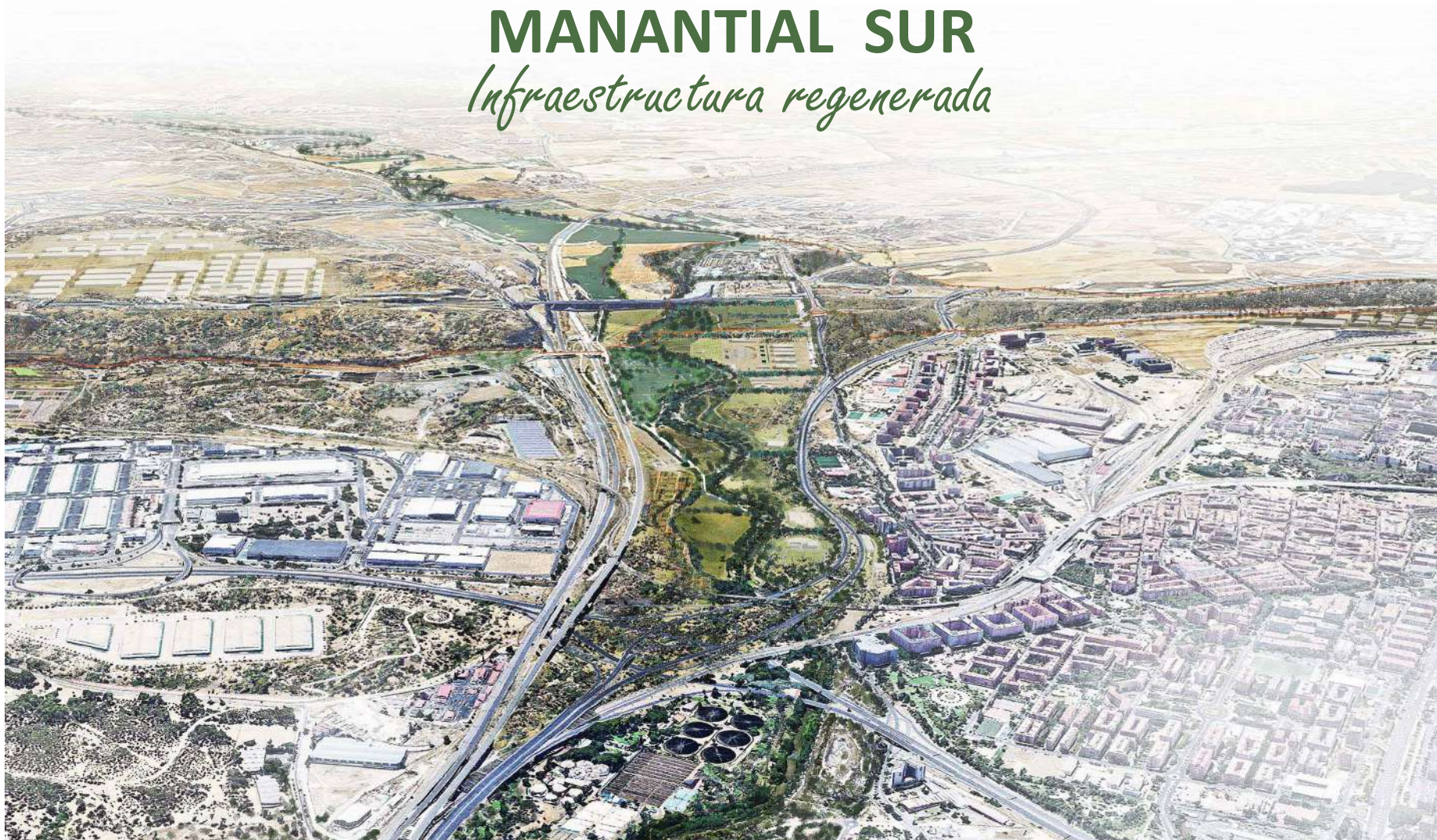
EJE TRANSVERSAL, CONEXIÓN CON LA RIBERA DEL RÍO MANZANARES

AV. ROSALES



MANANTIAL SUR

Infraestructura regenerada



aldajover arquitectura y paisaje

A | B | M Consulting

irbis

BENEDICTO
Gestión de proyectos, S.L.P.

BIS
structures

paisaje transversal
escuchar y transformar la ciudad