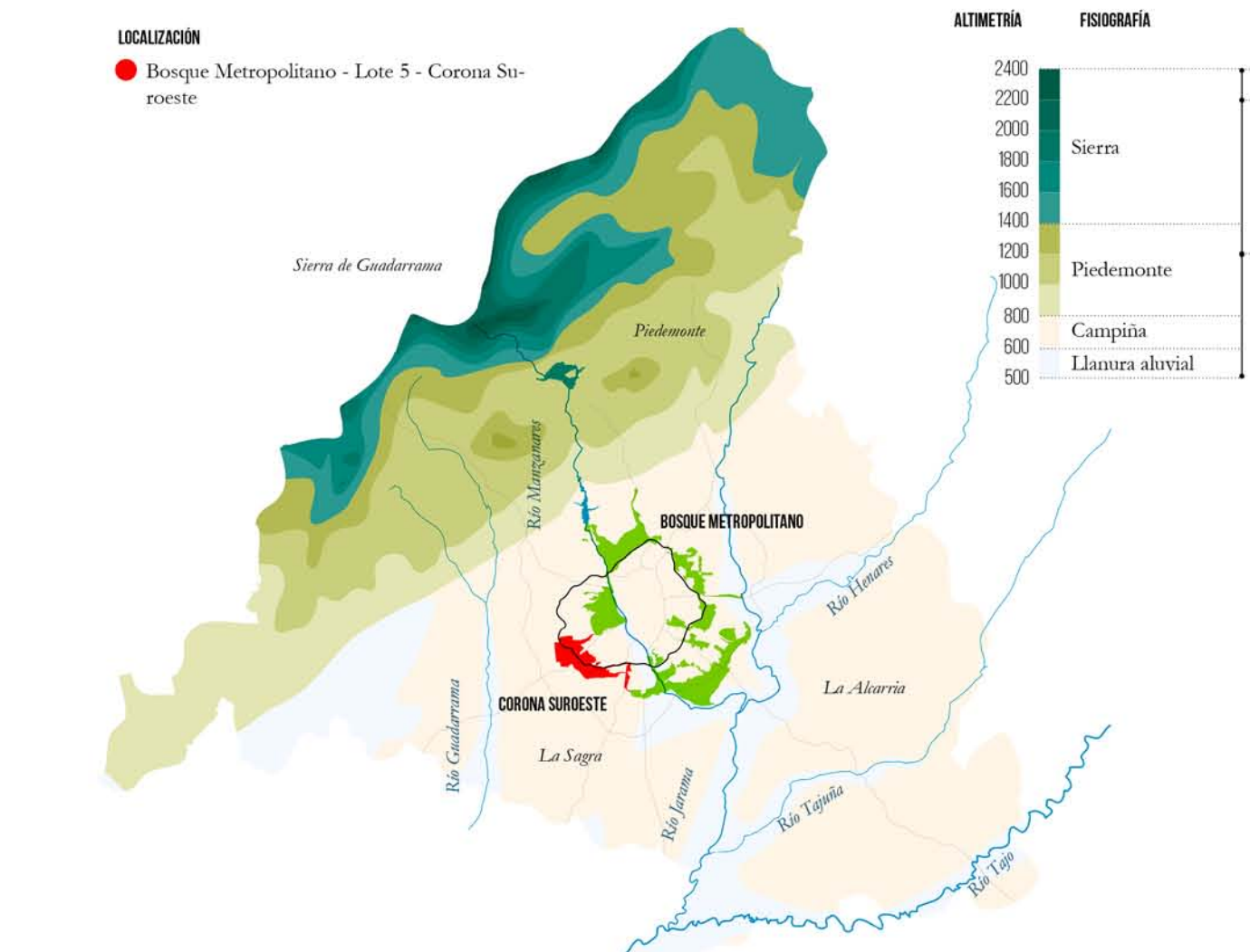
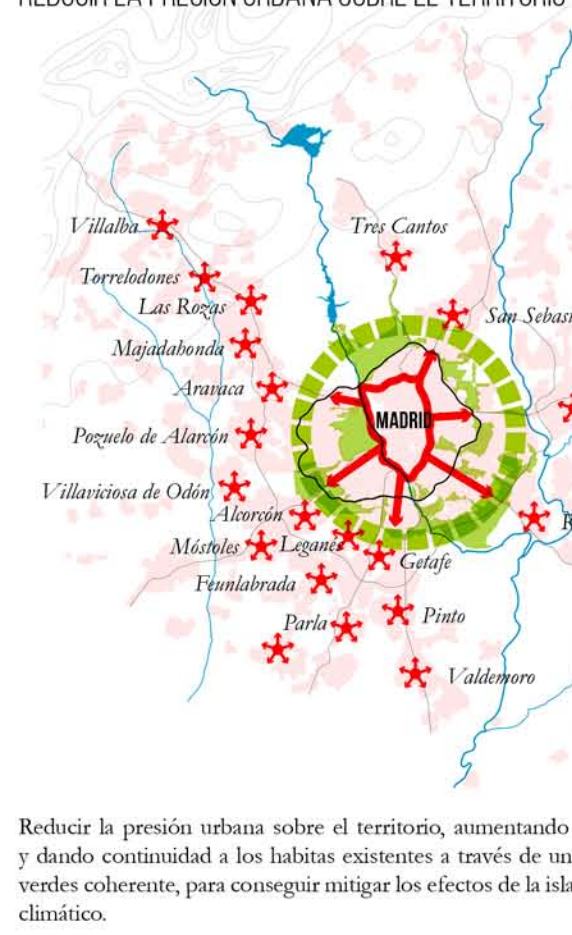


DE LA SIERRA A LA CAMPIÑA CONFIGURACIÓN TERRITORIAL DE MADRID

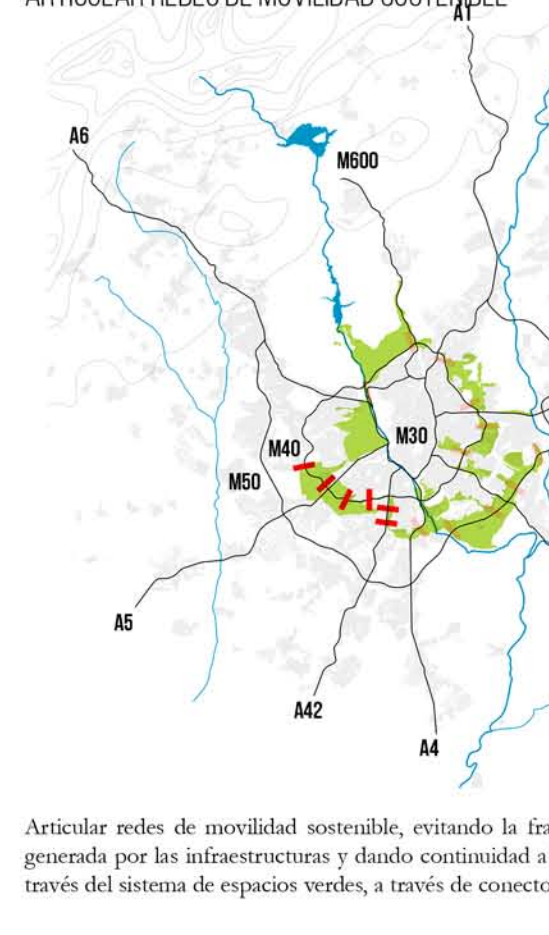


EL PAISAJE DE MADRID ESTRATEGIAS TERRITORIALES DEL BOSQUE METROPOLITANO

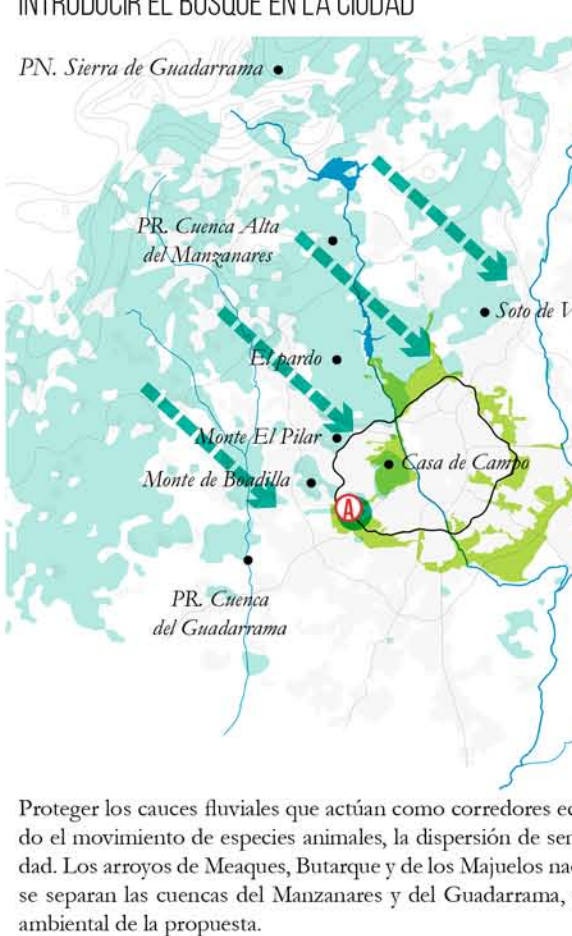
PAISAJE URBANO REDUCIR LA PRESION URBANA SOBRE EL TERRITORIO



INFRAESTRUCTURAS ARTICULAR REDES DE MOVILIDAD SOSTENIBLE



PAISAJE FORESTAL INTRODUCIR EL BOSQUE EN LA CIUDAD



PAISAJE FLUVIAL PROTEGER LOS CORREDORES NATURALES



PAISAJE AGRICOLA ADERECAR EL CULTIVO A LA CIUDAD



PAISAJE GANADERO RECUPERAR Y AMPLIAR LAS REDES PECUARIAS



DEL MANZANARES AL GUADARRAMA ESTRATEGIA GENERAL CORONA SURESTE

**ESTRUCTURA TERRITORIAL**

**HERIDRAFIA**  
Cursos de Agua  
Rios  
Arroyos

**TOPOGRAFIA**  
Cerro de nivel descendente  
Cerro de Nivel

**INFRAESTRUCTURA VERDE**

**EL BOSQUE URBANO**  
Vías verdes  
Jardines históricos  
Paseos urbanos  
Bosque de Santarém  
1 Plaza de Compostillas  
2 Plaza de las Perillas  
3 Plaza de la Fuente  
4 Plaza de San Juan  
5 Campesinado Sur  
6 Parque Forestal Jefe Aguirre  
7 Parque Planos y Castañar

**EL BOSQUE NATURAL**  
Paseos Regionales  
Paseo fluvial en Río

**EL BOSQUE METROPOLITANO**  
Bosque Metropolitano  
Corona Sureste

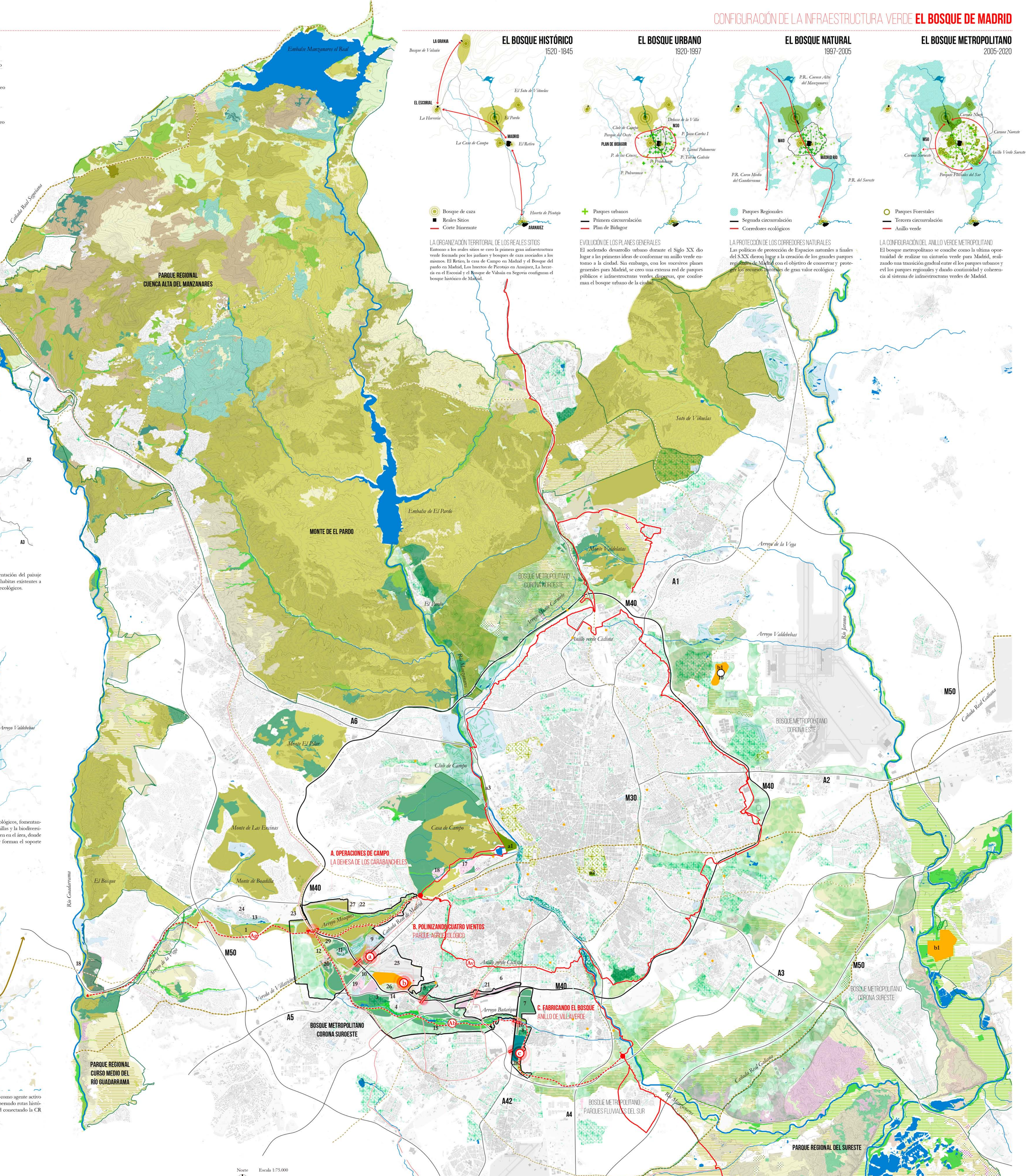
**SECCIÓN ESTRATEGICA**

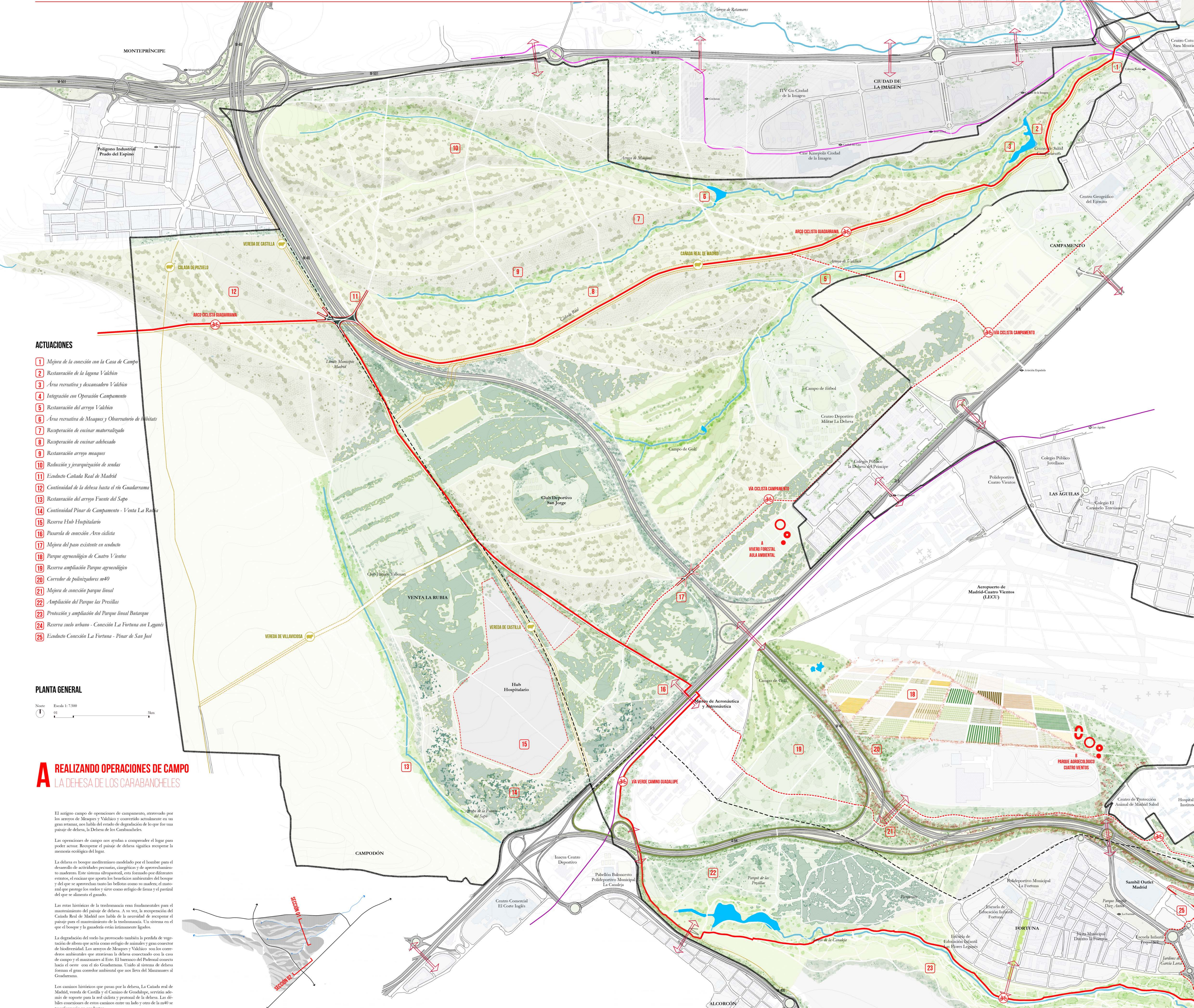
**SELECCIÓN DE ESPECIES**

**ESPECIES VEGETALES**

**FISIOGRAFIA**

**UNIDADES DE PAISAJE**





- ACTUACIONES**
- 1 Mejora de la conexión con la Casa de Campo
  - 2 Restauración de la laguna Valdebea
  - 3 Área recreativa y desahucios Valdebea
  - 4 Integración con Operación Campamento
  - 5 Restauración del arroyo Valdebea
  - 6 Área recreativa de Meaques y Observatorio de Hábitats
  - 7 Recuperación de excéntrica materializada
  - 8 Recuperación de excéntrica adhesada
  - 9 Restauración arroyo meaques
  - 10 Reducción y jerarquización de sendas
  - 11 Estructura Cancha Real de Madrid
  - 12 Continuidad de la dehesa hasta el río Guadarrama
  - 13 Restauración del arroyo Fuente del Sapo
  - 14 Continuidad Pinar de Campamento - Venta La Rubia
  - 15 Reserva Hub Hospitalario
  - 16 Diseño de conexión Área ciclista
  - 17 Mejora del paso existente en evoluto
  - 18 Parque agroecológico de Cuatro Vientos
  - 19 Reserva ampliación Parque agroecológico
  - 20 Carrer de policultivos 10/0
  - 21 Mejora de conexión parque lineal
  - 22 Ampliación del Parque las Presillas
  - 23 Protección y ampliación del Parque lineal Batanque
  - 24 Reserva suelo urbano - Conexión La Fortuna con Leganés
  - 25 Estructura Conexión La Fortuna - Pinar de San José

**PLANTA GENERAL**

Escala 1:7.500

**A REALIZANDO OPERACIONES DE CAMPO**  
LA DEHESA DE LOS CARABANQUELES

El antiguo campo de operaciones de campamento, atravesado por los arroyos de Meaques y Valdebea y convertido actualmente en un gran espacio, en la actualidad se encuentra en un estado de degradación de lo que fue su paisaje de dehesa, la Dehesa de los Carabanchales.

Las operaciones de campo nos ayudan a comprender el lugar para poder actuar. Recuperar el paisaje de dehesa significa recuperar la memoria ecológica del lugar.

La dehesa es un paisaje multifuncional modelado por el hombre para el desarrollo de actividades pecuarias, agrícolas y de aprovechamiento maderero. Este sistema silvopastoral, está formado por diferentes estratos, el estrato que genera los beneficios ambientales del bosque y del que se aprovechan tanto las bellotas como su madera, el matorral que protege los suelos y sirve como refugio de fauna y el pinal del que se alimenta el ganado.

Las rutas históricas de la trashumancia eran fundamentales para el mantenimiento del paisaje de dehesa. A su vez, la recuperación del Camino Real de Madrid nos habla de la necesidad de recuperar el paisaje para el mantenimiento de la trashumancia. Un sistema en el que el bosque y la ganadería están intrínsecamente ligados.

La degradación del suelo ha provocado también la pérdida de vegetación de dehesa que actúa como refugio de fauna y gran reserva de biodiversidad. Los arroyos de Meaques y Valdebea son los corredores ambientales que atraviesan la dehesa conectando con la zona de campo y el matorral al Este. El terreno del Pabellón conecta hacia el oeste con el río Guadarrama. Unido al sistema de dehesa forman el gran corredor ambiental que son los ríos del Manzanares al Guadarrama.

Los cambios históricos que pasan por la dehesa, la Cancha real de Madrid, vereda de Castilla y el Camino de Guadalupe, servían además de soporte para la actividad y personal de la dehesa. Las dehesas coexisten de estos cambios entre un lado y otro de la red se transforman en ecosistemas.

- ZONAS VERDES Y EQUIPAMIENTOS**
- Equipamientos: Vivero forestal + Aula ambiental, Áreas recreativas, Observatorio de hábitats, Uso deportivo, Equipamientos existentes.

- TIPOLOGÍAS DE ZONAS VERDES**
- Espacio Natural Protegido
  - Parque Forestal Metropolitano
  - Espacio restaurado

**MOVILIDAD SOSTENIBLE**

- VÍAS CICLISTAS**
- Arco Metropolitano Butanque
  - Arco Metropolitano Guadarrama
  - Red ciclista Sureste

**PUTAS VERDES Y VÍAS PEZUAR**

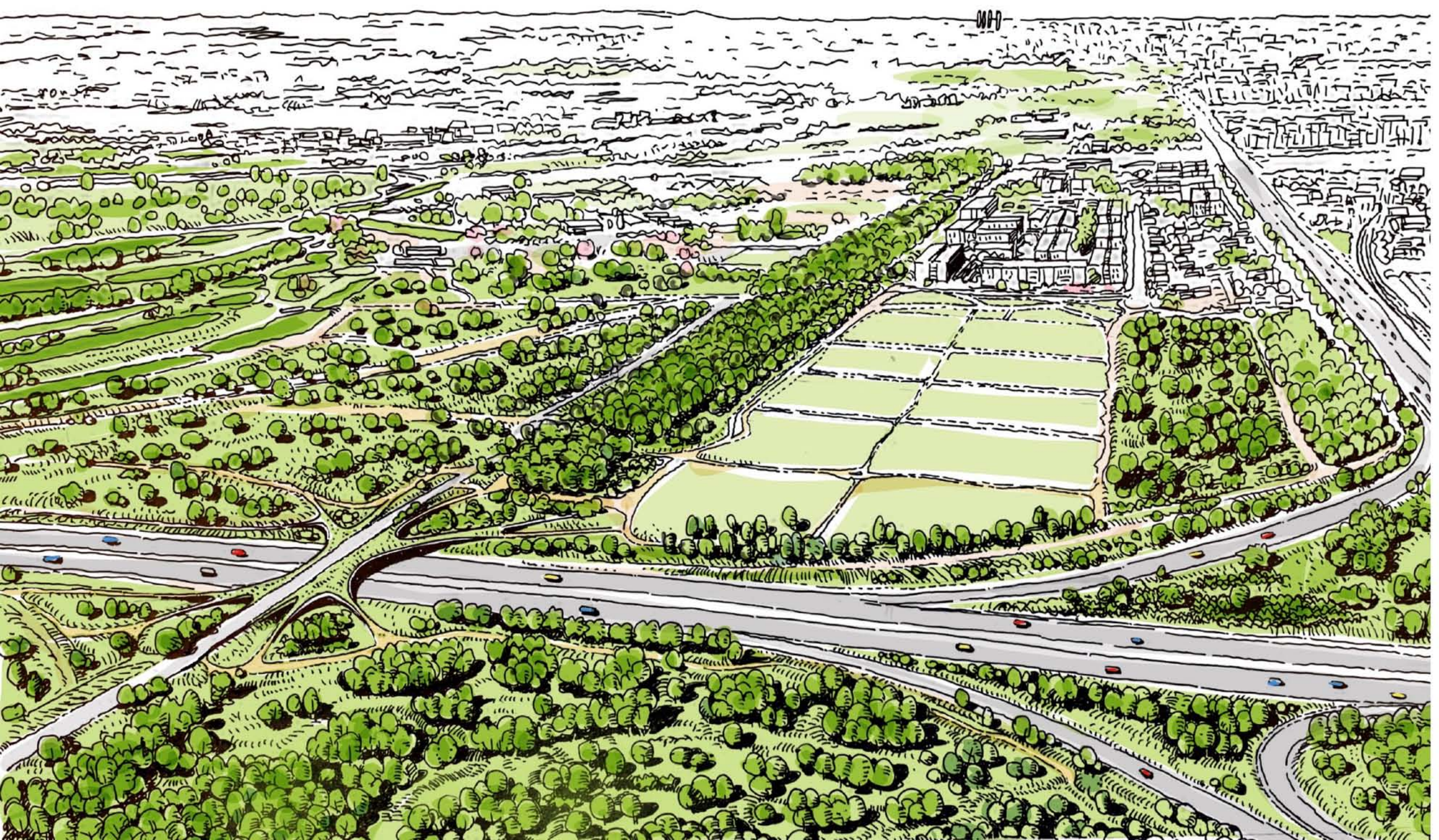
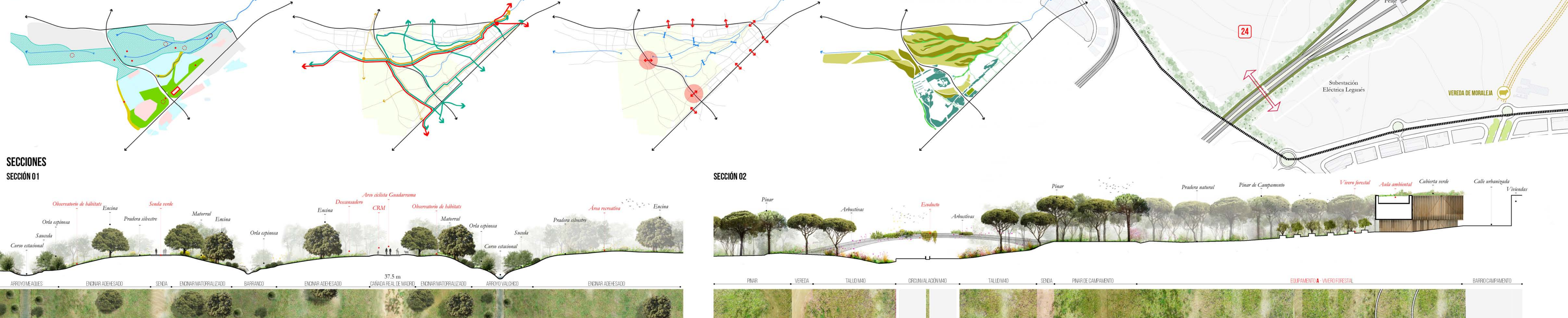
- Principales sendas peatonal
- Cancha Real
- Veredas

**EODUCTOS**

- PASOS EXISTENTES Y EODUCTOS**
- Eoductos propuestos
  - Pasadas y pasos existentes
  - Puentes fluviales

**VEGETACIÓN**

- AGRIPECIONES**
- Encinar adhesado
  - Encinar materializado
  - Vegetación de Ribera
  - Pinar



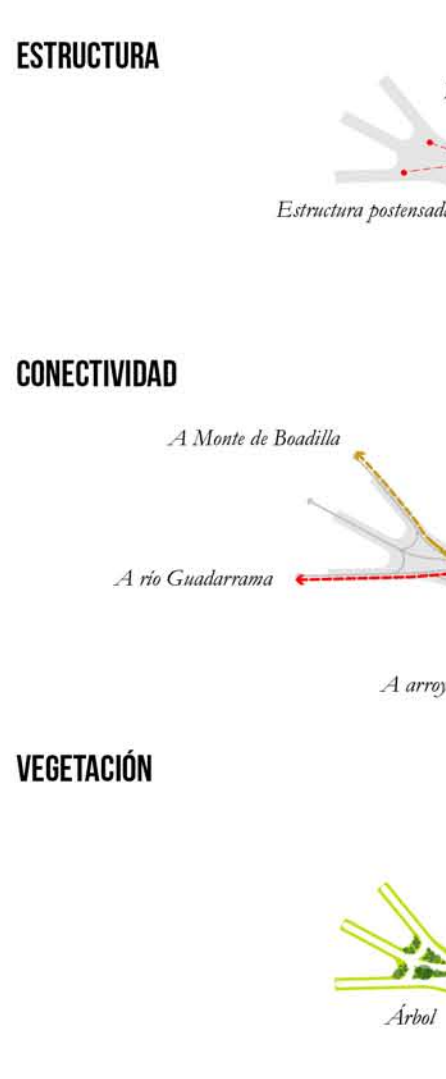
**SELECCIÓN DE ESPECIES**

OPERACIONES DE CAMPO

- SELECCIÓN DE ESPECIES**
- 32.000 ARBOLES GRUPOS DE ESPECIES: DEHESA, PINAR, HEDERA, OLIVAR Y LAGUNA DE VACA, OLIVAR
  - 400.000 ARBUSTOS GRUPOS DE ESPECIES: DEHESA - NATURAL, HEDERA - OLIVAR ESPINOSA

**EODUCTO TIPO**

EODUCTO CANCHA REAL DE MADRID



**EQUIPAMIENTO C**

CENTRO DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

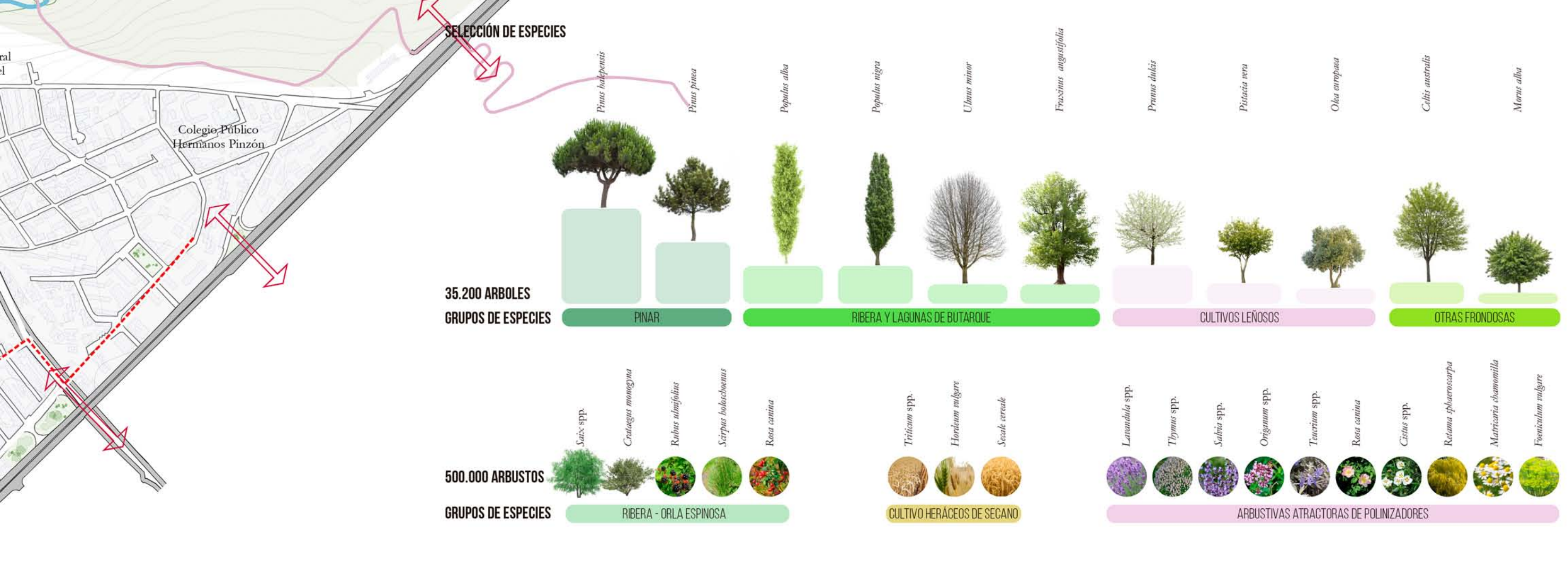


**VEGETACIÓN**



**USOS**





**POLINIZANDO CUATRO VIENTOS**  
 PARQUE AGROECOLÓGICO DE CUATRO VIENTOS

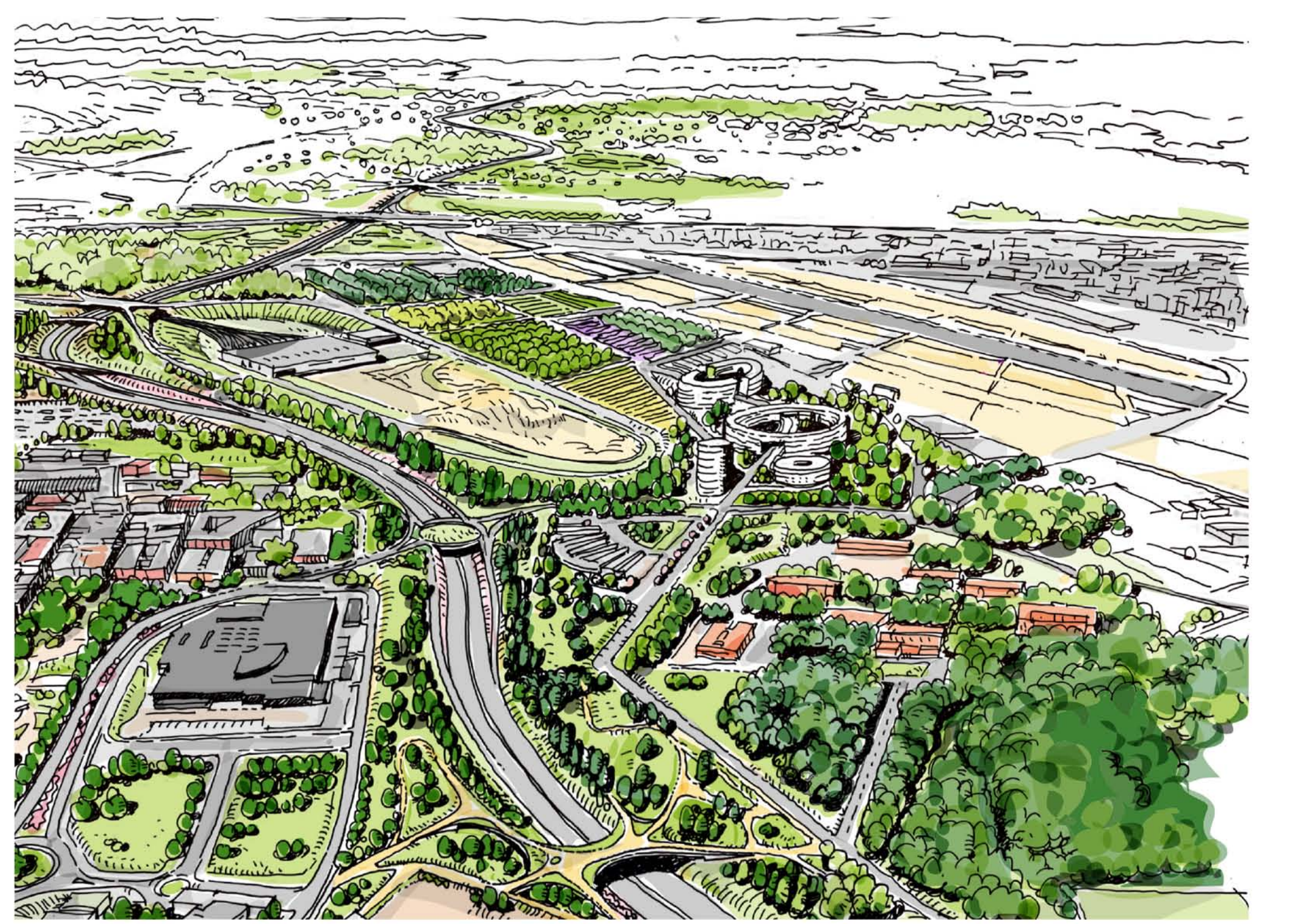
La perla del tejido agrícola delabado a la presión urbanística hace que el campo quede cada vez más desplazado de la ciudad convirtiéndose en algo ajeno a los ciudadanos y desconectado de la red ecológica que supone la deslocalización y el transporte de la producción agrícola. Mantener y potenciar el campo a la ciudad se convierte en un objetivo fundamental para reducir el impacto ambiental y promover la cultura agrícola.

La gran parcela agrícola ligada a sus trazas al ser de cultivo se convierte en un gran parque agroecológico.

El gran número de infraestructuras que atraviesa el área de Cuatro Vientos deja un paisaje altamente fragmentado dominado por salidas de carretera y parcelas de cultivo aisladas.

Los arbustos y plantas aromáticas fomentan el flujo de insectos polinizadores, fundamentalmente en la producción agrícola. Transformando los taludes de la canalización en 40 m grandes corredores aromáticos, conseguimos generar un paisaje continuo que fomente el movimiento de insectos polinizadores, establece los nodos con fuertes pendientes de los taludes y modifica la percepción del paisaje mediante de infraestructuras.

Las conexiones existentes entre un lado y otro de la red se transforman en pasos verdes o ecoductos que permiten el tránsito de personas y ciclistas, y deen continuidad a las rutas verdes que conectan Madrid con los municipios del sur.



**ZONAS VERDES Y EQUIPAMIENTOS**

EQUIPAMIENTOS

- Vivero forestal + Aula ambiental
- Áreas recreativas
- Observatorio de hábitats
- Usos deportivos
- Equipamientos existentes

**TIPOLOGÍAS DE ZONAS VERDES**

- Espacio Natura Protegido
- Parque Forestal Metropolitano
- Espacio restaurado

**MOVILIDAD SOSTENIBLE**

VÍAS CICLISTAS

- Aro Metropolitano Butarque
- Red ciclistas Sureste

**RUTAS VERDES Y VÍAS PEDEÁREAS**

- Principales sendas peatonales
- Cañada Real
- Veredas

**ECODUCTOS**

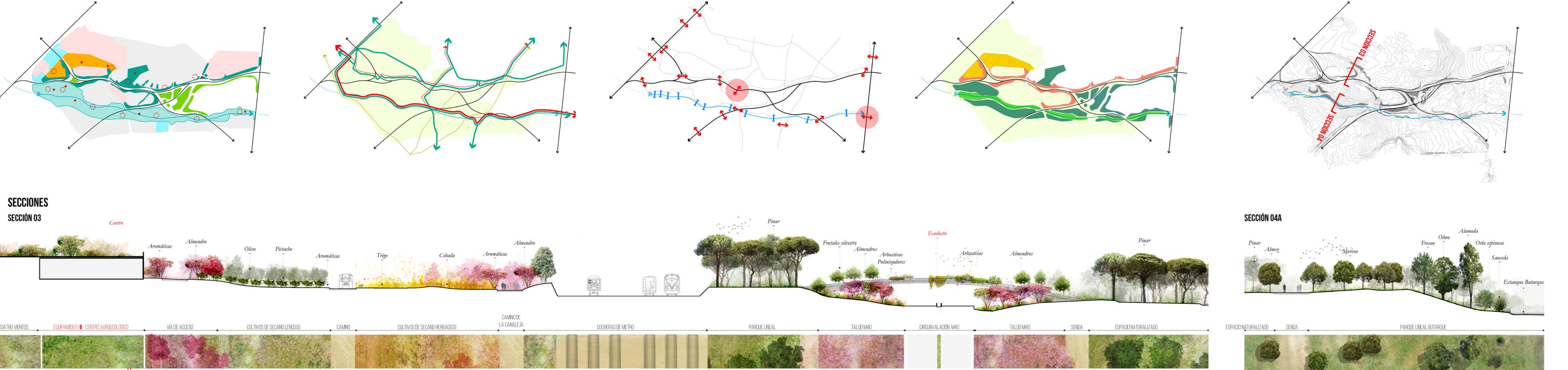
PASOS EXISTENTES Y ECODEUCTOS

- Ecoductos propuestos
- Paseos y pasos existentes
- Puentes fluviales

**VEGETACIÓN**

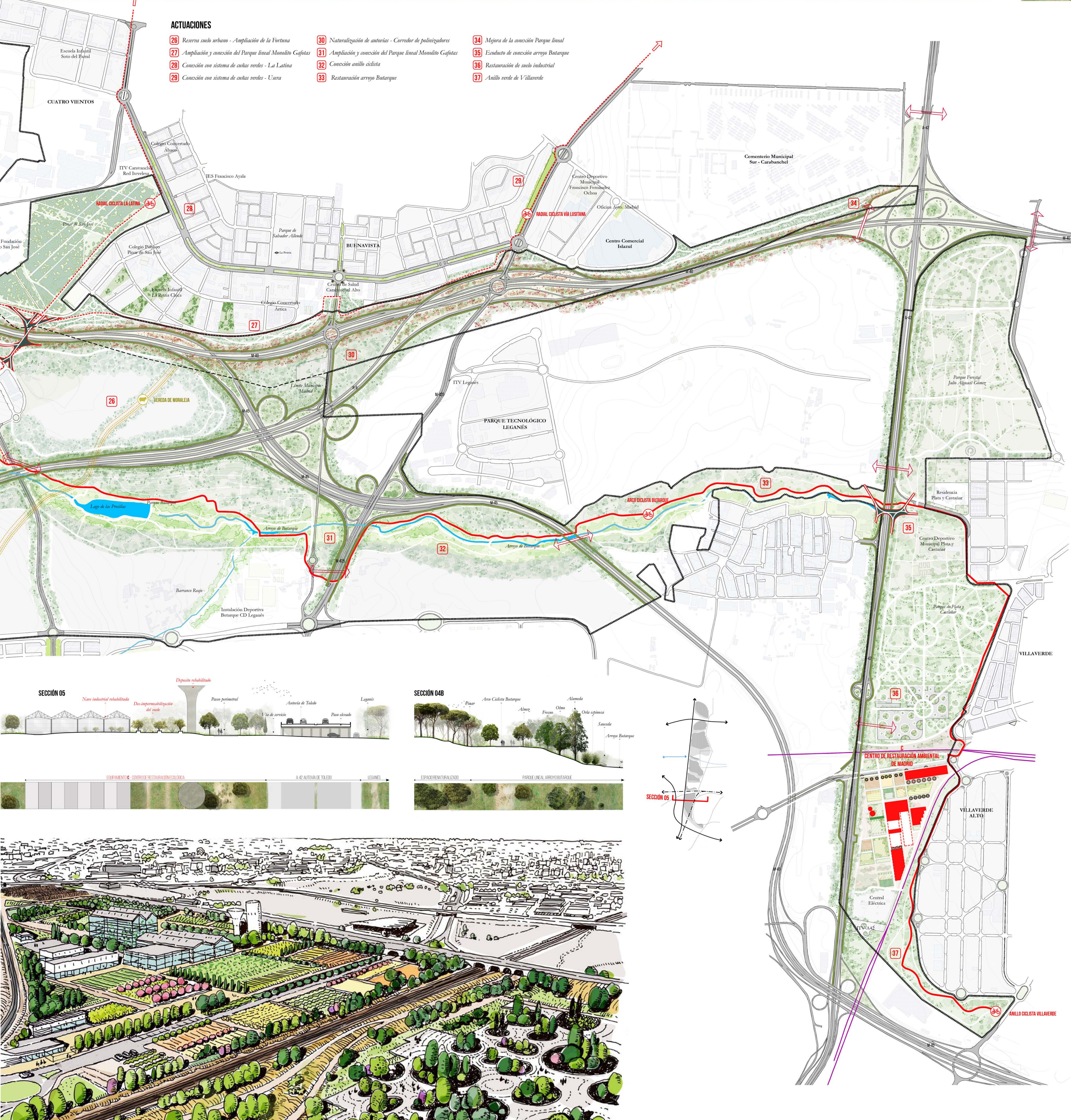
AGRIPECUNIAS

- Cultivos de secano
- Frutales + Arbustos polinizadores
- Vegetación de Ribera
- Pinar + Arbolado de abnecación



**ACTUACIONES**

- 26 Reserva suelo urbano - Ampliación de la Fortuna
- 27 Ampliación y conexión del Parque lineal Manolo Gótzas
- 28 Conexión con sistema de cañales verdes - La Latina
- 29 Conexión con sistema de cañales verdes - Uxara
- 30 Naturalización de cañales - Corredor de polinizadores
- 31 Ampliación y conexión del Parque lineal Manolo Gótzas
- 32 Conexión anillo ciclista
- 33 Restauración arroyo Butarque
- 34 Mejora de la conexión Parque lineal
- 35 Estudio de conexión arroyo Butarque
- 36 Restauración de suelo industrial
- 37 Anillo verde de Villaverde



**FABRICANDO EL PAISAJE**  
 EL ANILLO VERDE DE VILLAVERDE

El corredor natural del arroyo Butarque se ve interrumpido por el barrio de Villaverde, uno de los grandes núcleos industriales de Madrid. Un tejido industrial anterior al anillo verde de Villaverde ha dejado aislado el barrio que sufre sus consecuencias socioeconómicas.

La importancia de conectar y suavizar la operación del bosque verde en el tiempo hace conveniente la integración de un organismo de gestión que pueda aportar un solo conocimiento I+D+i, si no también producción de planta y compostaje para la ciudad. El abastecimiento de la antigua tradición de Anillo Verde se convierte en una oportunidad para la creación en un Centro para la Restauración ecológica de Madrid.

La introducción de un vivero de empresas que fomente el modelo de economía verde en el área puede ser un gran impulso económico para el barrio de Villaverde, convirtiéndose en un referente para la transición ecológica.

La recuperación ambiental del arroyo Butarque debe estar ligada a la transformación del anillo Verde de Villaverde para fomentar la conectividad del Bosque. Un anillo verde ciclista debe servir para la conectividad entre el Manzanares con el Guadarrama a través del arroyo Butarque.

La conexión entre el Centro de Restauración y el arroyo Butarque se realizará a través de un nuevo ecoducto que servirá de puerta a entre la zona sur y los parques fluviales del Sur.

