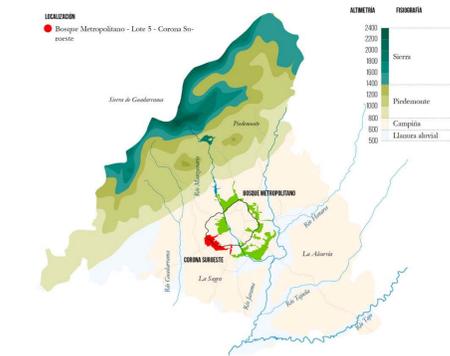


DE LA SIERRA A LA CAMPIÑA CONFIGURACIÓN TERRITORIAL DE MADRID



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

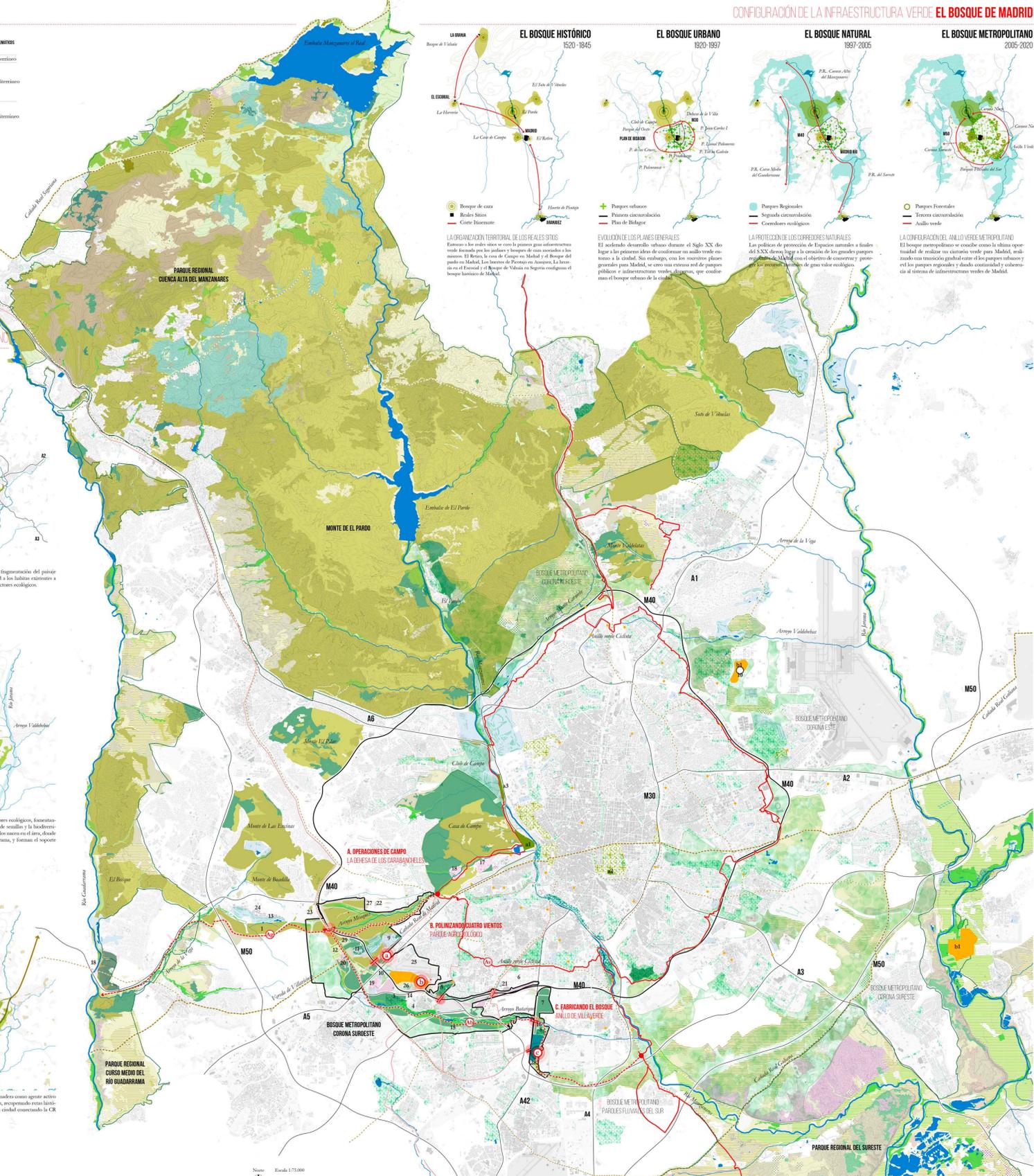


PAISAJE GANADERO RECUPERAR Y AMPLIAR LAS REDES PECUARIAS

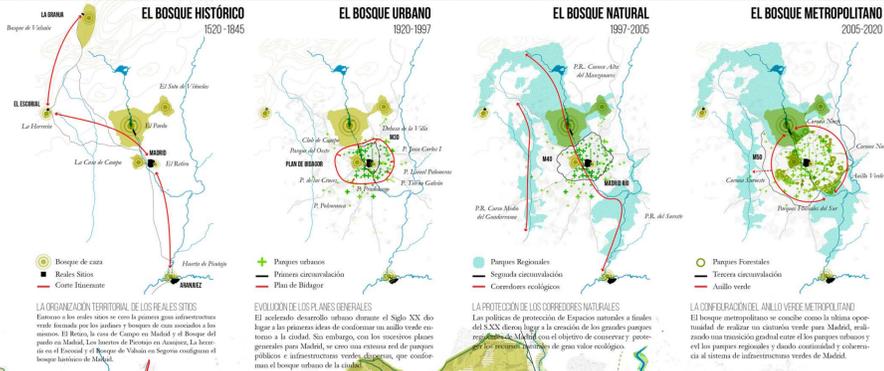


DEL MANZANARES AL GUADARRAMA ESTRATEGIA GENERAL CORONA SURESTE

General strategy for the Manzanares to Guadarrama area, including territorial structure, vegetation, urban mobility, and proposed green zones.

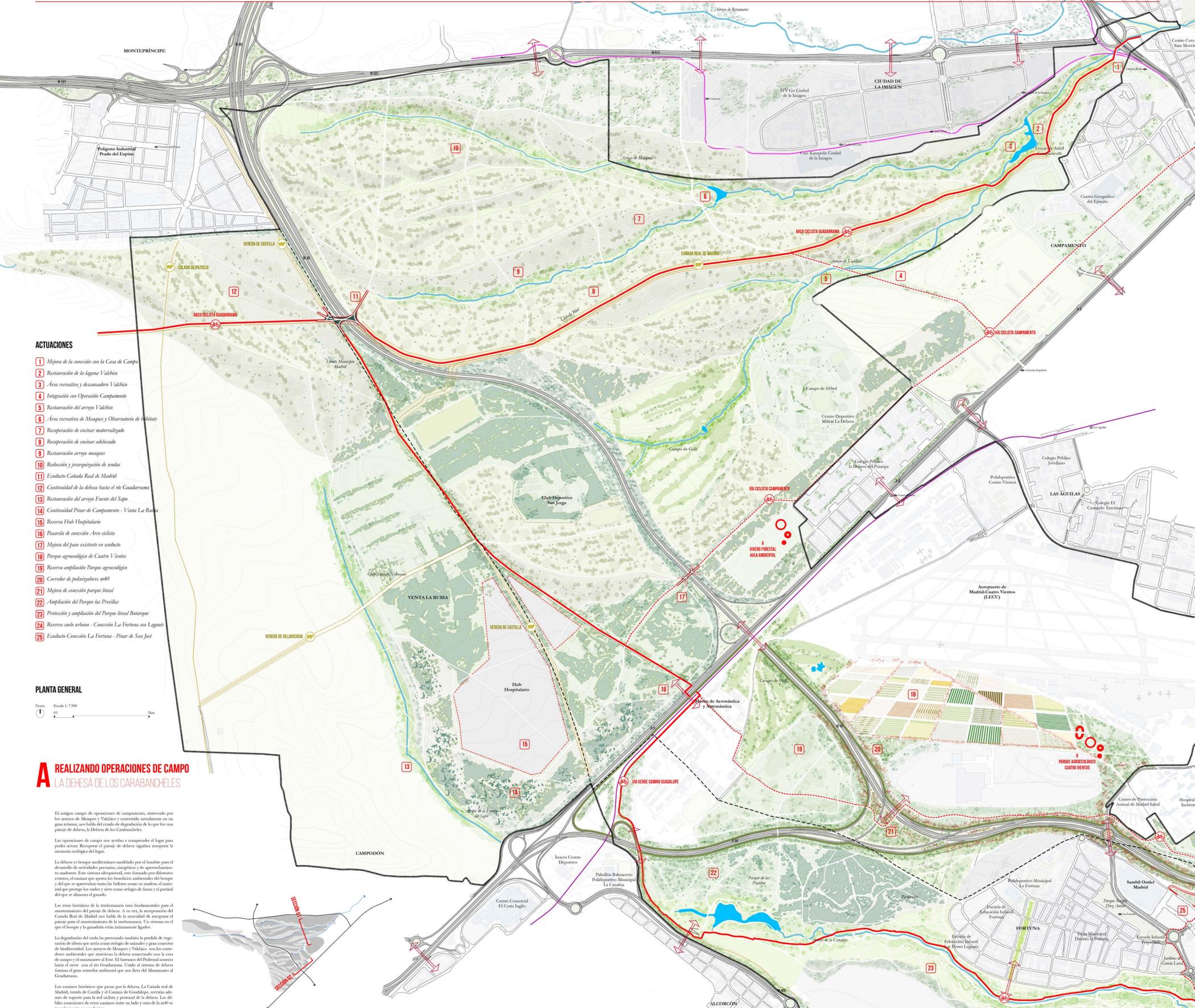


CONFIGURACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VERDE EL BOSQUE DE MADRID



LA ORGANIZACIÓN TERRITORIAL DE LOS REALES SITIOS... LA PROTECCIÓN DE LOS CORREDORES NATURALES... LA CONFIGURACIÓN DEL ANILLO VERDE METROPOLITANO...





- ACTUACIONES**
- 1 Mejora de la conexión con la Casa de Campo
 - 2 Restauración de la laguna Valdehío
 - 3 Área recreativa y desanadores Valdehío
 - 4 Integración con Operación Campamento
 - 5 Restauración del arroyo Valdehío
 - 6 Área recreativa de Meaques y Observatorio de Hábitats
 - 7 Recuperación de excéntrica materializada
 - 8 Recuperación de excéntrica adobeada
 - 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 Hüb 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 Batuarque
 - 24 Reserva suelo urbano - Conexión La Fortuna con Leganés
 - 25 Estructura Conexión La Fortuna - Pinar de San José

PLANTA GENERAL

Escala 1:7.500
Norte
0 90 180 270

A REALIZANDO OPERACIONES DE CAMPO
LA DEHESA DE LOS CARABANQUELES

El antiguo campo de operaciones de campamento, atravesado por los arroyos de Meaques y Valdehío 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 Canal Real de Madrid son la base 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 Valdehío 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, venta 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 transformaron en ecoductos.

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 Butarque
 - Arco Metropolitano Guadarrama
 - Red ciclista Sureste

- RUTAS VERDES Y VÍAS PEZUAR**
- Principales sendas peatonal
 - Cañada Real
 - Veredas

ECODUCTOS

- PASOS EXISTENTES Y ECODUCTOS**
- Ecoductos propuestos
 - Pasarelas y pasos existentes
 - Puentes fluviales

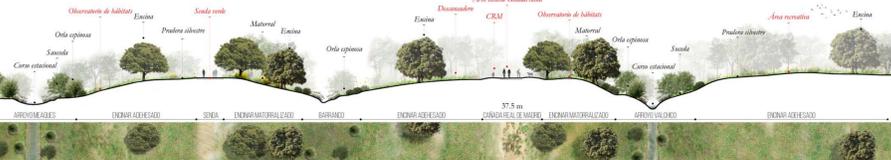
VEGETACIÓN

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

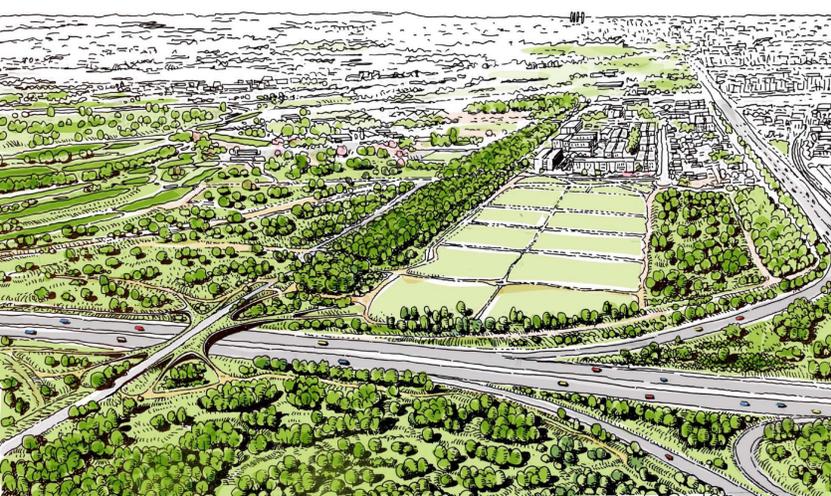


SECCIONES

SECCIÓN 01

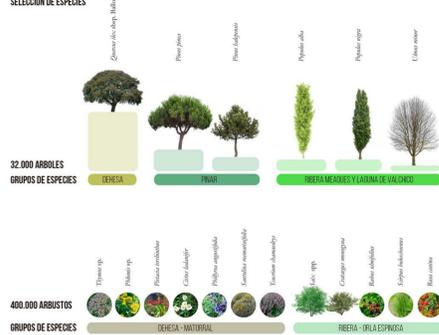


SECCIÓN 02



SELECCIÓN DE ESPECIES
OPERACIONES DE CAMPO

SELECCIÓN DE ESPECIES



ECODUCTO TIPO
ECODUCTO CANADA REAL DE MADRID

ESTRUCTURA



EQUIPAMIENTO C
CENTRO DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

ESTRUCTURA EXISTENTE

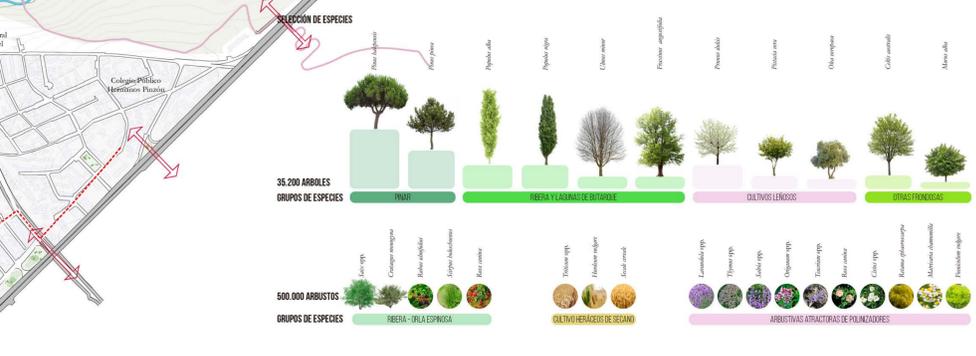


VEGETACIÓN



USOS





POLINIZANDO CUATRO VIENTOS
PARQUE AGROECOLÓGICO DE CUATRO VIENTOS

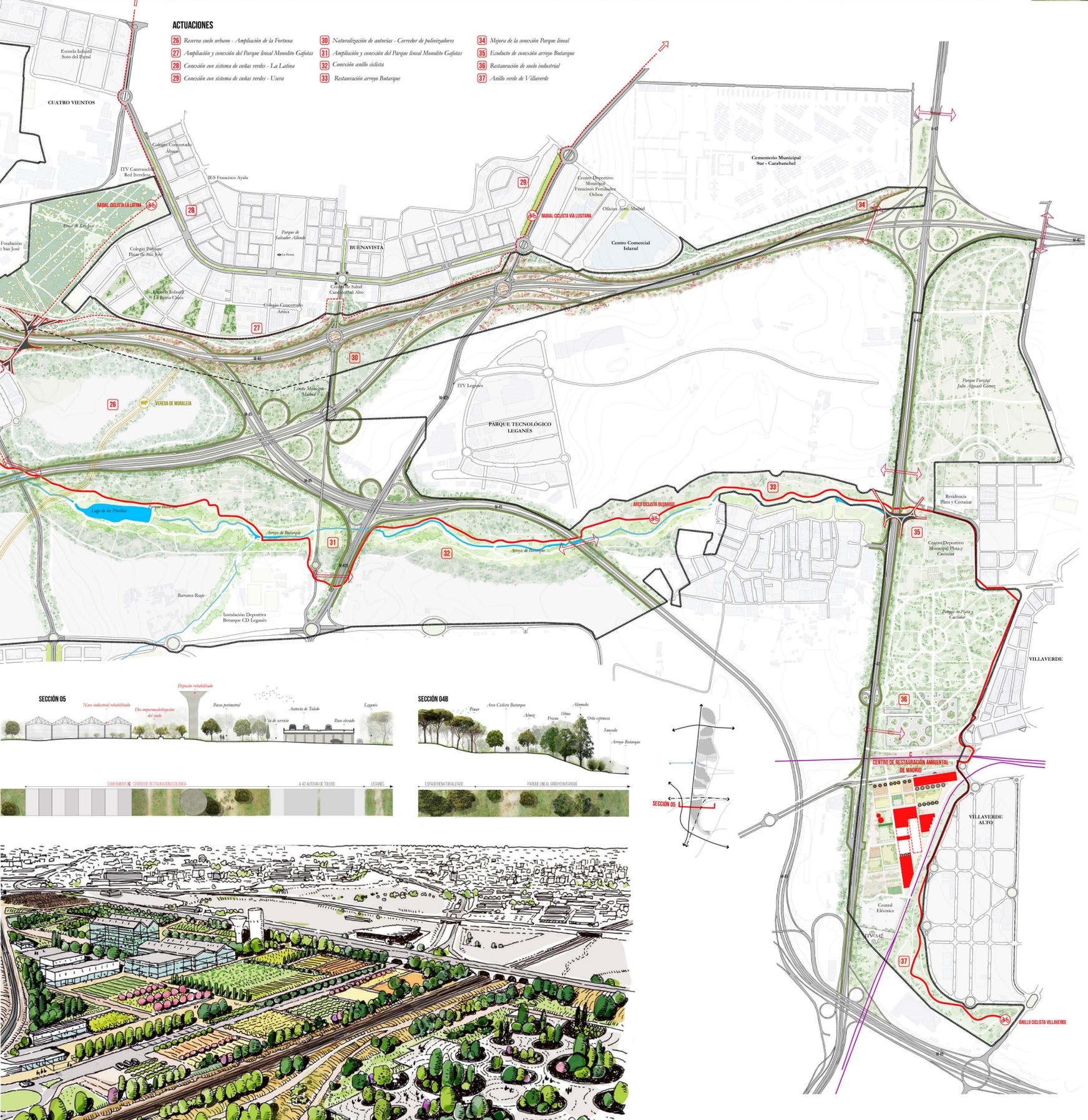
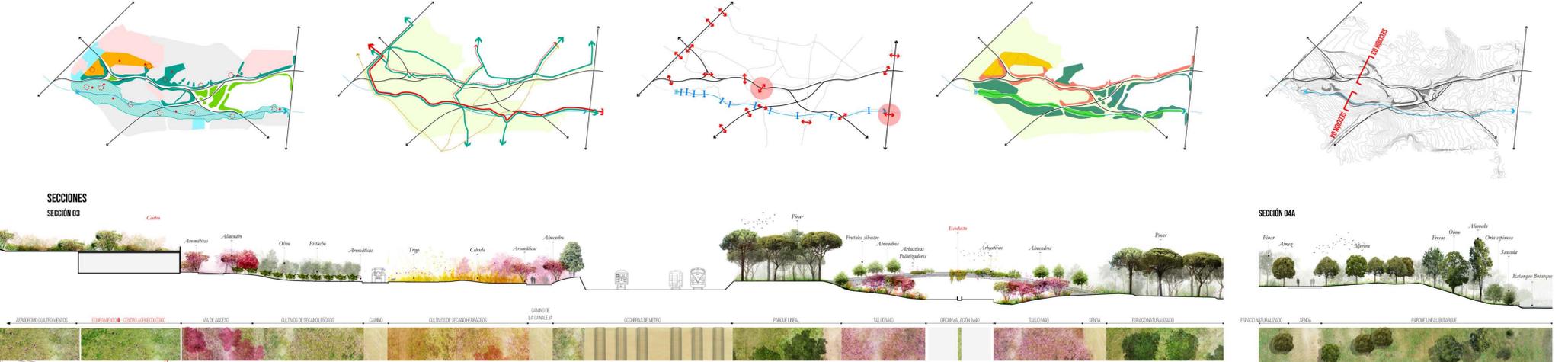
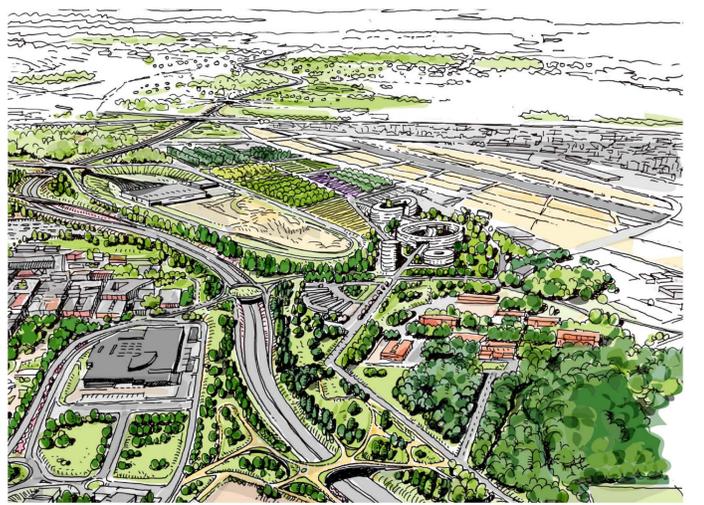
La parcela del tejido agrícola delabado a la presión urbanística hace que el campo quede cada vez más desplazado de la ciudad convirtiéndose en algo ajeno a los ciudadanos y desconectado de la red ecológica que supone la deslocalización y el transporte de la producción agrícola. Mantener y potenciar 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 trazos 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 en grandes corredores aromáticos, conseguimos generar un paisaje continuo que fomenta el movimiento de insectos polinizadores, establece los nodos con fuertes pendientes de los taludes y modifica la percepción del paisaje mediante el uso 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 peatones y ciclistas, y deen continuidad a las rutas verdes que conectan Madrid con los municipios del sur.



FABRICANDO EL PAISAJE
EL ANILLO VERDE DE VILLAVERDE

El corredor natural del arroyo Batargue 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 de Madrid.

La recuperación ambiental del arroyo Batargue 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 Batargue.

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

