

CATARROJA VERDA

Estudio previo sobre infraestructura verde y preservación
de la huerta en Catarroja para la resiliencia climática



15 DE ENERO DE
2026





INDICE

1. INTRODUCCIÓN, CONTEXTO Y PROPÓSITO

PARTE A: DIAGNÓSTICO

2. ANÁLISIS TERRITORIAL

3. DIAGNÓSTICO CIUDADANO

4. IDENTIFICACIÓN AREAS CLAVE DE INTERVENCIÓN

PARTE B: PROPUESTA

5. LINEAS DE ACTUACIÓN CLAVE PARA UNA CATARROJA VERDA

6. PROYECTOS TRANSFORMADORES PARA UN MODELO DE CIUDAD

7. HOJA DE RUTA





EQUIPO

Jordi Peris Blanes

Doctor ingeniero. Profesor Titular UPV.

Oksana Udovyk

Doctora en Ciencias Ambientales. Investigadora Marie-Curie.

Irene Ardito

Arquitecta. Urban & Regional Development. Politecnico di Torino.

Oscar Natividad Puig

Doctor Arquitecto. Máster en Harvard.

María Pérez Benítez

Ingeniera. Máster en Cooperación al Desarrollo de la UPV.

Laura Vanessa Vásquez

Psicóloga. Máster UPV.



Aiuu

INTRODUCCIÓN



- **Build-back-better principle...** recuperación para la resiliencia y la sostenibilidad
- **Catarroja Avança...** una agenda de reconstrucción como marco global de actuación
- **Enfoques regenerativos...** co-beneficios en términos de salud, seguridad, bienestar, identidad, biodiversidad
- **Place-based...** las personas en el centro, “sentido del lugar” como punto de partida
- **Cooperación ciudad-ciudad...** reflexividad y aprendizaje de otras experiencias



ENFOQUE REGENERATIVO



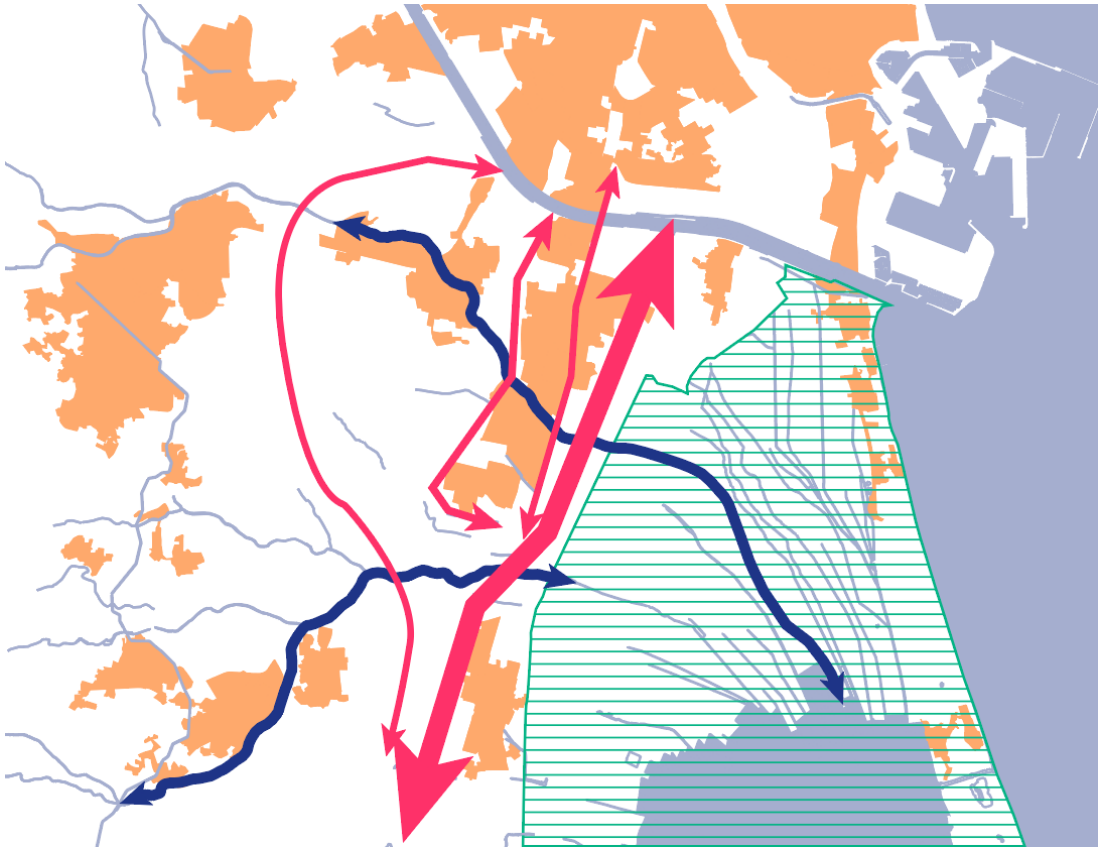
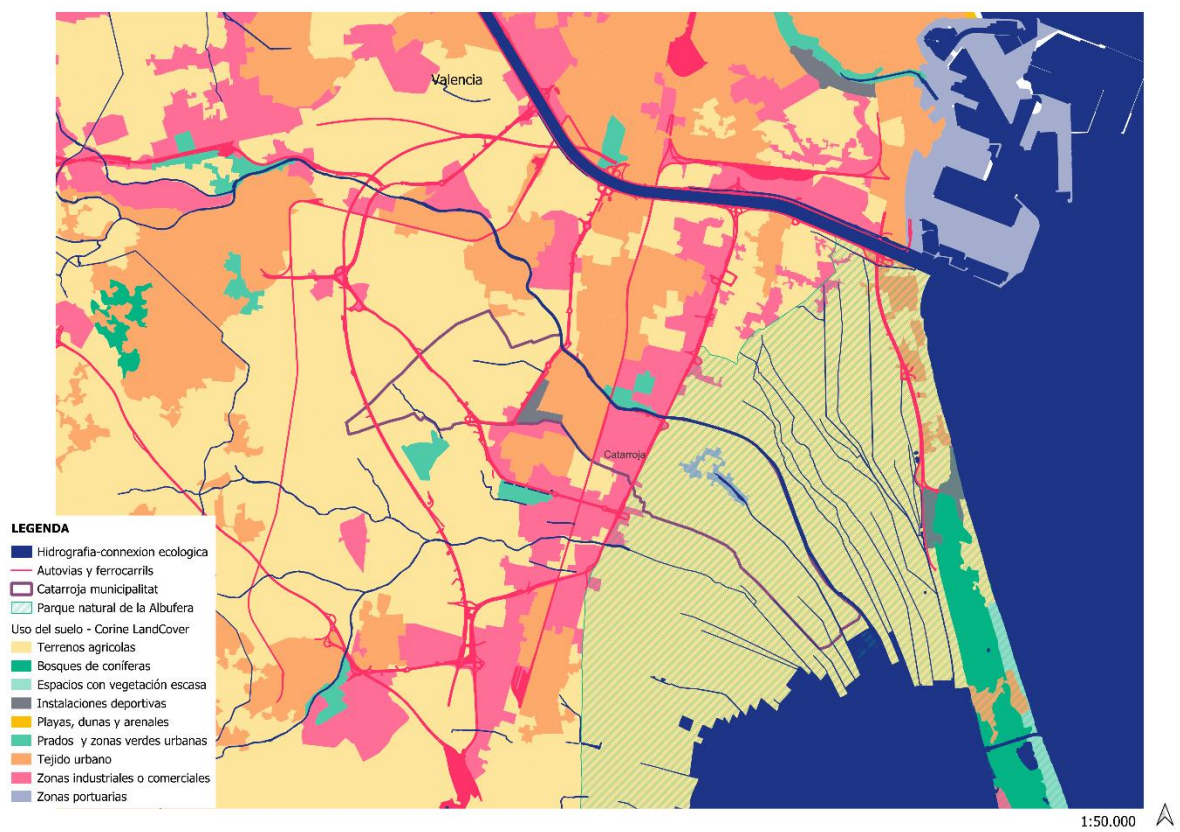
- **Regeneración y restauración** como una estrategia de resiliencia climática. El papel fundamental de la naturaleza.
- **Pensamiento sistémico**, considerando la ciudad y el territorio como sistemas integrados en los que cada intervención debe contribuir a un balance ecológico, social, y económico de manera holística.
- **Revitalización de espacios existentes**: Priorizar la recuperación y la mejora de áreas urbanas degradadas, promoviendo el uso de la infraestructura existente y la rehabilitación de edificios y áreas históricas.
- **Participación comunitaria**: Incluir los ciudadanos como agentes fundamentales durante el diseño, gestión y apropiación de los espacios urbanos, promoviendo cohesión social e innovación colectiva.
- **Circuitos cerrados en cuanto a uso de recursos**: Promover economía circular, eficiencia energética, gestión del agua y soluciones basadas en la naturaleza.

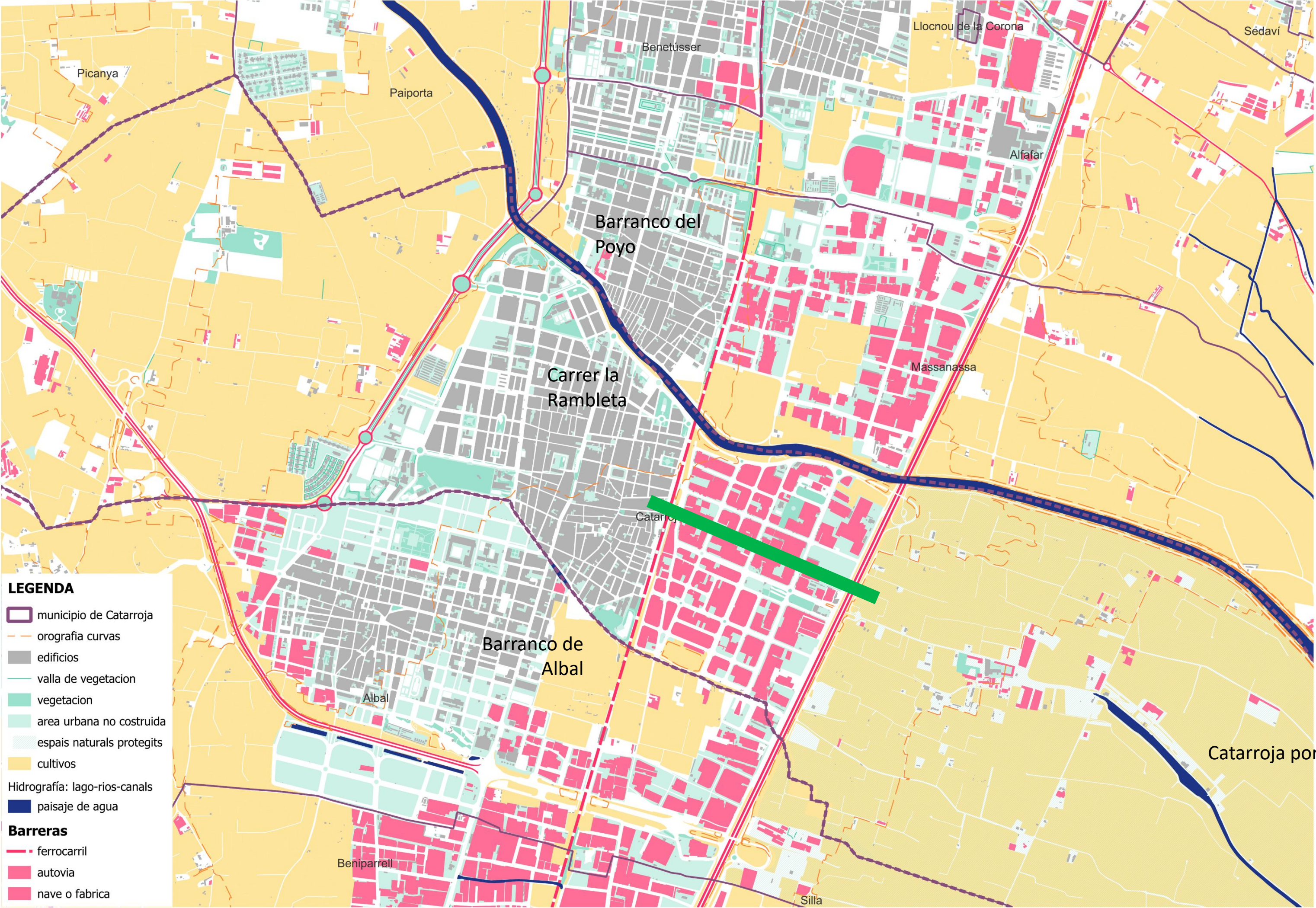


ANÁLISIS TERRITORIAL

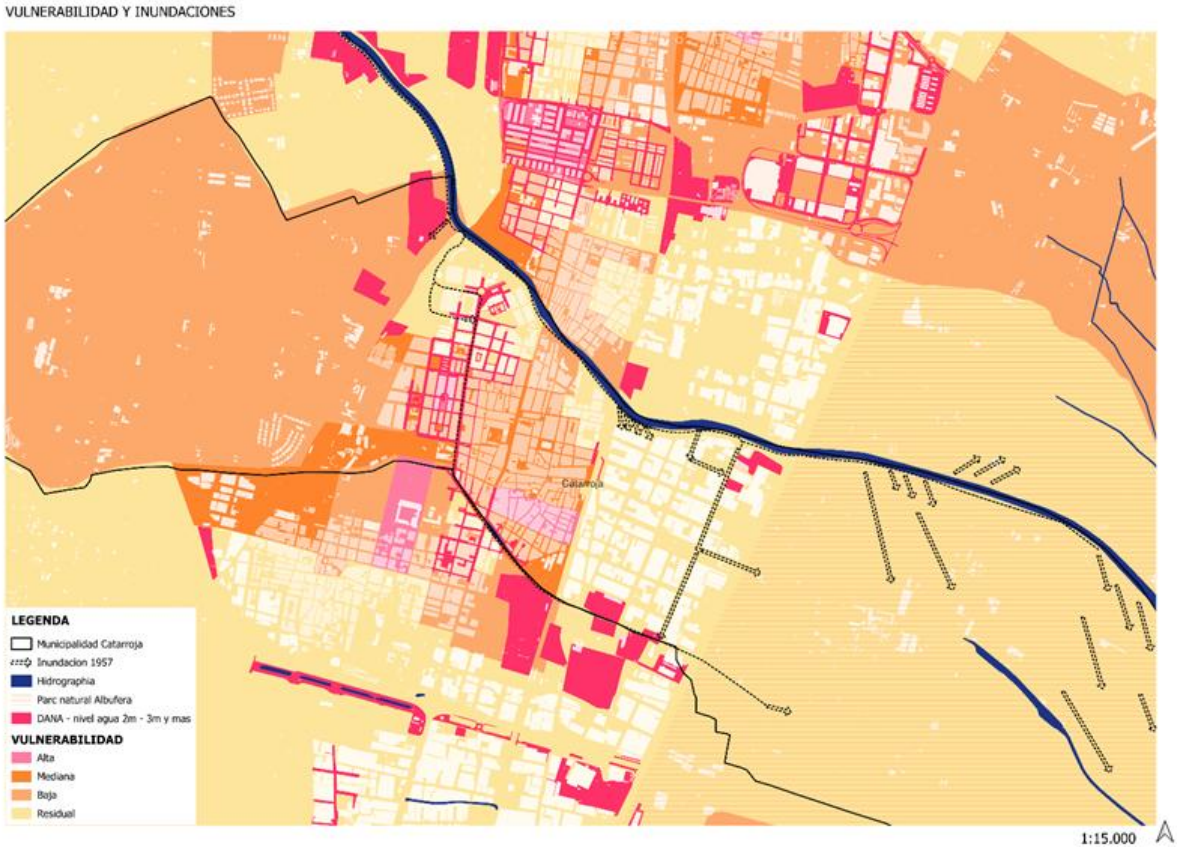
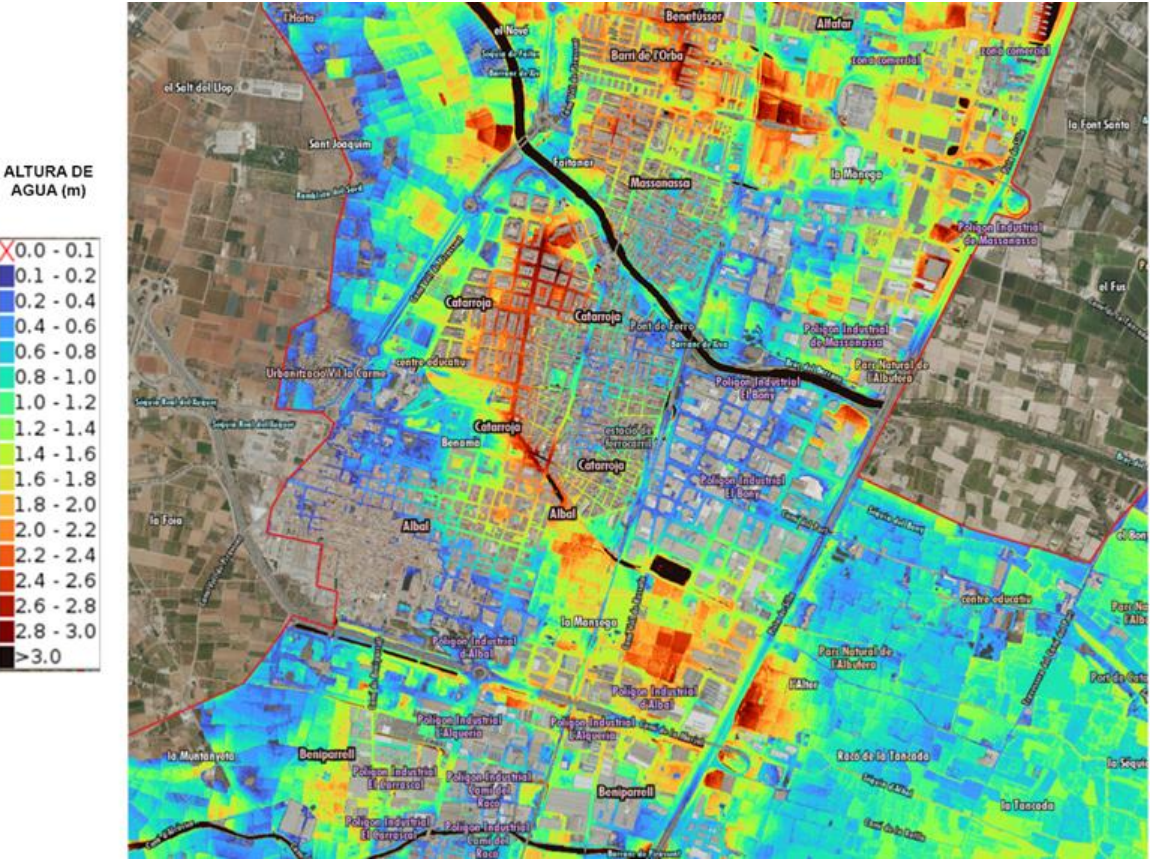


BARRERAS Y POSIBLE CONEXIONES ECOLÓGICAS





ANÁLISIS TERRITORIAL



DIAGNÓSTICO CIUDADANO



- Una metodología basada en **comprender el “sentido de lugar”**... significados, memorias, identidades que las personas otorgan a los lugares
- Entrevistas / Cuestionario / Talleres participativos



DIAGNÓSTICO CIUDADANO



DIAGNÓSTICO CIUDADANO



TALLER 1:
MAPEO EMOCIONAL

TALLER 2:
**CATARROJA DEMÀ. CO-
CREACIÓN DE SOLUCIONES**

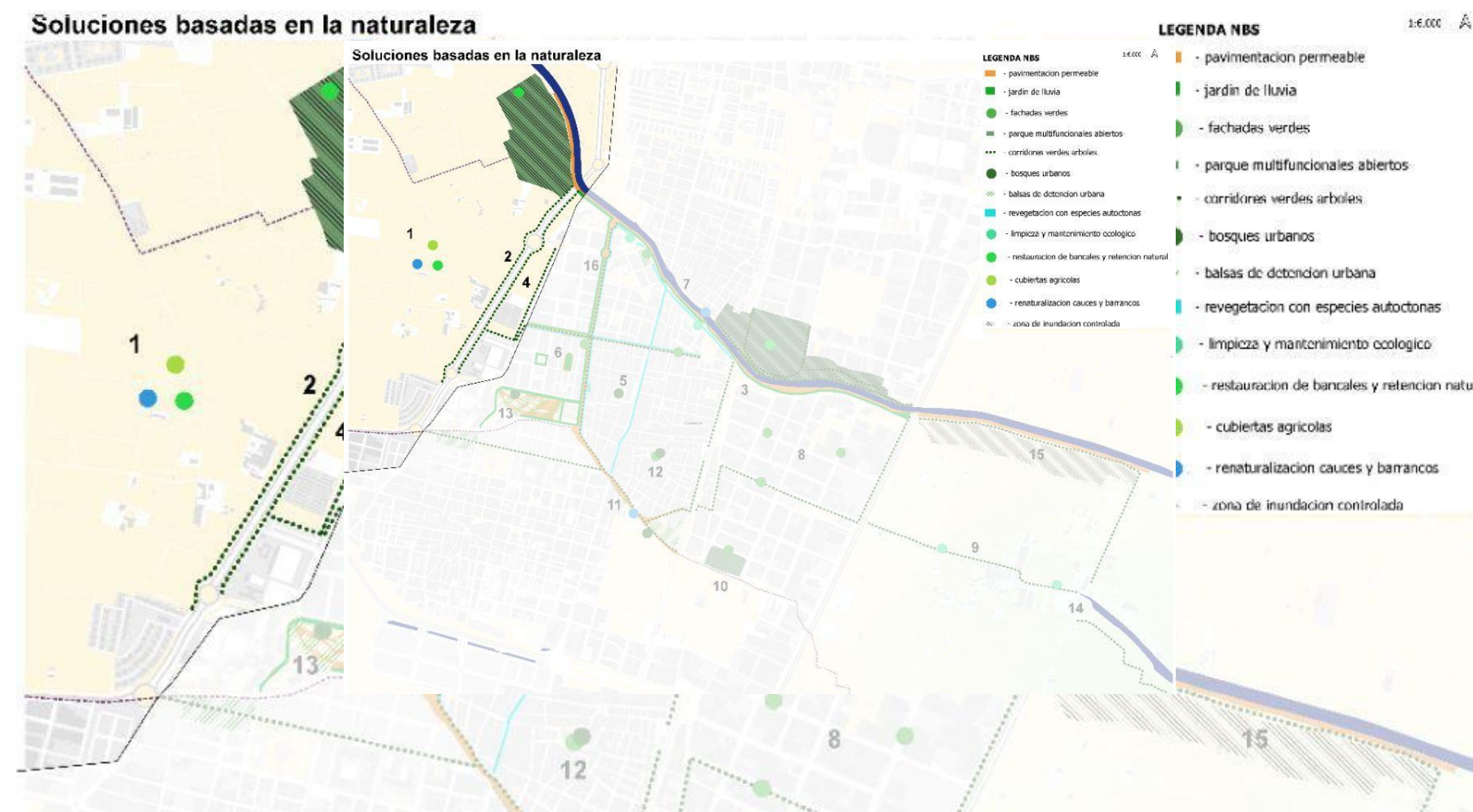
TALLER 3:
**DISEÑANDO CAMINOS
TRANSFORMADORES**



DIAGNÓSTICO CIUDADANO



Proyecto 1: PROGRAMA INTEGRAL DE RECUPERACIÓN DE LA HUERTA



IDEA FUERZA:

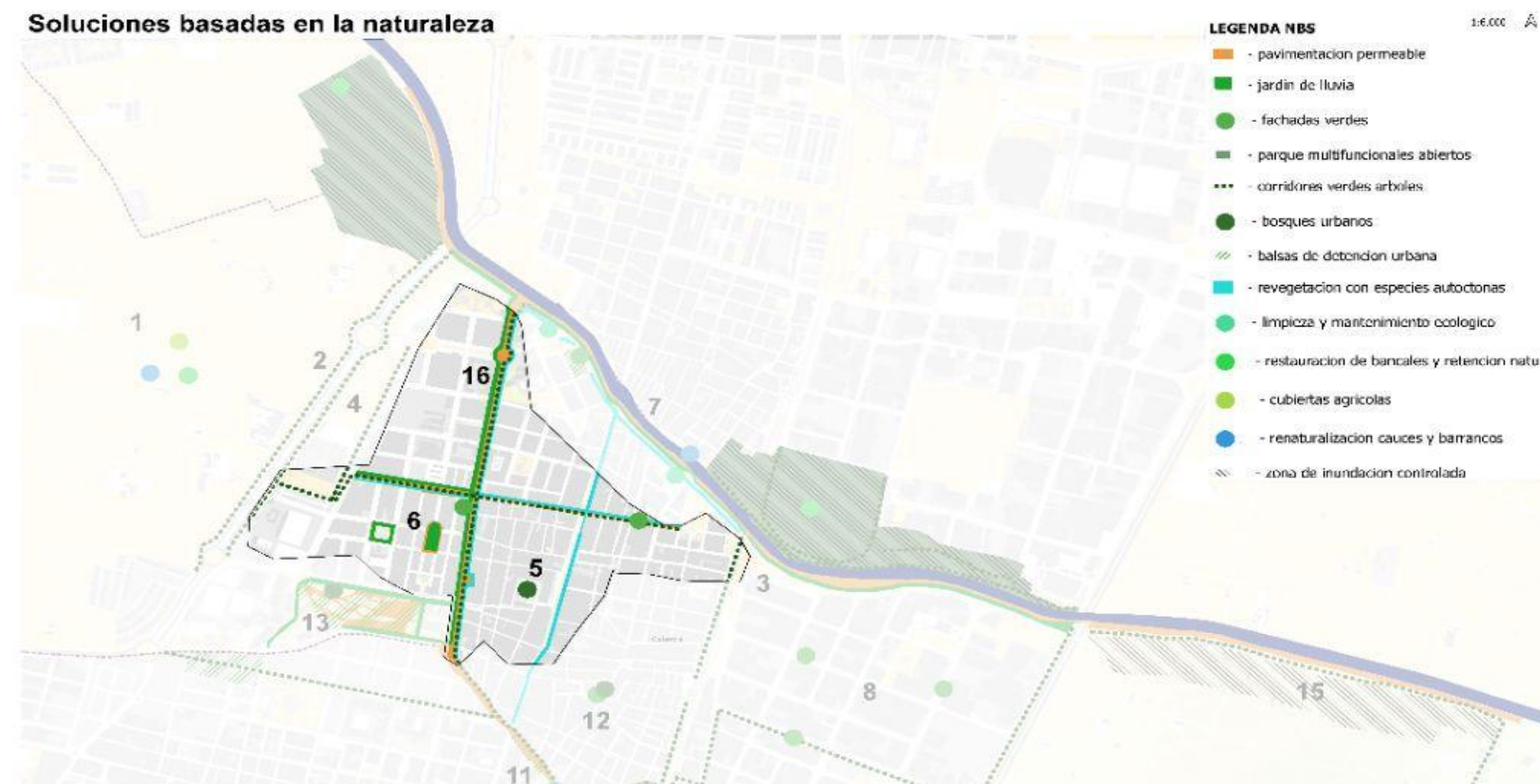
- Preservar y revitalizar la huerta como espacio productivo agrícola

ACTUACIONES:

1. Zona de **inundación controlada** (polígono 006) y actuaciones en el sistema de barrancos originales: restauración de bancales, balsas de detención, pequeñas motas de encauzamiento...
2. Estímulo a la **activación de tierras de cultivo**:
 - Intermediación con propietarios
 - Mecanismos que reconozcan los servicios ambientales de cultivar en una zona potencialmente inundable
3. **Movilidad active y conexión urbano-rural**:
 - Adecuación de caminos
 - Señalización e iluminación respetuosas con el paisaje
 - Corredores verde con espacio de sombra en los márgenes
4. **Activación social y educative del paisaje agrario**: recorridos interpretativos, actividades educativas al aire libre, áreas de observación o huertos periurbanos fines educativos o comunitarios



Proyecto 2: REDISEÑO URBANO Y RENATURALIZACIÓN DE LA CRUZ VERDE DE LA RAMBLETA



IDEA FUERZA:

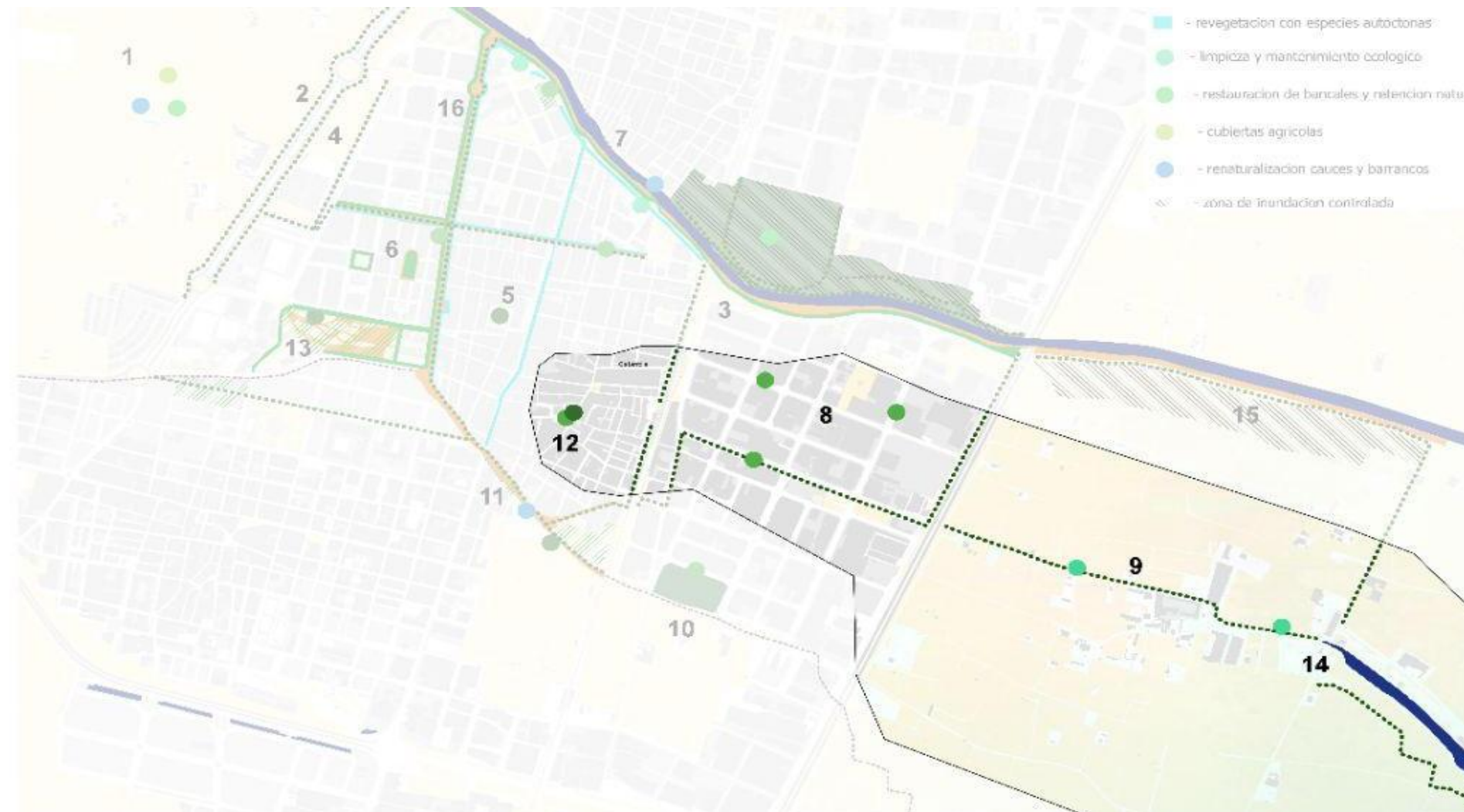
- **Ejes c/ Rambleta / c/ Murcia, Chapa y Ribalta** como infraestructura urbana transversal
- **Corredor climático, drenante y de movilidad activa** que redistribuya flujos de agua, mejora confort climático y refuerza la continuidad urbano-rural

ACTUACIONES:

1. **Anteproyecto de rediseño urbano** basado en un estudio paisajístico e histórico orientado a la reducción del tráfico rodado, renaturalización con jardines pluviales lineales y canalización natural del agua.
2. **Testear con urbanismo táctico potenciales soluciones** para la reordenación... incluyendo refugios climáticos en espacios públicos
3. Redacción del **proyecto por fases**



Proyecto 3: POLÍGONO INDUSTRIAL VERDE, INNOVADOR Y CONECTADO



IDEA FUERZA:

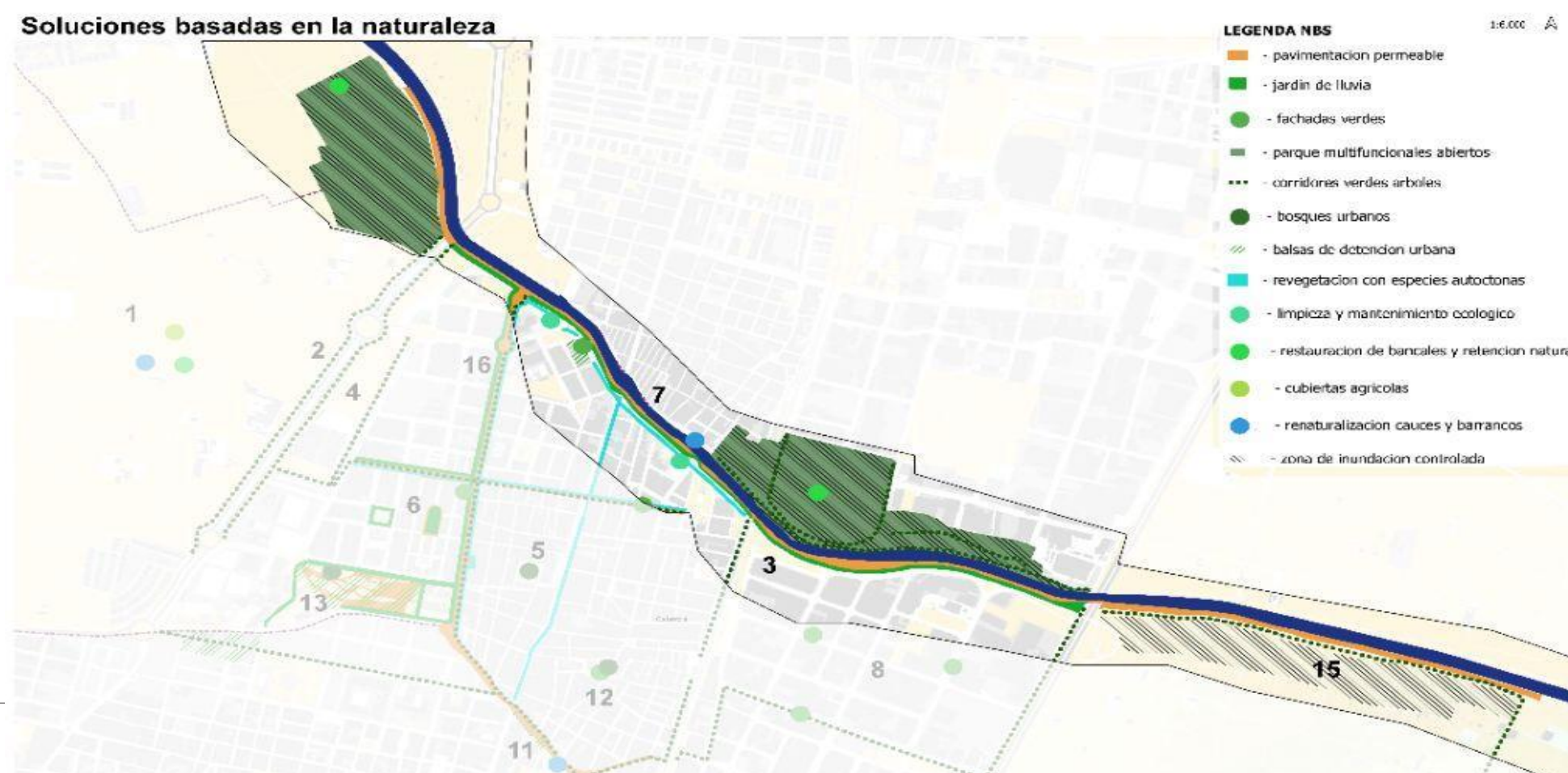
- La **conexión entre el núcleo urbano y el Puerto** constituye un eje estratégico. Debe ser continua, cómoda y segura.
- Potencial del polígono para **atraer actividad de carácter tecnológico e innovador**

ACTUACIONES:

1. Facilitación de un espacio de colaboración para la constitución de la **Entidad de Gestión y Modernización**
2. Elaboración de un **Plan de Actuación**
3. **Rediseño y renaturalización del Camí del Port** como corredor verde y espacio emblemático del polígono
4. Apoyo y asesoramiento para la implantación de **fachadas y cubiertas vegetales** en los edificios



Proyecto 4: RENATURALIZACIÓN DEL LINDE DEL BARRANCO DEL POYO



IDEA FUERZA:

- Eje de conexión de **relevancia metropolitana** que destaca como un “lugar olvidado”
- **Reintegración con el tejido urbano** de un eje de calidad paisajística destinado a la movilidad ciclopeatonal, el ocio, el encuentro social y la conectividad ecológica... incrementando la biodiversidad y los espacios de sombra

ACTUACIONES:

1. Redacción de un **anteproyecto global de la conexión verde** por el linde del barranco del Poyo, incluyendo un análisis del comportamiento hidrológico y un proceso de participación ciudadana
2. Proyecto de ejecución de una **primera fase** de actuación en el **linde norte del caso urbano**



Proyecto 5: REDISEÑO HIDRÁULICO-PAISAJÍSTICO DEL EJE DIPUTACIÓN- SECANET-PELAYO-BARRAQUES



IDEA FUERZA:

- El eje **Diputación-Secanet-Pelayo-Barraques** constituye uno de los principales corredores urbanos que en la DANA actuó como un gran **“embudo” hidrológico**
- **Rediseño urbano integral** para incorporar laminación, drenaje, movilidad activa, infraestructura verde y espacios de estancia resilientes al clima

ACTUACIONES:

1. Conformación de un **espacio de coordinación y gobernanza** del proyecto.
2. Convocatoria de un **concurso internacional de ideas** para **equipos interdisciplinarios**
3. Redacción del **proyecto con proceso de participación** ciudadana y elementos de **urbanismo táctico** para anticipar y experimentar con soluciones



CONCLUSIÓN



- La DANA reveló la fragilidad del sistema territorial, pero también una extraordinaria capacidad de **solidaridad, autoorganización y aprendizaje** colectivo.
- Esta hoja de ruta propone que esa energía no se disipe, sino que se institucionalice en nuevas **prácticas de gobernanza y regeneración**.
- Catarroja dispone de las condiciones para convertirse en un **referente mediterráneo** a través de la Huerta, el Puerto, los barrios y el polígono industrial
- La transformación no está garantizada, pero se abre una **ventana de oportunidad** sin precedentes que requiere decisión política, co-rresponsabilidad social y una **visión de largo plazo** capaz de combinar memoria e innovación.



CATARROJA VERDA

Estudio previo sobre infraestructura verde y preservación
de la huerta en Catarroja para la resiliencia climática



15 DE ENERO DE
2026

