

Área de Gobierno Estratégico, Urbanismo, Vivienda y Agenda 2030 /
Gobernu Estrategikoaren, Hirigintzaren, Etxebizitzaren eta 2030 Agendaren Arloak

Seminario

"Experiències sobre casos d'èxit de naturalització a ciutats i pobles espanyols"

14 de noviembre de 2024

REPENSEMOS LA CIUDAD

PLAN DE INFRAESTRUCTURA VERDE Y AZUL Y ESTRATEGIA DE DRENAJE SOSTENIBLE DE PAMPLONA. RUNA 2025

El Proyecto Runa 2025 cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR) financiado por la Unión Europea Next Generation EU

Asistencia técnica:



1992: DIRECTIVA HÁBITATS 92/43/CEE.

Art. 10. Mejora de la coherencia ecológica de la Red Natura 2000 a través de elementos del paisaje prioritarios para la fauna y flora silvestres.



2011: ESTRATEGIA EUROPEA DE BIODIVERSIDAD PARA 2020.

Objetivo 2. Mantenimiento y mejora de ecosistemas y servicios ecosistémicos mediante la creación de **infraestructura verde** y la restauración de al menos el 15% de los ecosistemas degradados.



2013: ESTRATEGIA EUROPEA DE INFRAESTRUCTURA VERDE.

La **infraestructura verde** es un enfoque de eficacia reconocida, basado e inspirado en el funcionamiento de la propia naturaleza.



2015: ESTRATEGIA EUROPEA DE BIODIVERSIDAD PARA 2030.



2024 REGLAMENTO SOBRE LA RESTAURACIÓN DE LA NATURALEZA
Aprobado en junio

NORMATIVA NACIONAL

2015: **LEY 33/2015 (MODIFICA LA LEY 42/2007) DEL PATRIMONIO NATURAL Y DE LA BIODIVERSIDAD.**



2021 **ESTRATEGIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA VERDE, CONECTIVIDAD Y RESTAURACIÓN ECOLÓGICAS (Orden PCM/735/2021)**



2023: **MODIFICACIÓN DEL REGLAMENTO DEL DOMINIO PUBLICO HIDRÁULICO..**

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

2019: ESTRATEGIA DE INFRAESTRUCTURA VERDE EN NAVARRA.

A partir de los Planes de Ordenación Territorial vigentes en Navarra (POT), como desarrollo y evolución del modelo territorial de Navarra.



2022: INFRAESTRUCTURA VERDE DEL ÁREA DE PAMPLONA Y MUNICIPIOS DEL ENTORNO.

Visión territorial de la Cuenca fisiográfica de Pamplona e incluye total o parcialmente a 28 municipios, que participan de las dinámicas propias de los espacios de conexión entre lo urbano y lo rural.



2019-2030: PLAN DIRECTOR DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA DE USO URBANO DE NAVARRA .



2023: RECOMENDACIONES BÁSICAS DISEÑO DE SISTEMAS URBANOS DE DRENAJE SOSTENIBLE (SUDS) EN NAVARRA.

Acción C2.3. de drenaje sostenible urbano del proyecto LIFE-IP NAdapta-CC (LIFE 16 IPC/ES/000001).

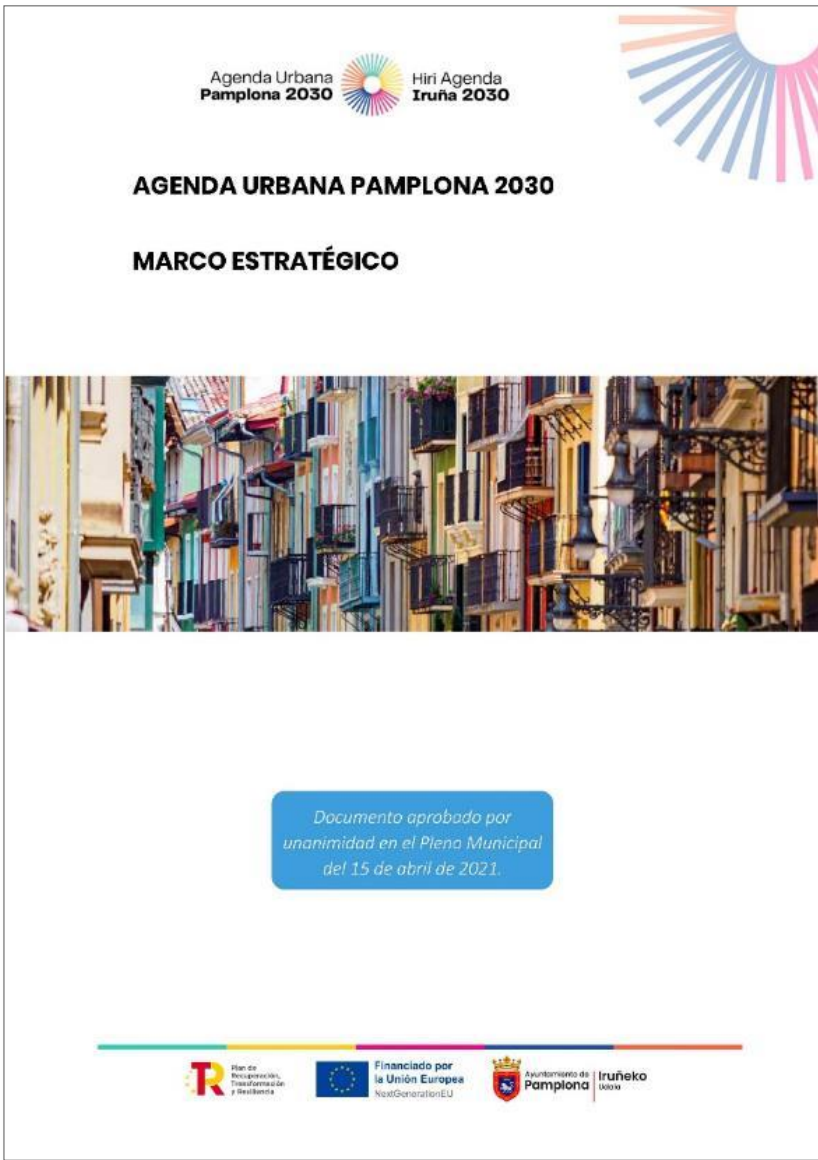


PAMPLONA

Agenda Urbana
Pamplona 2030



Hiri Agenda
Iruña 2030



DIMENSIÓN 1. CAMBIO CLIMÁTICO Y SOSTENIBILIDAD

ESTRATEGIA DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y CAMBIO CLIMÁTICO

PLANIFICACIÓN URBANA SOSTENIBLE

Movilidad saludable, sostenible, inclusiva y accesible basado fundamentalmente en los modos de transporte más sostenibles.

**INFRAESTRUCTURAS VERDES
ANÁLISIS Y PLANIFICACIÓN**

Compromiso con el clima y la transición energética

PAMPLONA CAMINABLE

CORREDOR FLUVIAL

Pamplona natural, ecológica y responsable

ESTRATEGIA DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y CAMBIO CLIMÁTICO 2030 DE PAMPLONA (2021)



GO
GREEN

ESTRATEGIA DE TRANSICIÓN
ENERGÉTICA Y CAMBIO CLIMÁTICO
PAMPLONA IRUÑA 2030

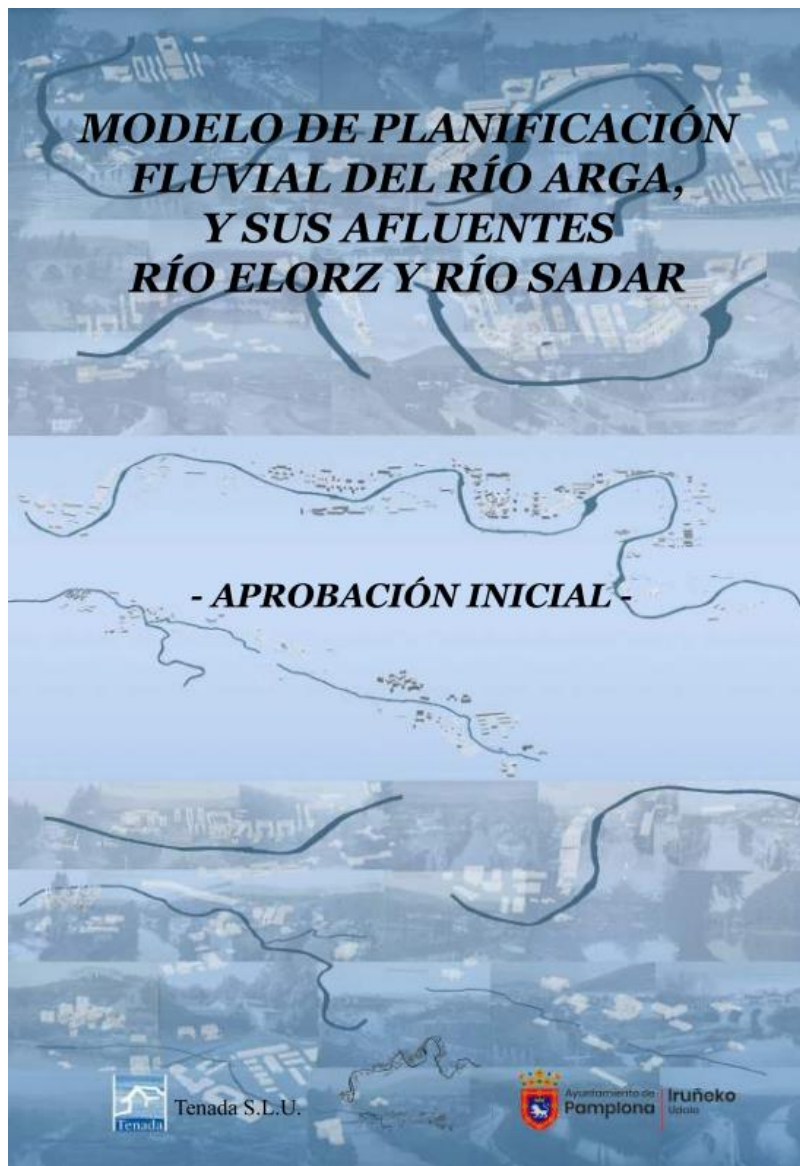
OBJETIVO ESTRATEGICO 1. REHABILITAR Y RENATURALIZAR EL ENTORNO URBANO

LINEA ESTRATEGICA 1. NATURALIZACIÓN DEL ESPACIO URBANO

PLAN DE INFRAESTRUCTURA VERDE QUE INCORPORA CRITERIOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y LAS SBN

LINEA ESTRATEGICA 4. OPTIMIZACIÓN DEL CICLO DEL AGUA

ESTRATEGIA DE DRENAJE URBANO SOSTENIBLE PARA AUMENTAR LA PERMEABILIDAD DEL SUELO



MODELO DE PLANIFICACIÓN FLUVIAL DEL RIO ARGA Y SUS AFLUENTES RÍO ELORZ Y SADAR

VULNERABILIDAD DE LOS ECOSISTEMAS

PROPUESTA DE ACTUACIONES

PAMPLONA



RUNA 2025. RENATURALIZACIÓN URBANA DE PAMPLONA



RUNA 2025. RENATURALIZACIÓN URBANA DE PAMPLONA

El objetivo de RUNA 2025 es completar una **red de infraestructuras verdes y azules de la ciudad**, tomando nuestros ríos como ejes vertebradores generales, con visión de futuro a corto, medio y largo plazo, con medidas de **planificación** que conecten unas con otras con **coherencia urbana y ecológica** en sus tiempos y formas de ejecución.

Este proyecto implica la integración de los **entornos fluviales** en la ciudad manteniendo y potenciando sus **valores naturales** y urbanos, corrigiendo los **impactos existentes** y mejorando su **funcionamiento hidráulico**, para sentar las bases de una **ciudad resiliente** comprometida con el medio natural.

CLAVES

- **Salvaguardar y conectar los paisajes fragmentados** entre el tejido urbano
- **Recuperar la relación campo-ciudad**
- **Recuperar la continuidad del tejido urbano** en la orla de crecimientos periféricos
- **Restaurar el tejido urbano** interior mediante soluciones basadas en la naturaleza
- **Reforzar la multifuncionalidad** del sistema de parques y jardines de la ciudad /Introducir Biodiversidad
- **Ampliar y Fomentar la red de sistemas de drenaje** urbano sostenible

Cambio climático

SBN + SUDS

Plan Municipal



RUNA 2025. RENATURALIZACIÓN URBANA DE PAMPLONA

2 ACCIONES DE PLANIFICACIÓN

Plan de infraestructura verde urbana

Estrategia sistemas urbanos de drenaje sostenible

11 ACCIONES DE IMPLEMENTACIÓN

Arga_Ampliación corredor fluvial en Beloso bajo

Arga_Plan de control de agua freática

Arga_Azud del Molino de Ilundain

Arga_Parque trinitarios. Refuerzo vegetación zona fluvial

Arga_Parque San Jorge-Miluce. Control inundaciones

Arga_Reserva fluvial del molino de Ilundain

Elorz_Eliminación azudes y restos de estructuras en cauce

General_Limpieza RSU

General_Control y erradicación de flora invasora riparia

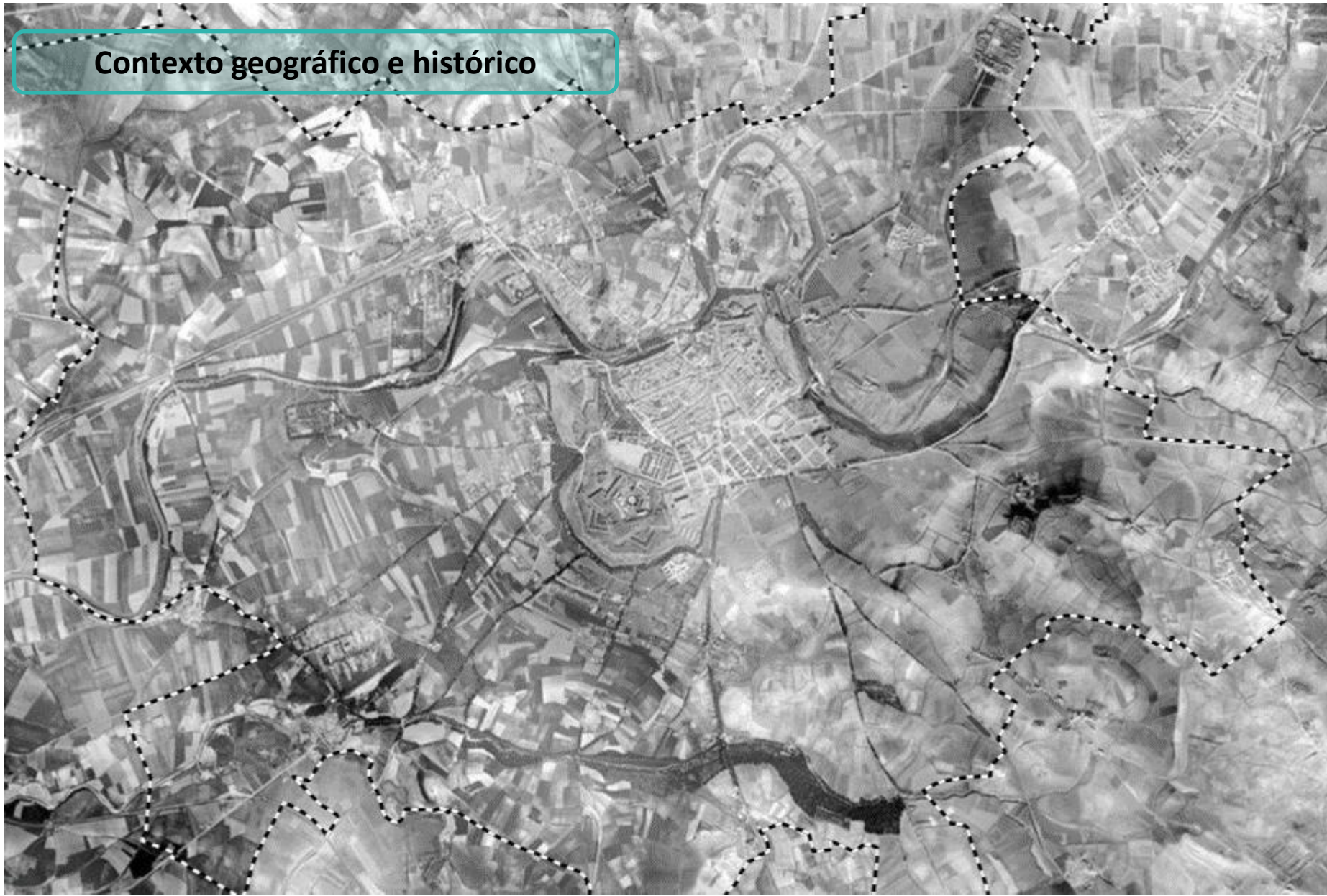
General_Protocolo mejora calidad del agua en 3 ríos

EEII_Renaturalización patios

Contexto geográfico e histórico



Contexto geográfico e histórico



SITUACIÓN ACTUAL



MARCO GEOGRAFICO



RED VERTEBRADORA





Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



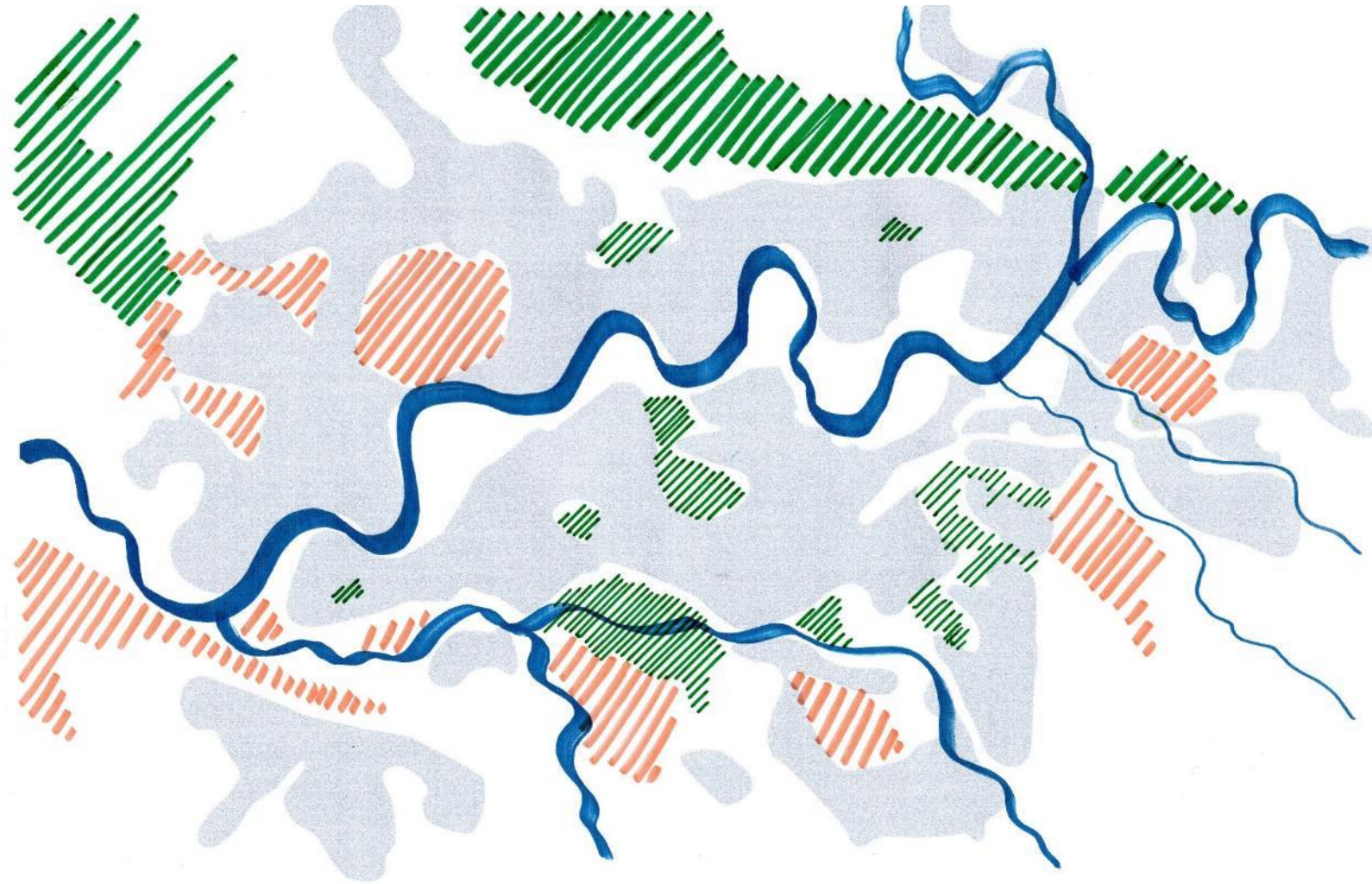
MASA UBANA



CONJUNTO



VALOR AMBIENTAL



CONTEXTO

1

FASES

2

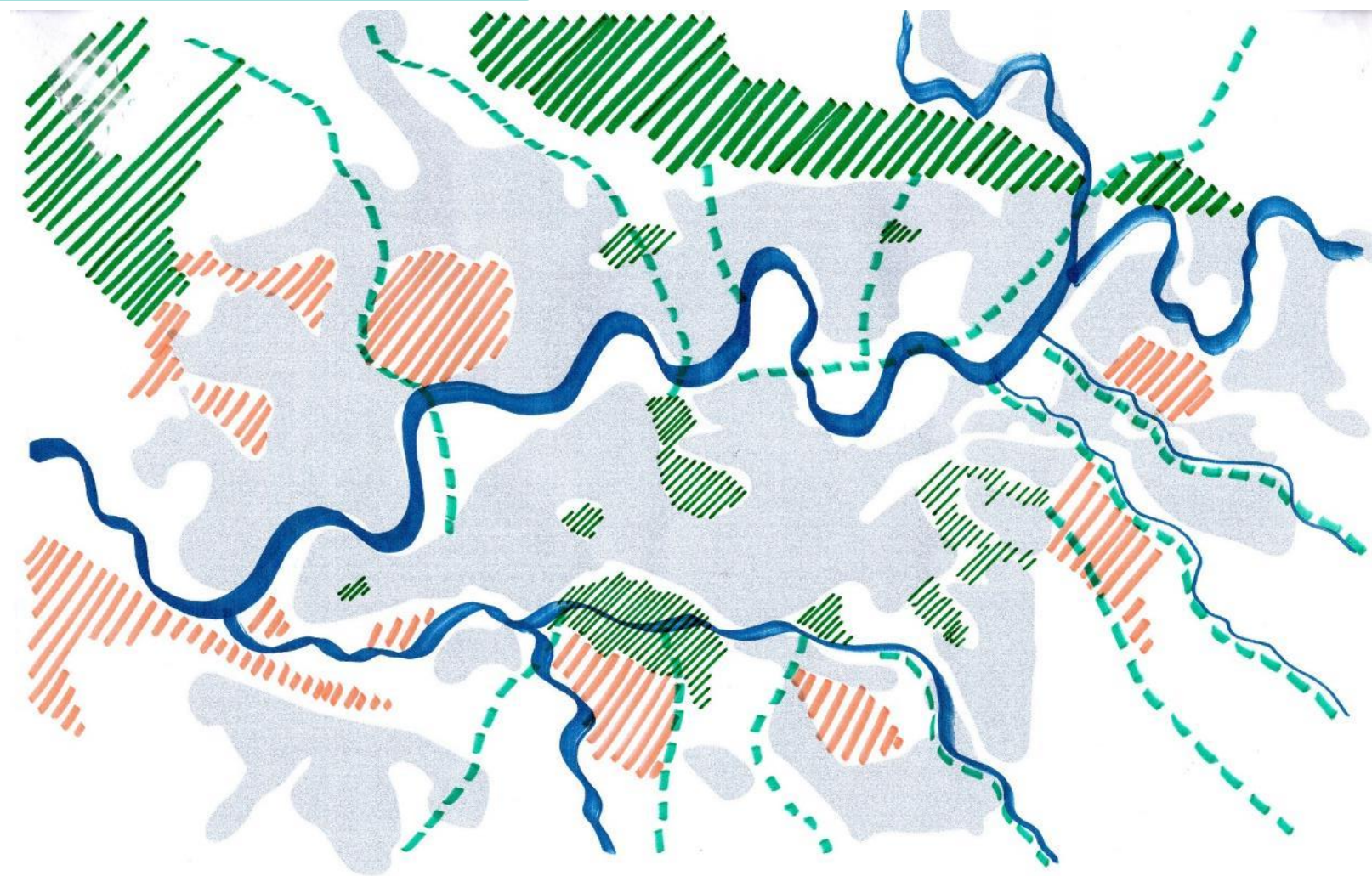
RESULTADOS

3

PARTICIPACIÓN

4

CONEXIONES





**REPENSEMOS LA CIUDAD
HACIA UN MODELO DE INFRAESTRUCTURA VERDE Y
DRENAJE SOSTENIBLE**