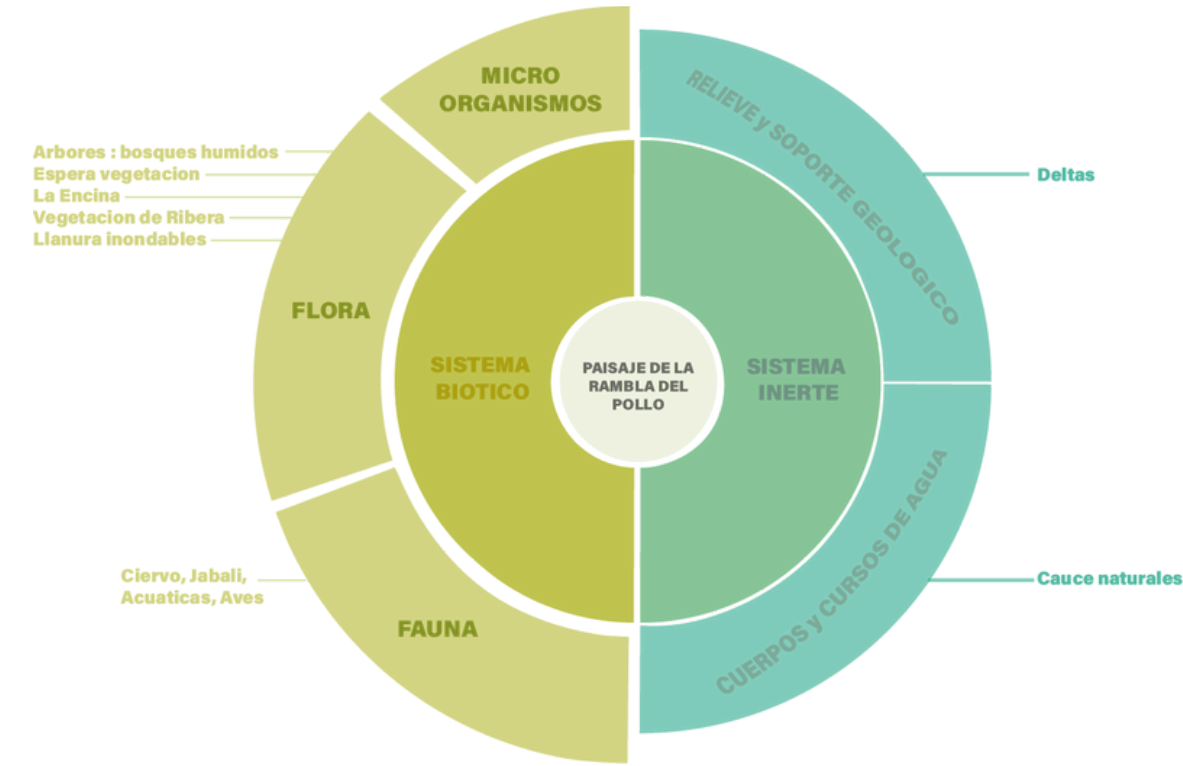


FASE 1. EVOLUCIÓN HISTÓRICA

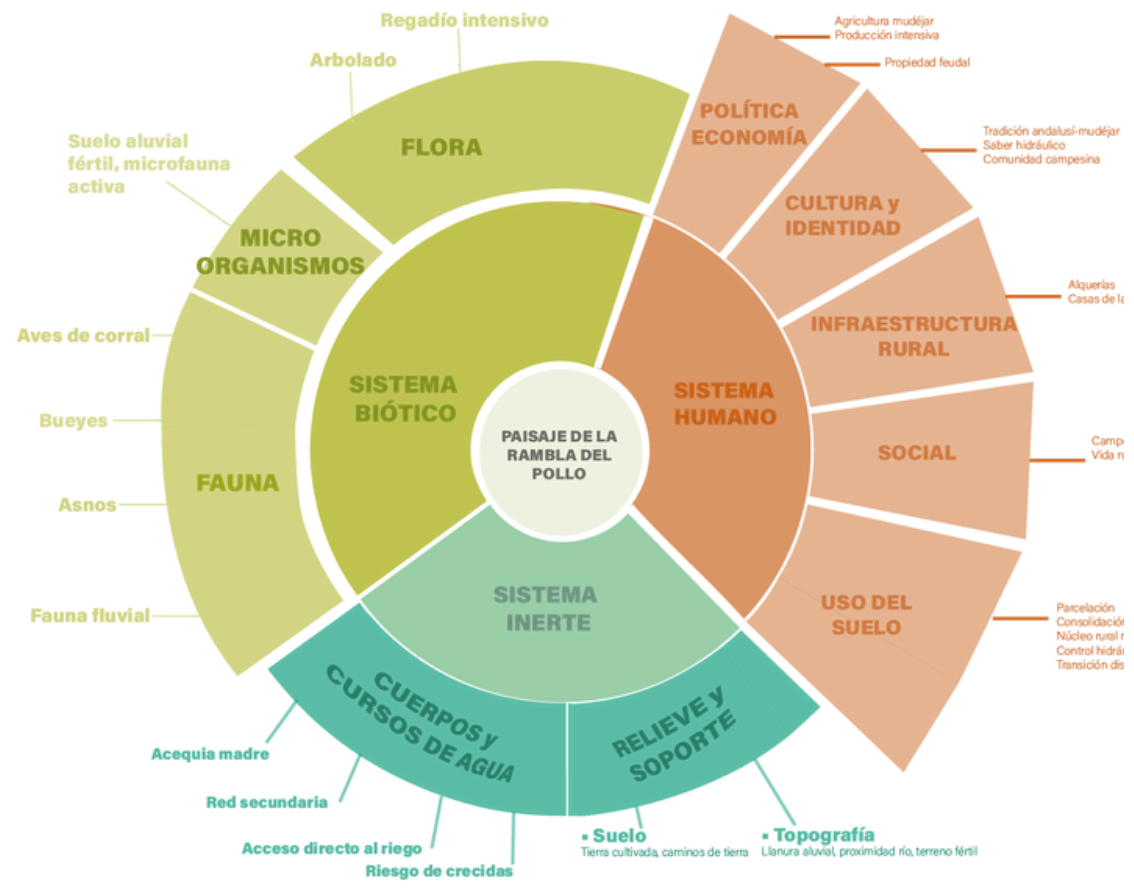


MODELO SISTEMICO

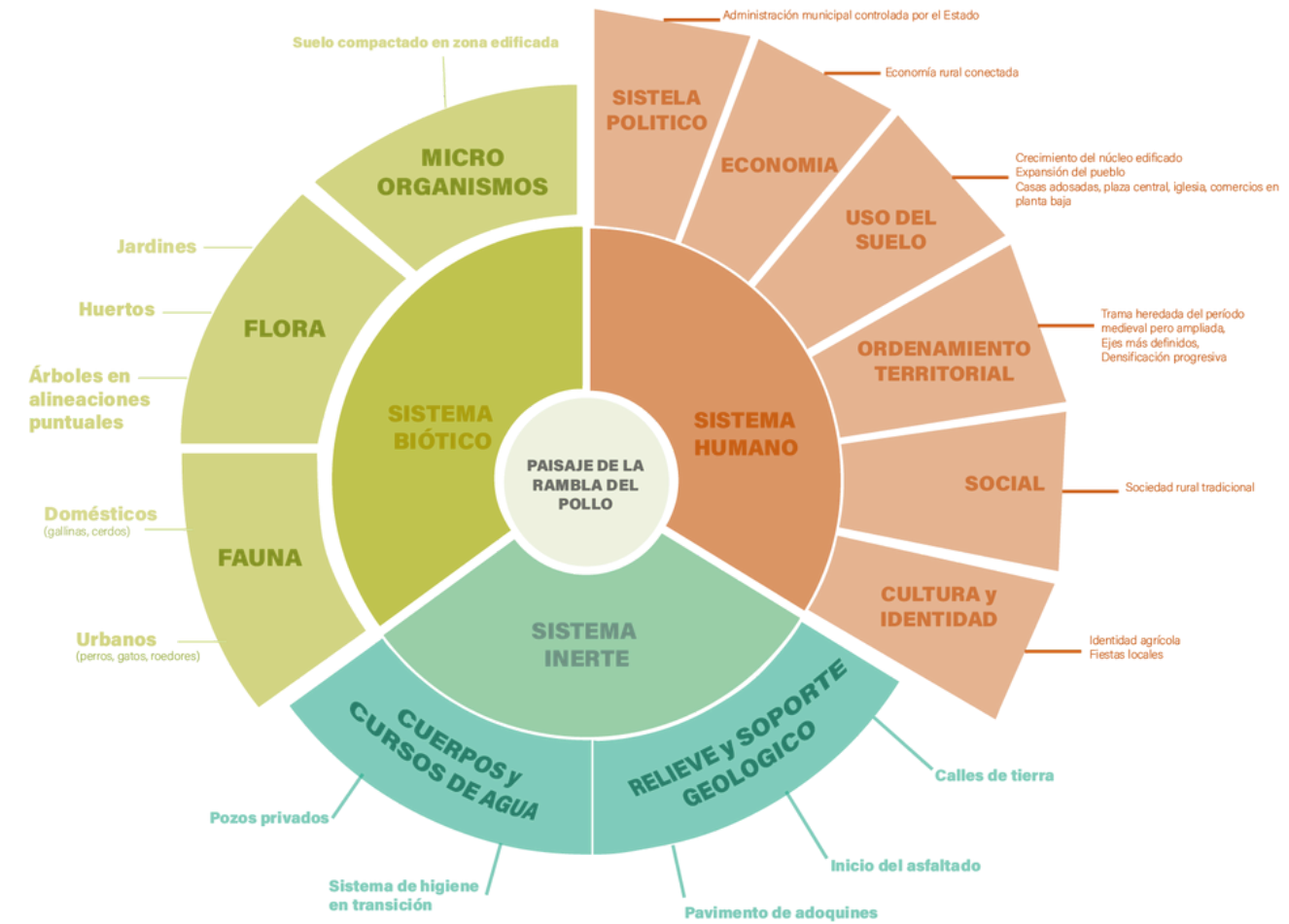
AÑO 2000 A.C.



AÑO 1400



AÑO 1960



AÑO 2000 A.C.

PAISAJE DE LA
RAMBLA DEL
POLLO



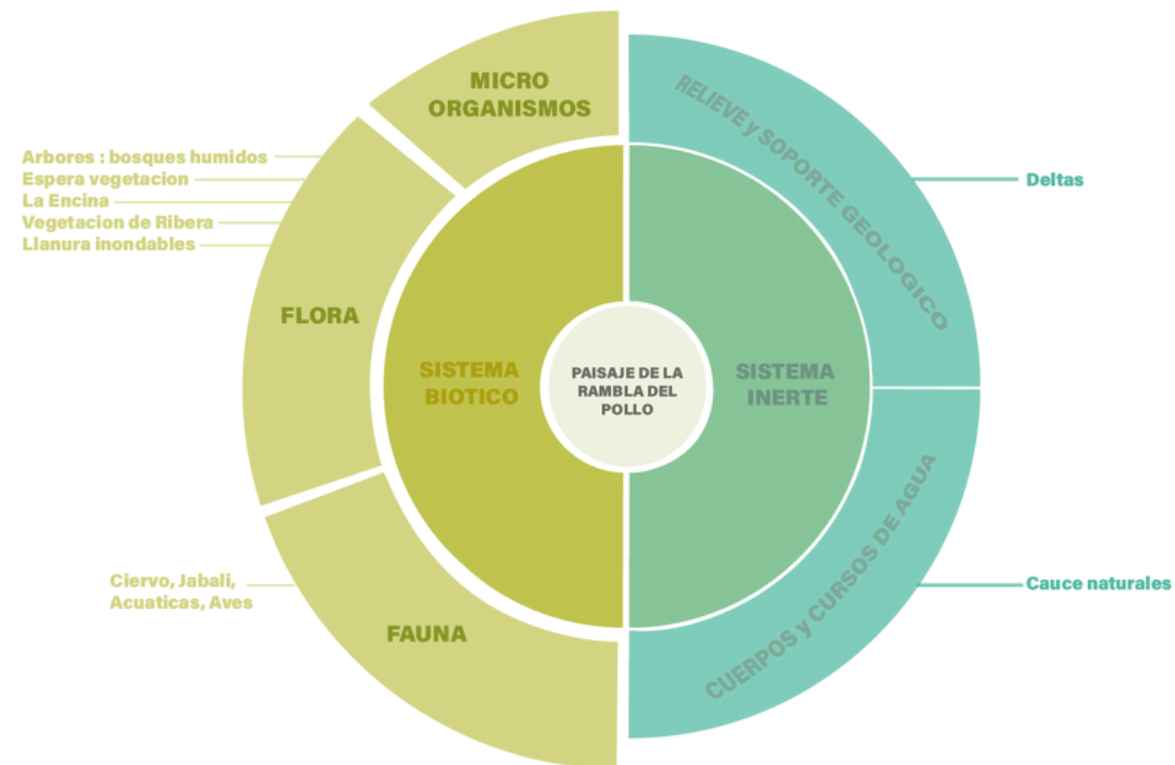
AÑO 2000 A.C.



FLORA
--Chopos, Álamos, Blancos, Sauces
-Caña en abundancia



FAUNA SALVAJE
-Lince ibérico, corzos, perdices, jabalies



FLORA
--Chopos, Álamos, Blancos, Sauces
-Caña en abundancia

CLIMA SECO-MARJAL
-Vegetación y humedad de rivera

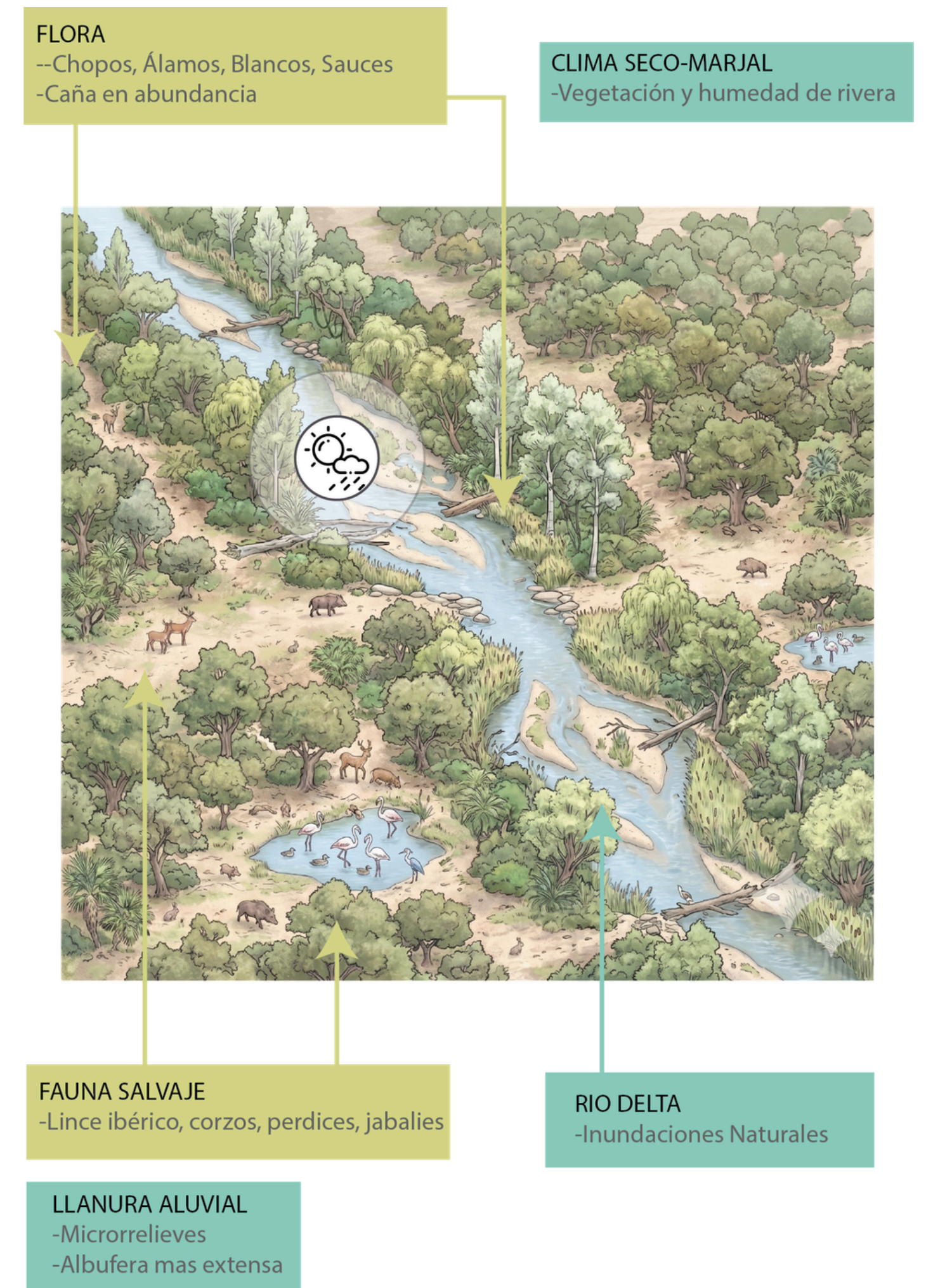
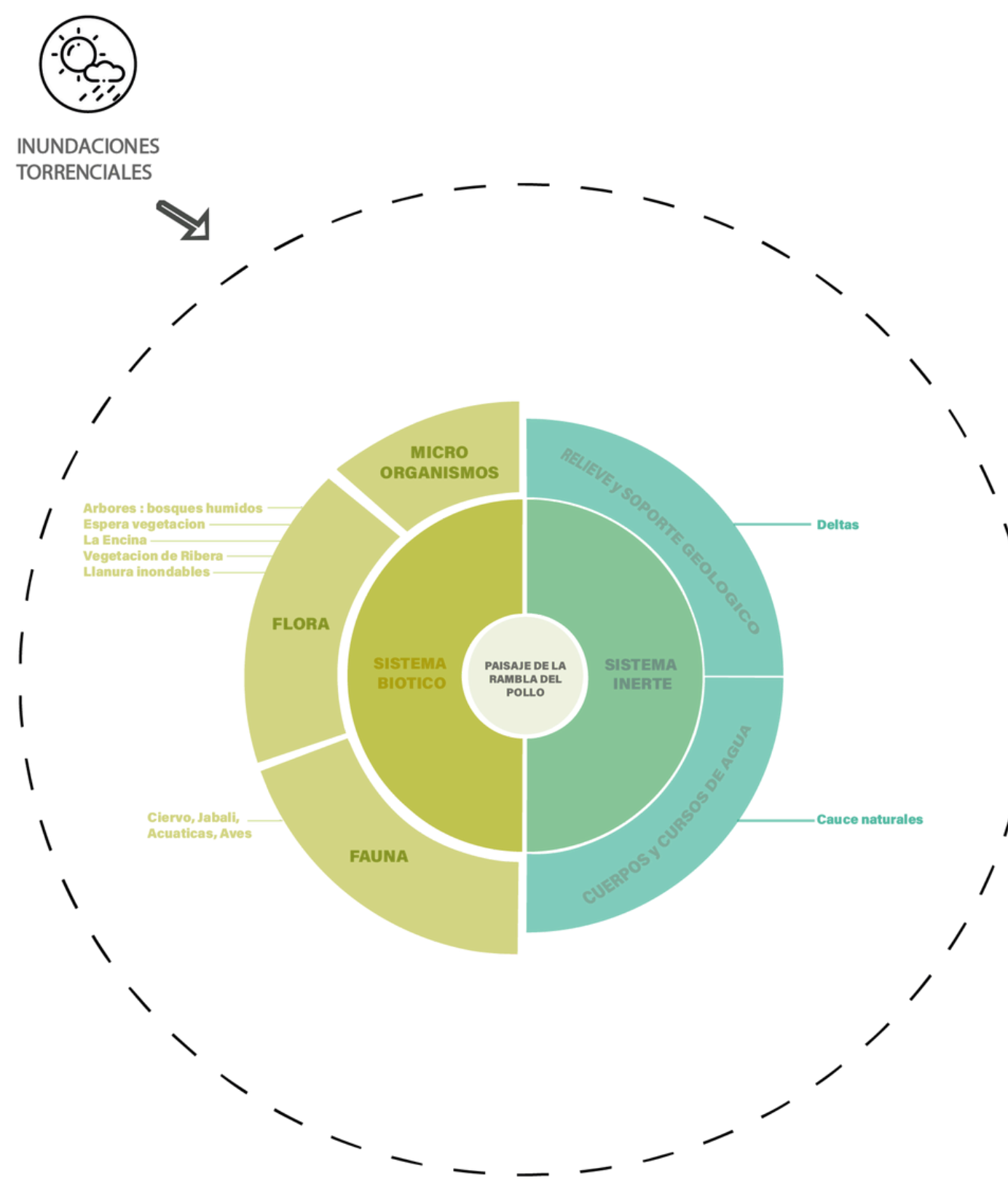


FAUNA SALVAJE
-Lince ibérico, corzos, perdices, jabalies

RIO DELTA
-Inundaciones Naturales

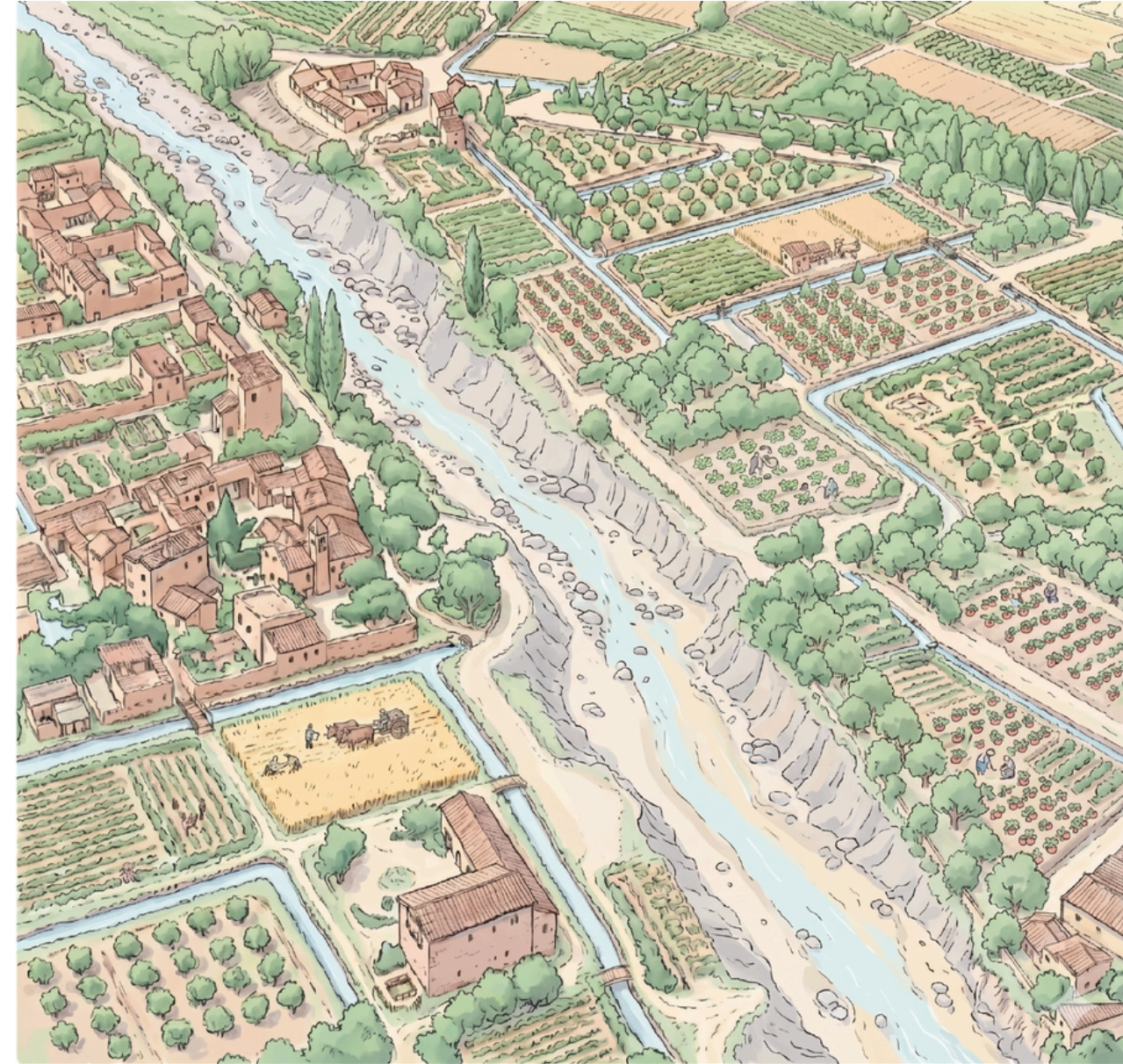
LLANURA ALUVIAL
-Microrrelieves
-Albufera mas extensa

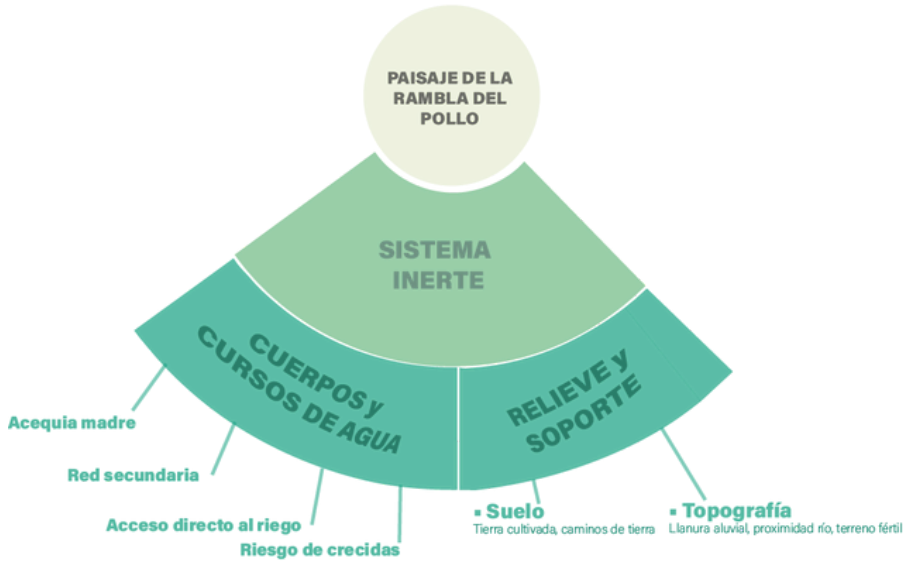
AÑO 2000 A.C.



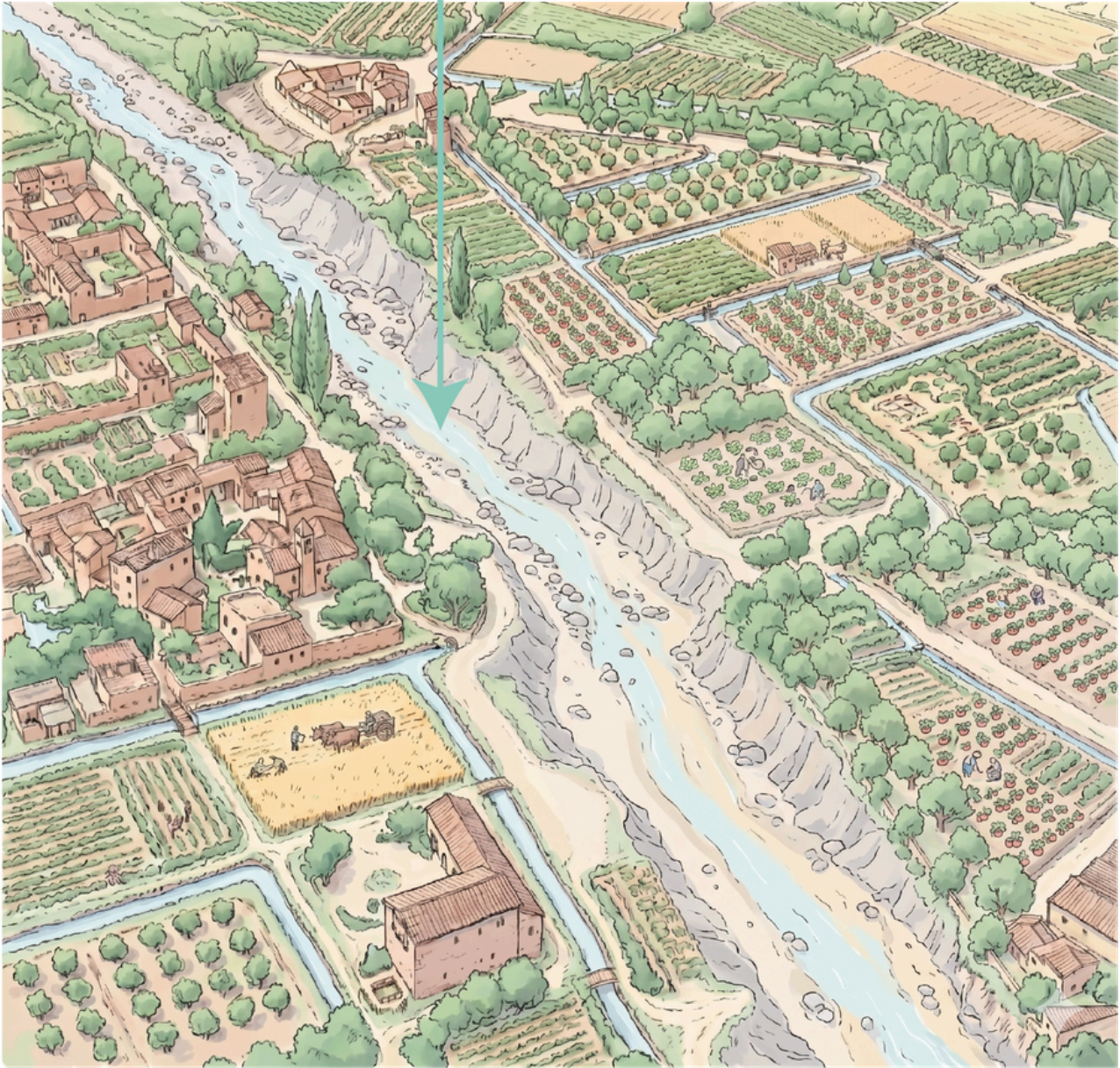
AÑO 1400

PAISAJE DE LA
RAMBLA DEL
POLLO

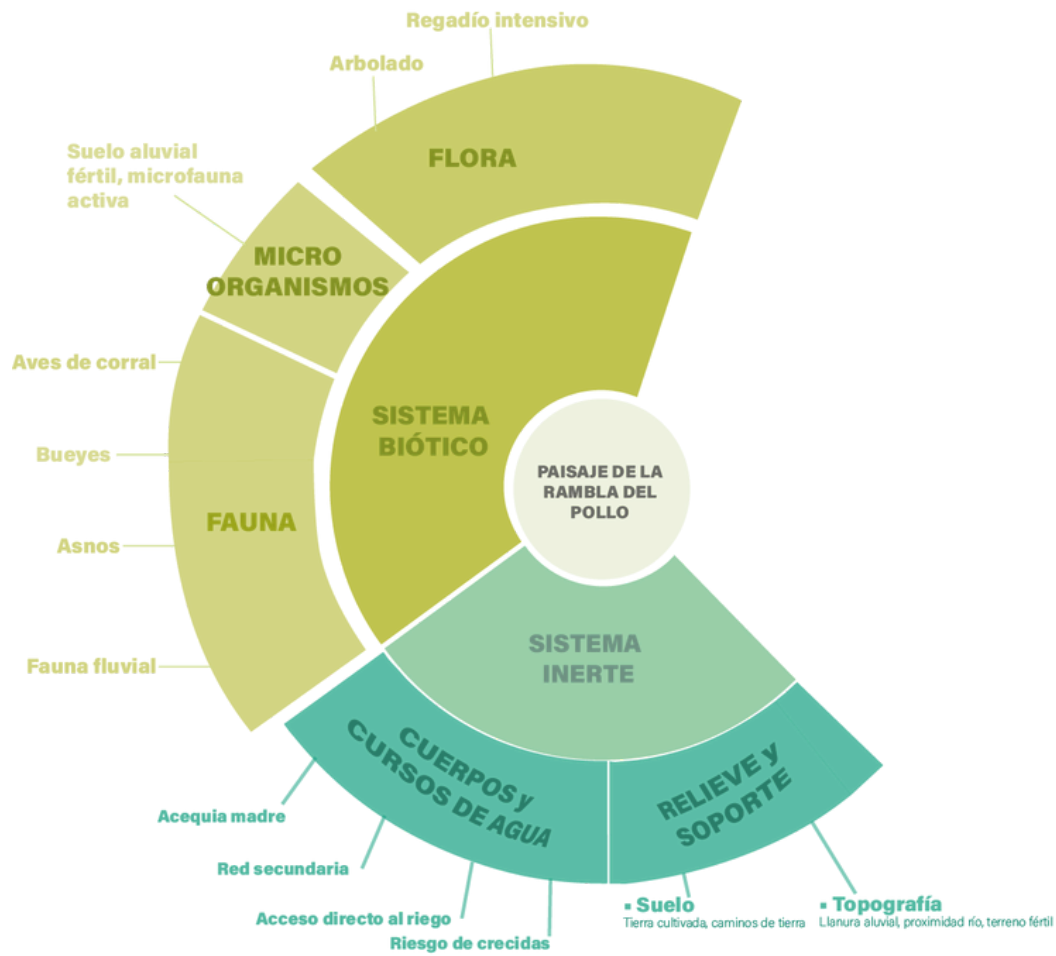




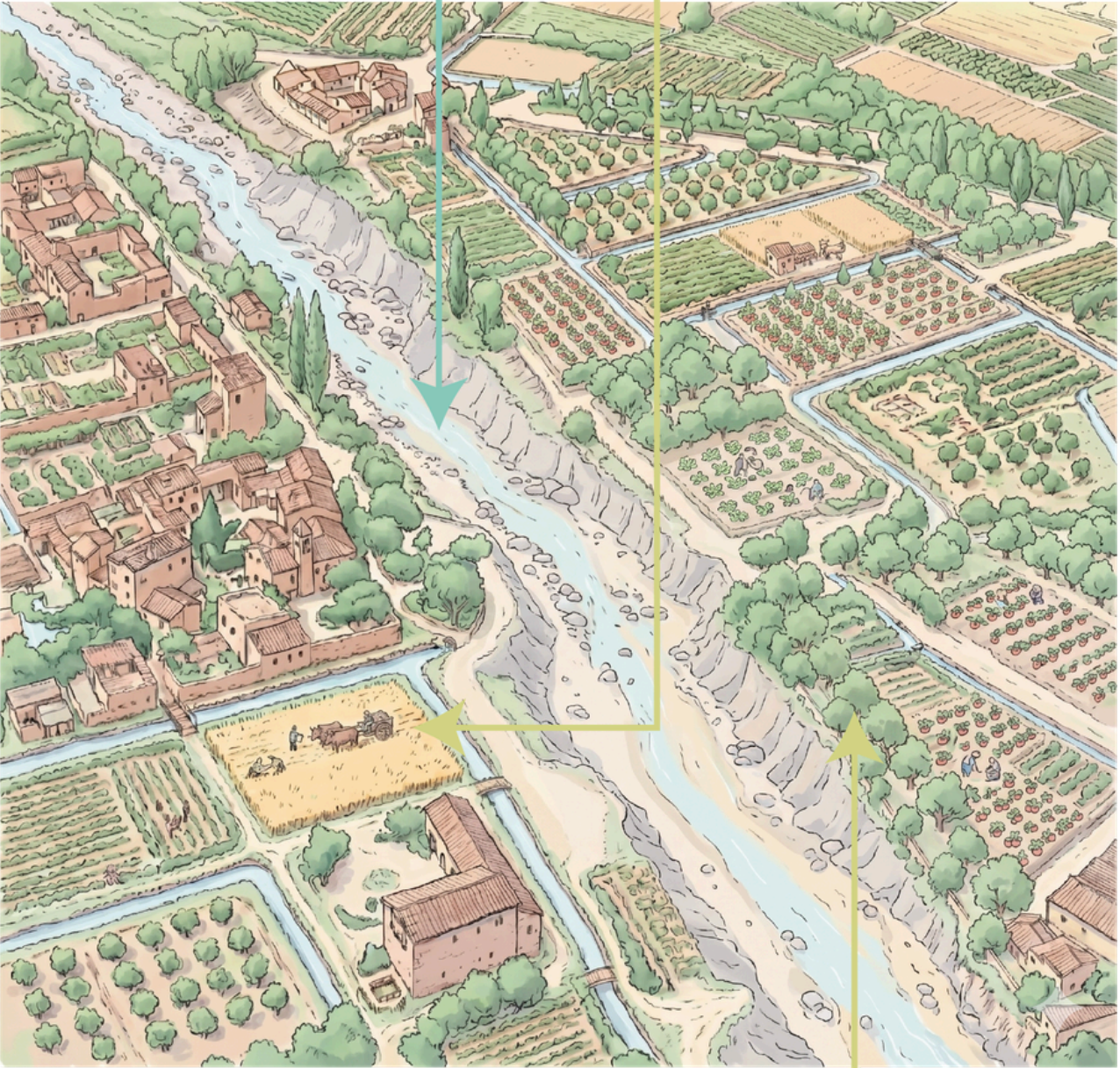
AGUA Y TOPOGRAFIA:
-Abundancia y riesgo.
-Acceso directo a las acequias "madre"



CLIMA MEDITERRANEO
-Veranos calurosos y secos
-Otoño de lluvias torrenciales



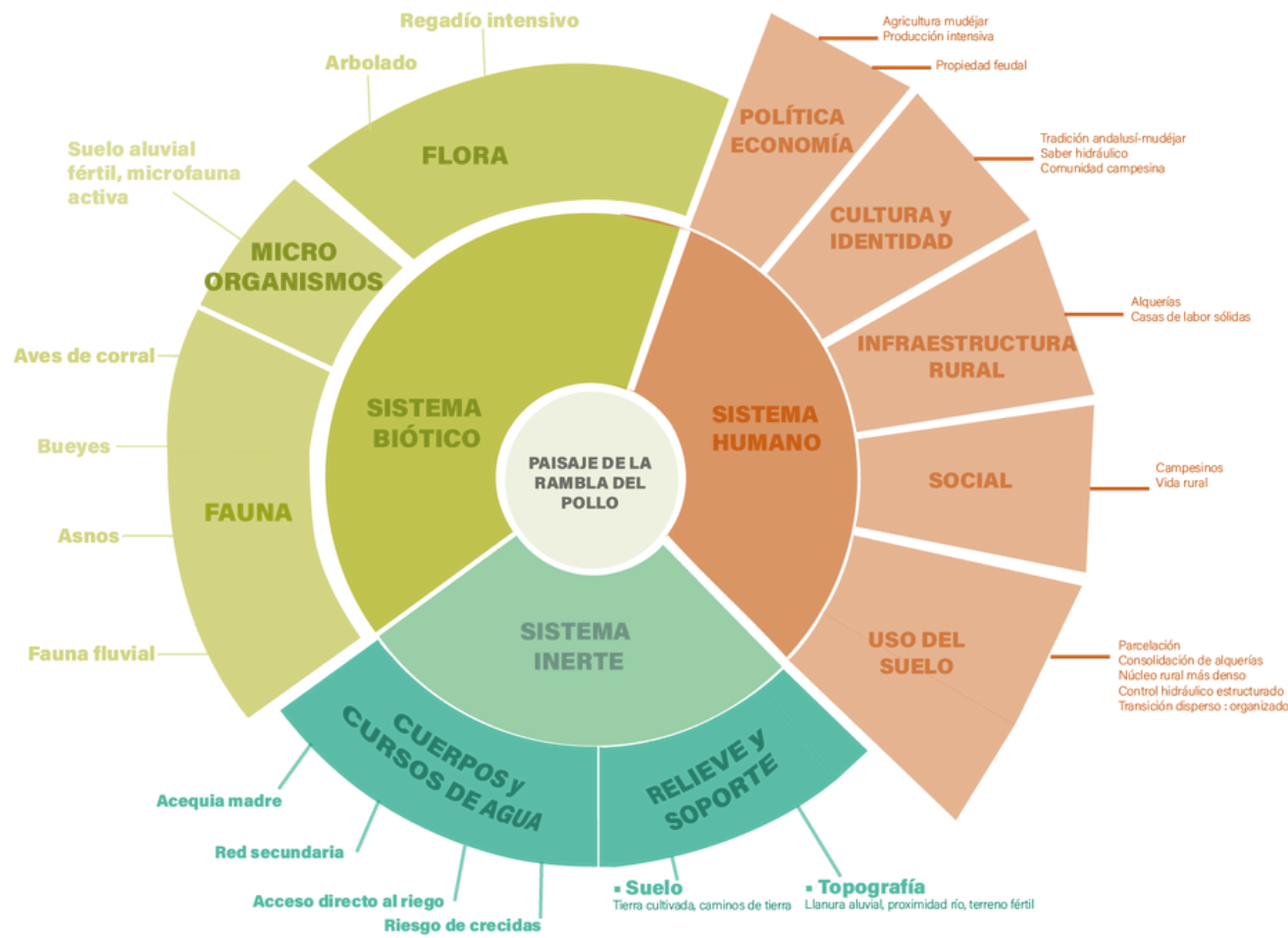
AGUA Y TOPOGRAFIA:
-Abundancia y riesgo.
-Acceso directo a las acequias "madre"



FAUNA
-Animales de labranza
-Caballos, mulas, burros...

CLIMA MEDITERRANEO
-Veranos calurosos y secos
-Otoño de lluvias torrenciales

FLORA
- Caña en abundancia
- Campos de olivos y moreras



TIPO DE ASENTAMIENTO

- Las Alquerías.
- Poblamiento más denso.
- Casas de labor sólidas y amplias

FAUNA

- Animales de labranza
- Caballos, mulas, burros...

AGUA Y TOPOGRAFIA:

- Abundancia y riesgo.
- Acceso directo a las acequias "madre"

AGRICULTURA

- Desarrollo agrícola mudéjar
- Red de acequias

CLIMA MEDITERRANEO

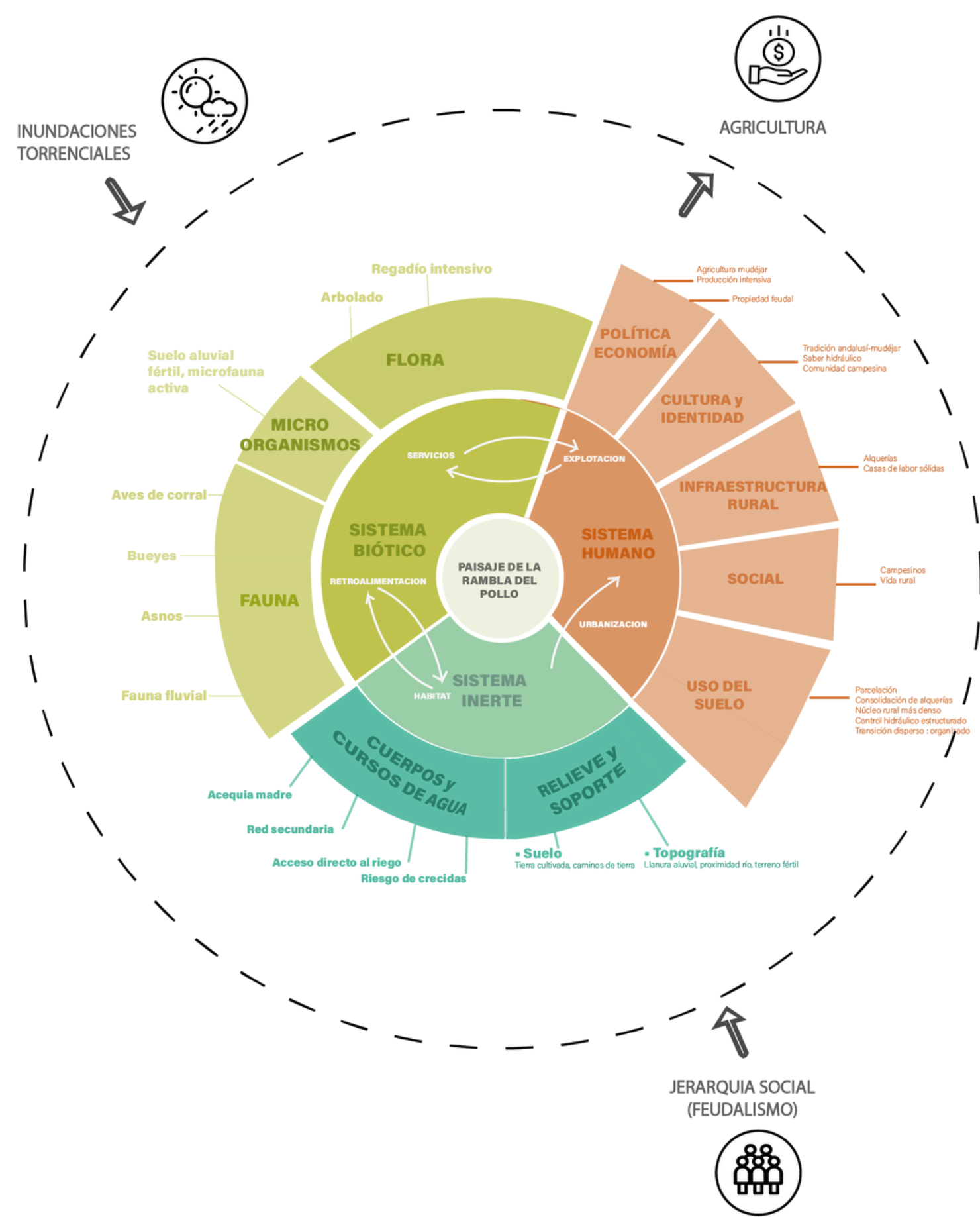
- Veranos calurosos y secos
- Otoño de lluvias torrenciales

FLORA

- Caña en abundancia
- Campos de olivos y moreras

OCUPACION SUELO

- Mosaico parcelado de gran extension.
- Terreno dividido en miles de parcelas pequeñas (hanegadas)

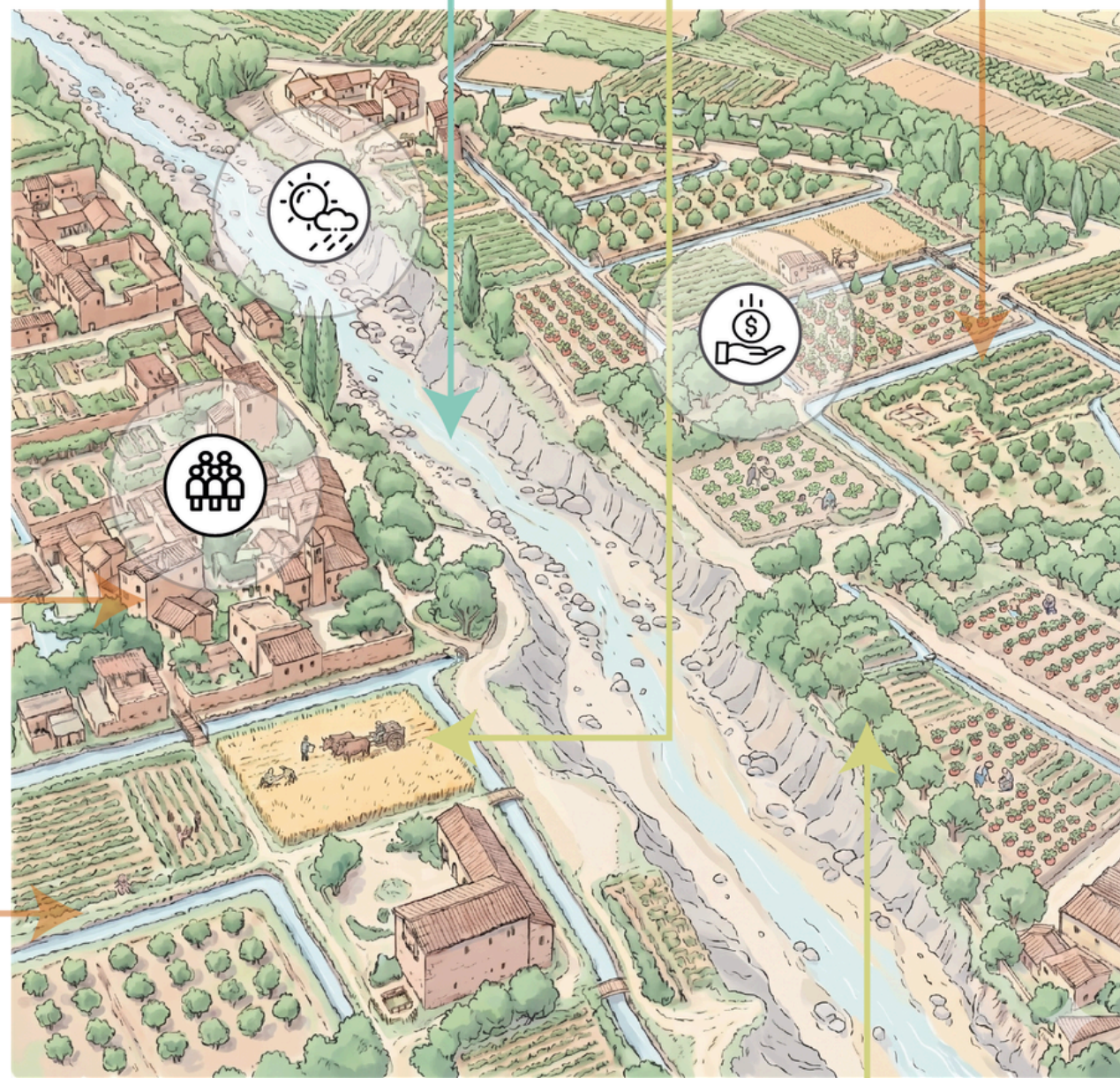


TIPO DE ASENTAMIENTO
-Las Alquerías.
-Poblamiento más denso.
-Casas de labor sólidas y amplias

FAUNA
-Animales de labranza
-Caballos, mulas, burros...

AGUA Y TOPOGRAFÍA:
-Abundancia y riesgo.
-Acceso directo a las acequias "madre"

AGRICULTURA
-Desarrollo agrícola mudéjar
-Red de acequias



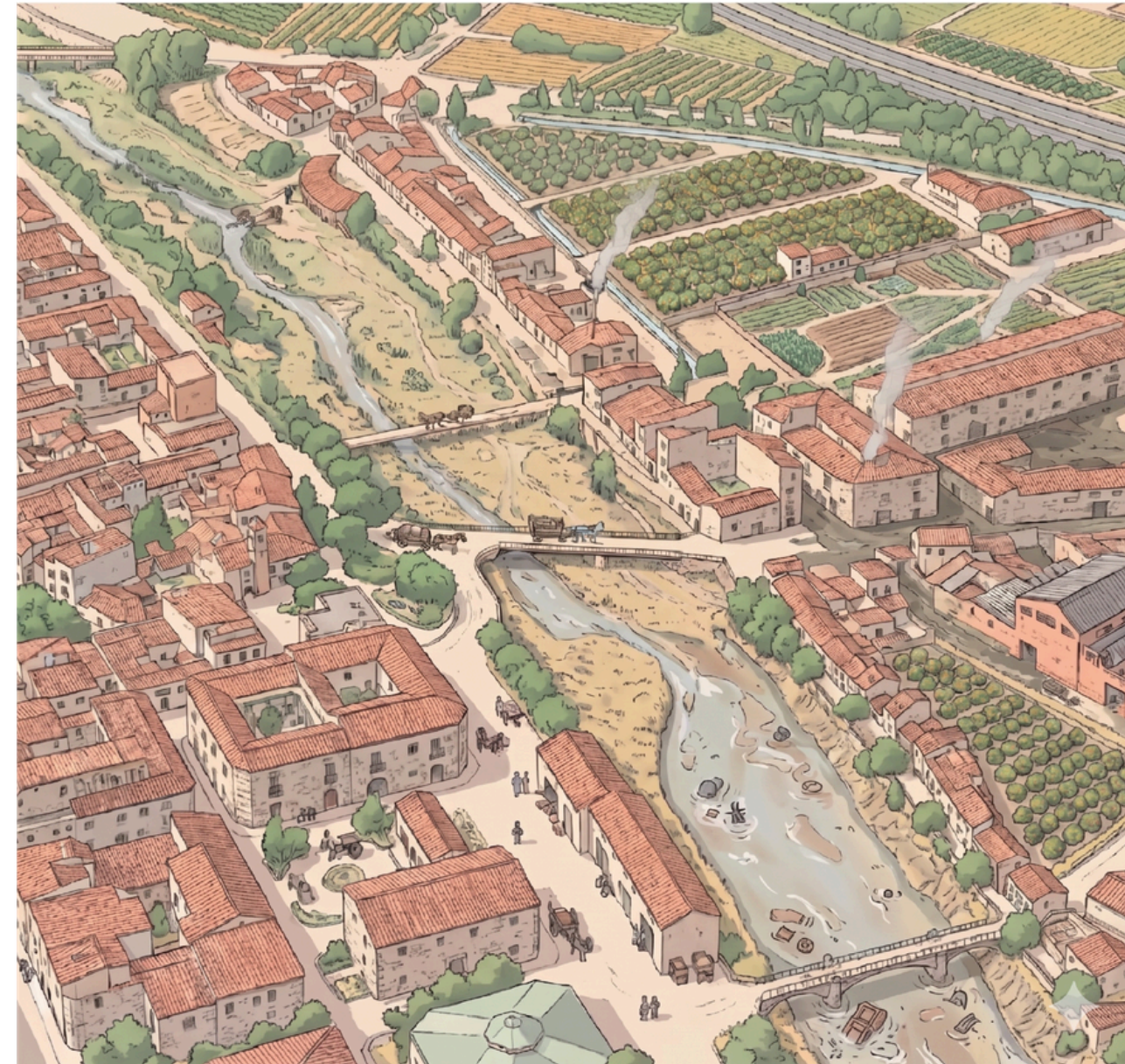
CLIMA MEDITERRANEO
-Veranos calurosos y secos
-Otoño de lluvias torrenciales

FLORA
- Caña en abundancia
- Campos de olivos y moreras

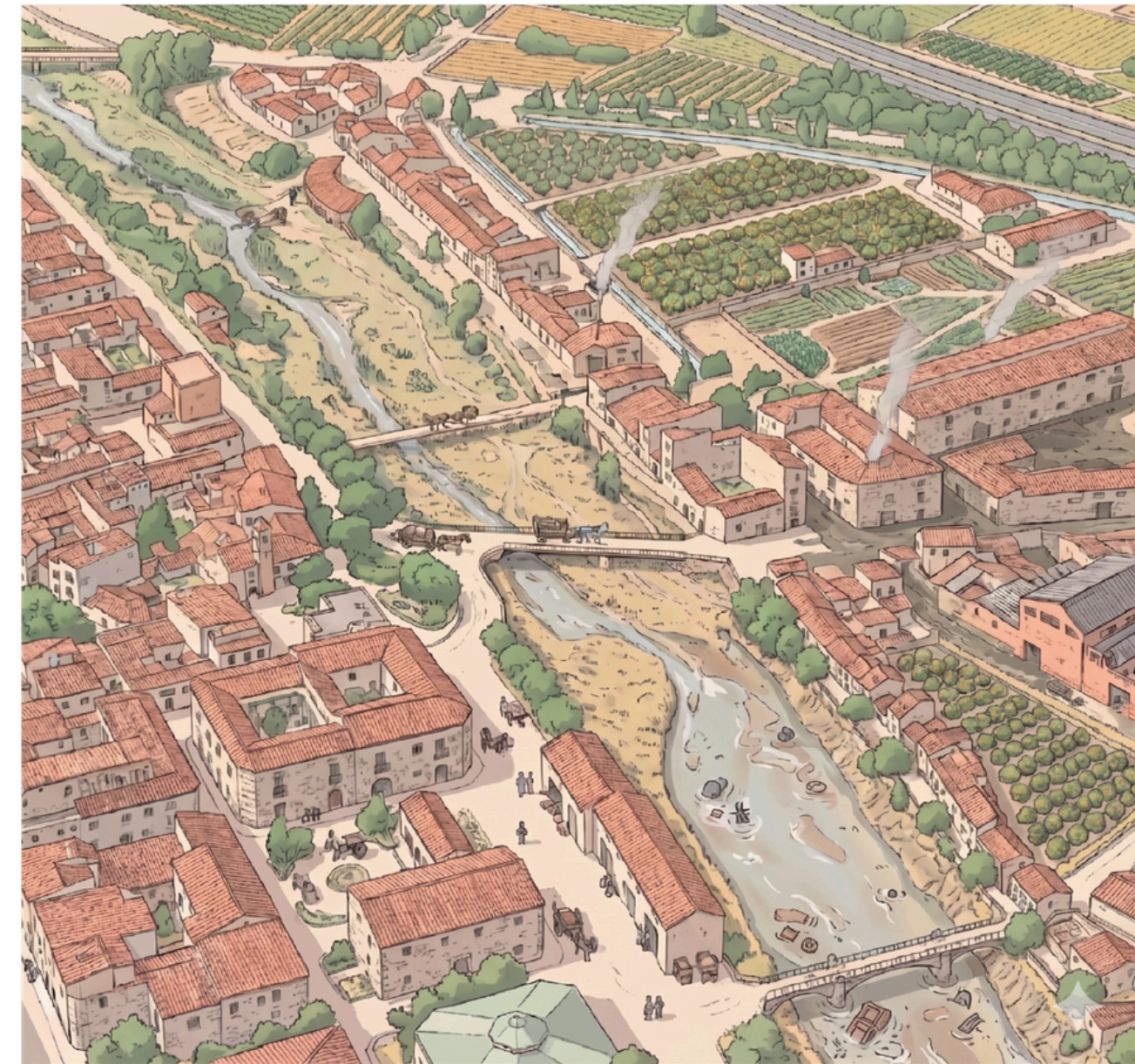
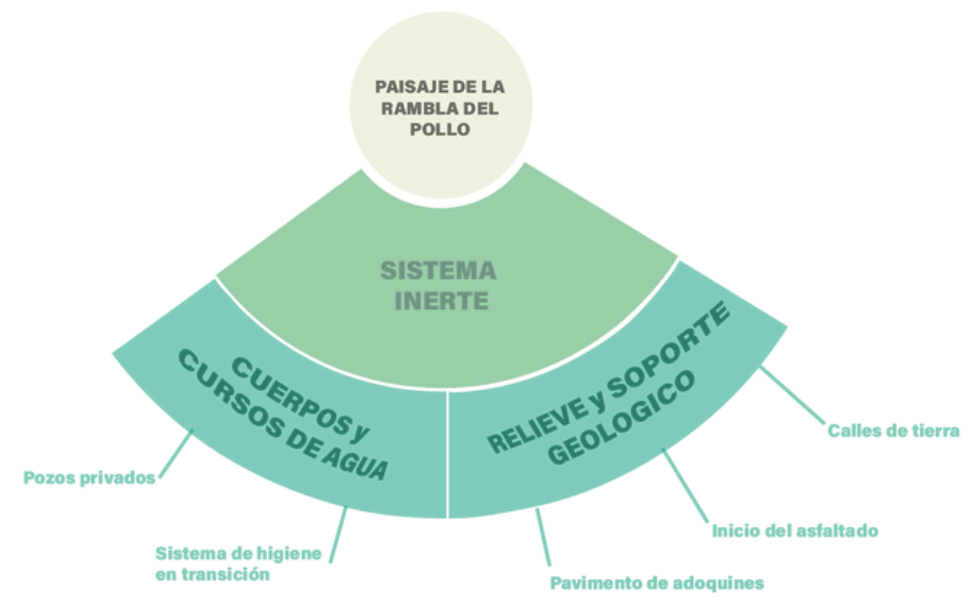
OCUPACION SUELO
-Mosaico parcelado de gran extensión.
-Terreno dividido en miles de parcelas pequeñas (hanegadas)

AÑO 1960

PAISAJE DE LA
RAMBLA DEL
POLLO

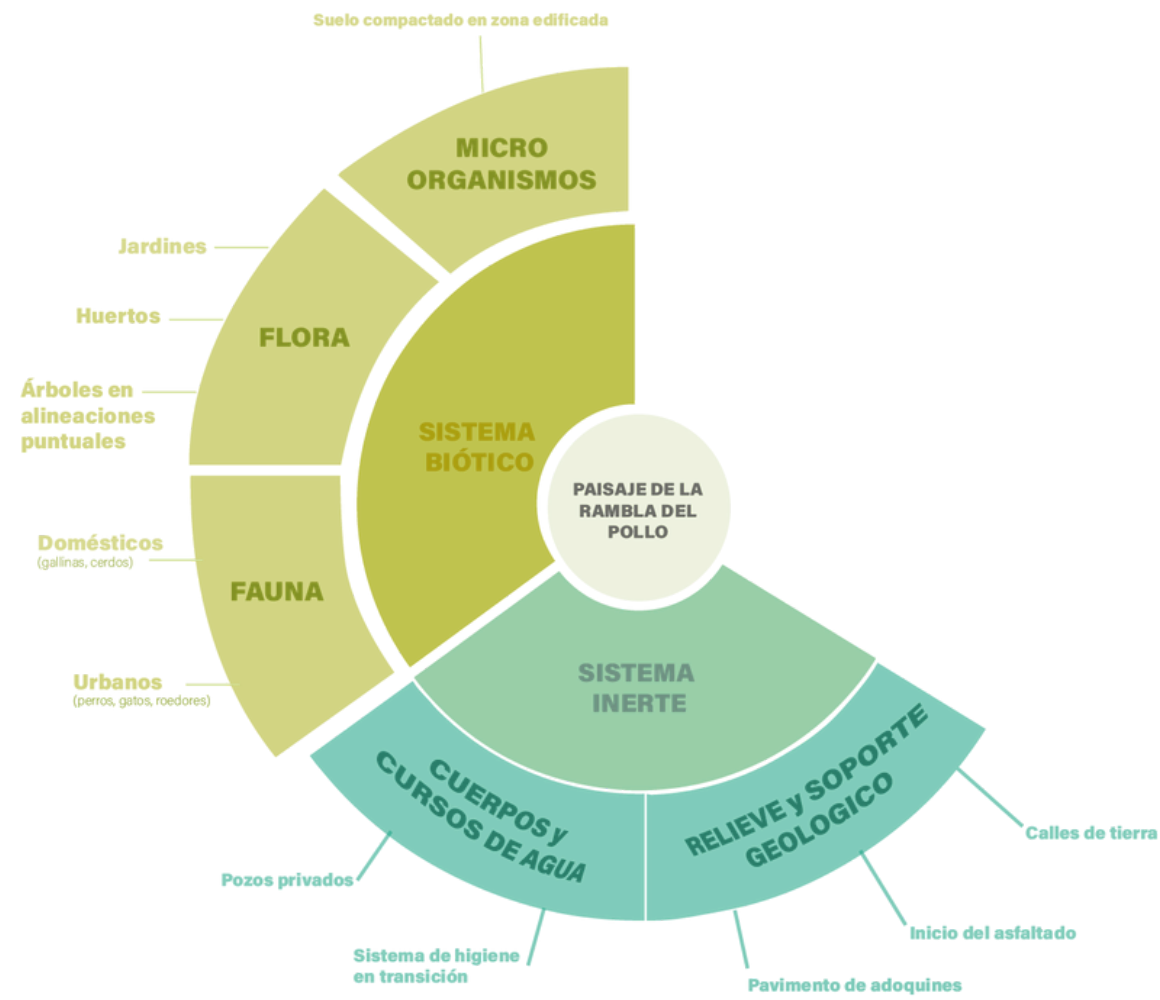


AÑO 1960



CLIMA MEDITERRANEO
-Veranos calurosos y secos
-Otoño de lluvias torrenciales

AÑO 1960

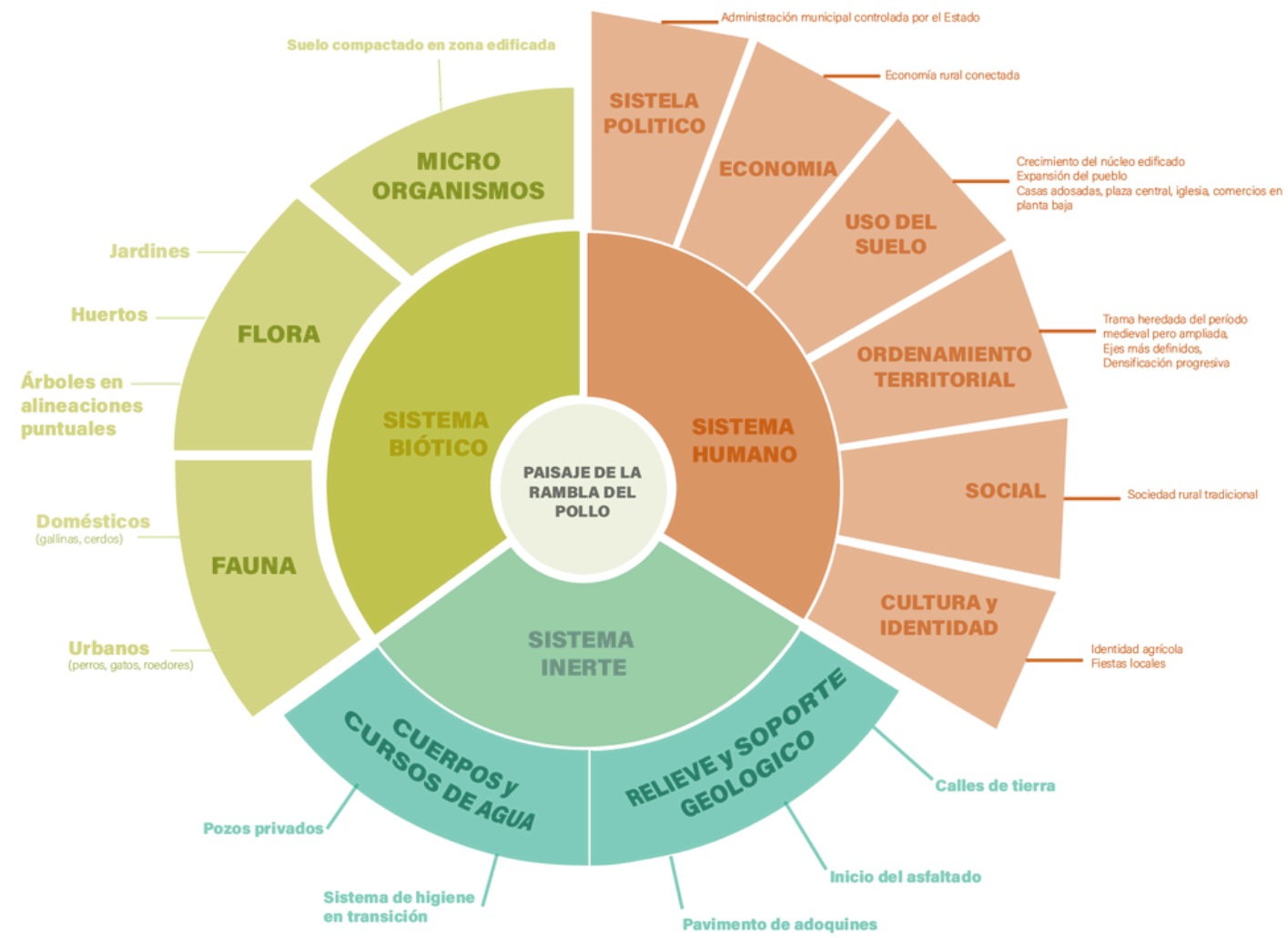


FAUNA Y FLORA
-Animales de tiro
-vegetacion cada vez mas seca



CLIMA MEDITERRANEO
-Veranos calurosos y secos
-Otoño de lluvias torrenciales

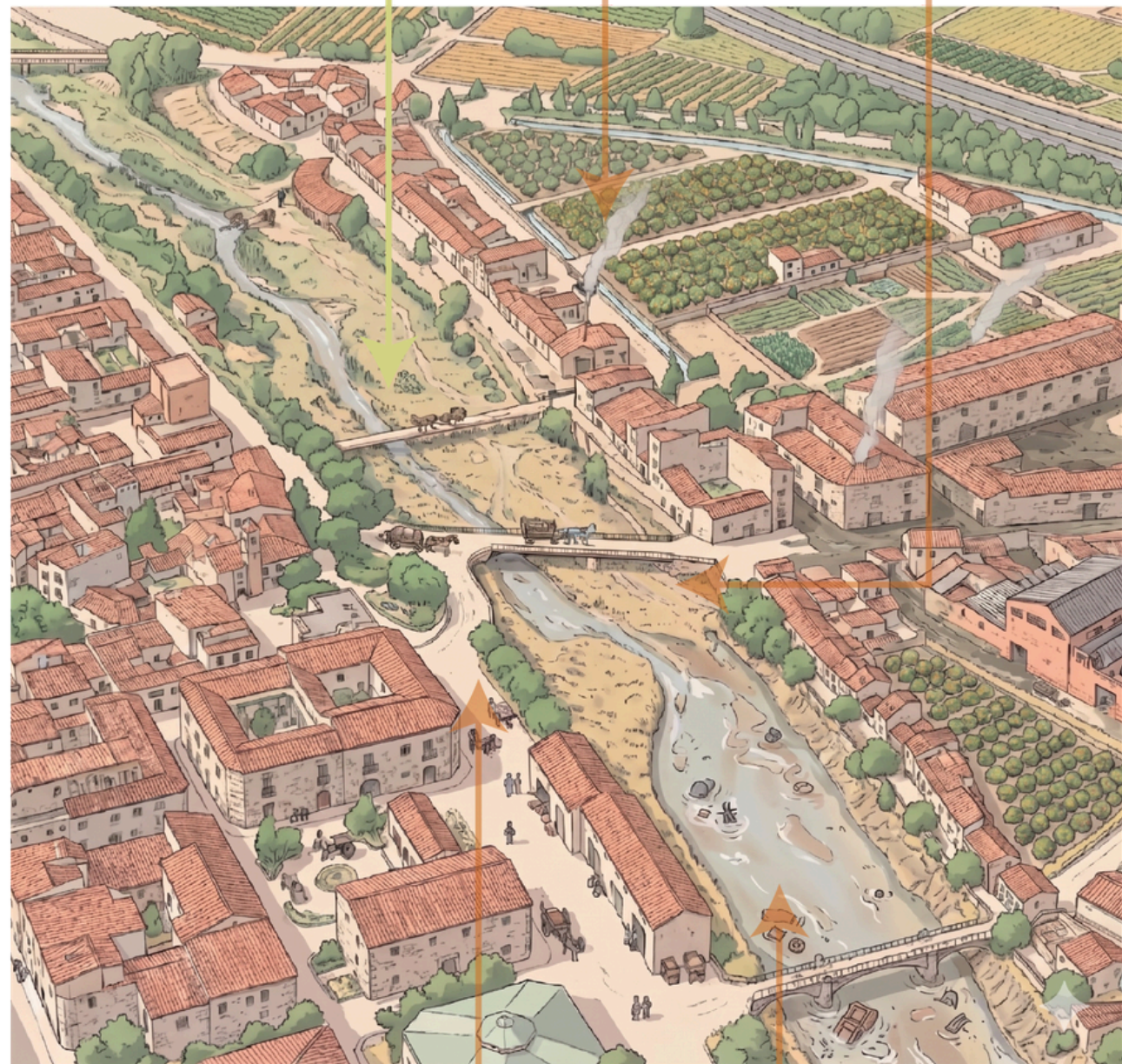
AÑO 1960



FAUNA Y FLORA
-Animales de tiro
-vegetacion cada vez mas seca

NUEVAS INFRAESTRUCTURAS
-Puentes y asentamientos al otro lado del rio
-Industria

AGRICULTURA
-monocultivo de naranjos
-Parcelario cada vez mas fragmnetado y pequeño

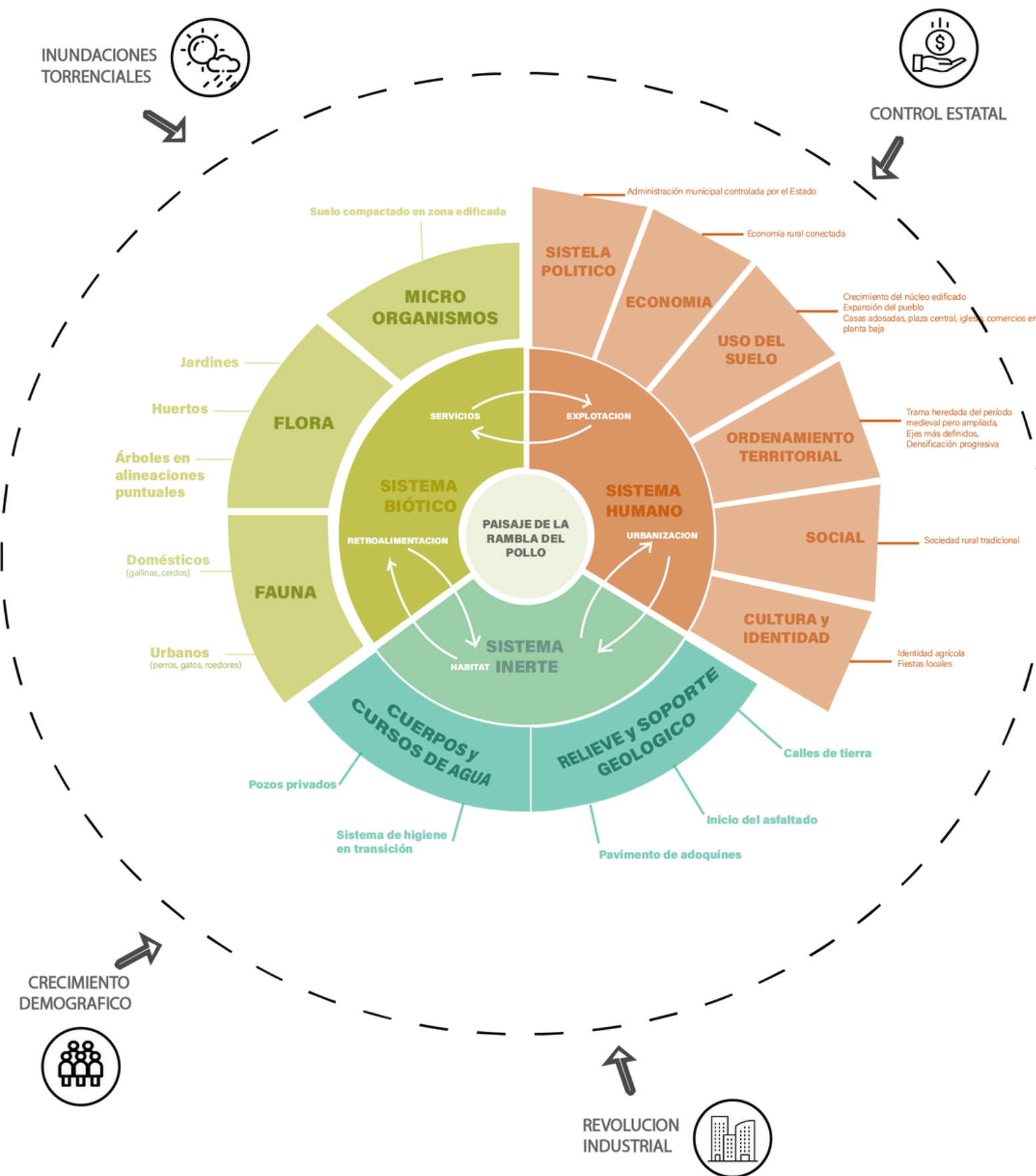


CLIMA MEDITERRANEO
-Veranos calurosos y secos
-Otoño de lluvias torrenciales

ENTORNO CONTAMINADO
- Industrialización

ENSANCHAMIENTO DE CAUCE
-mayor espacio de inundacion
-Muros locales y rudimentarios de mampostería o tierra para evitar desbordamientos.
-Sin grandes presas ni hormigón

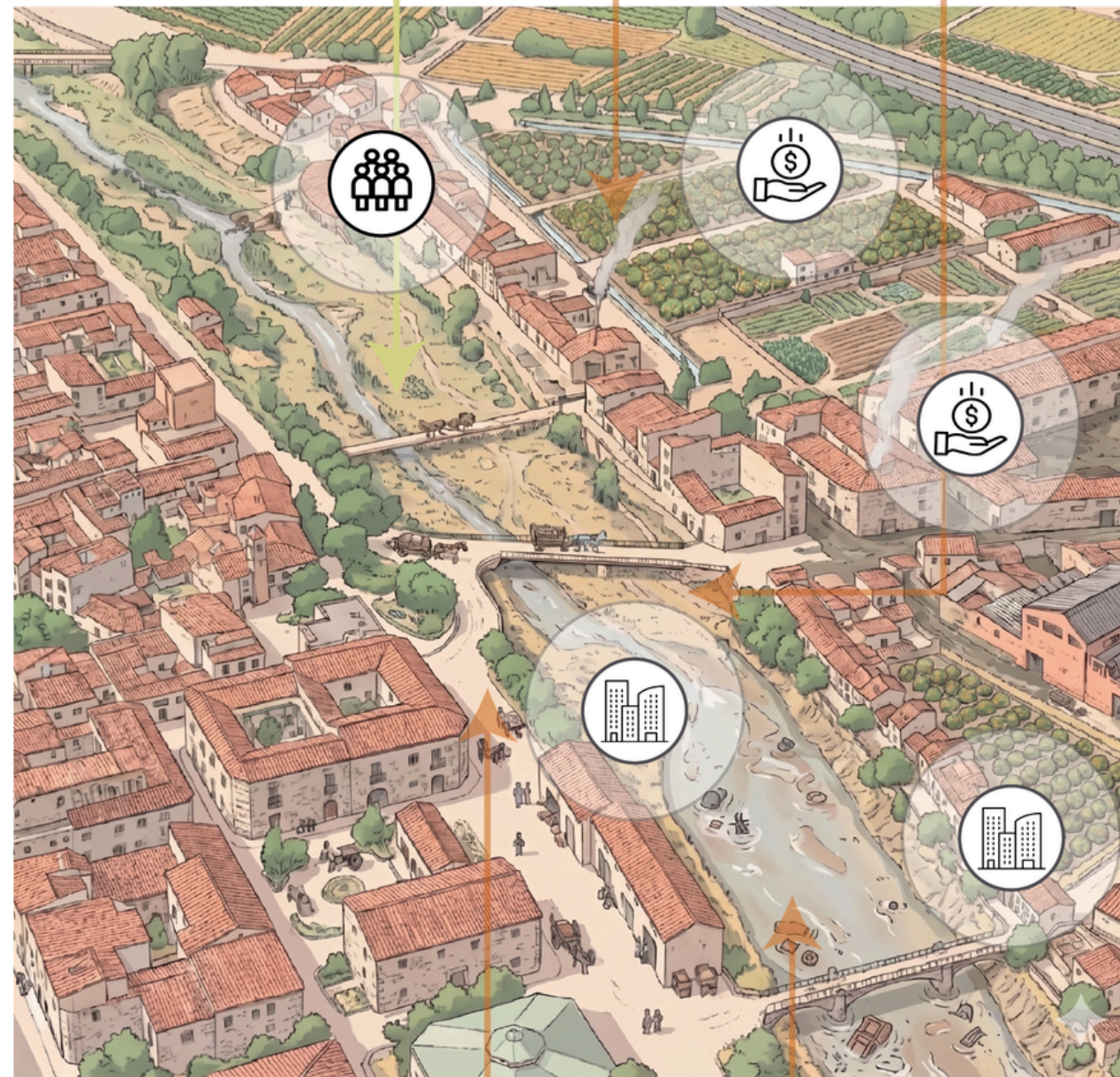
AÑO 1960



FAUNA Y FLORA
-Animales de tiro
-vegetacion cada vez mas seca

NUEVAS INFRAESTRUCTURAS
-Puentes y asentamientos al otro lado del rio
-Industria

AGRICULTURA
-monocultivo de naranjos
-Parcelario cada vez mas fragmentado y pequeño



CLIMA MEDITERRANEO
-Veranos calurosos y secos
-Otoño de lluvias torrenciales

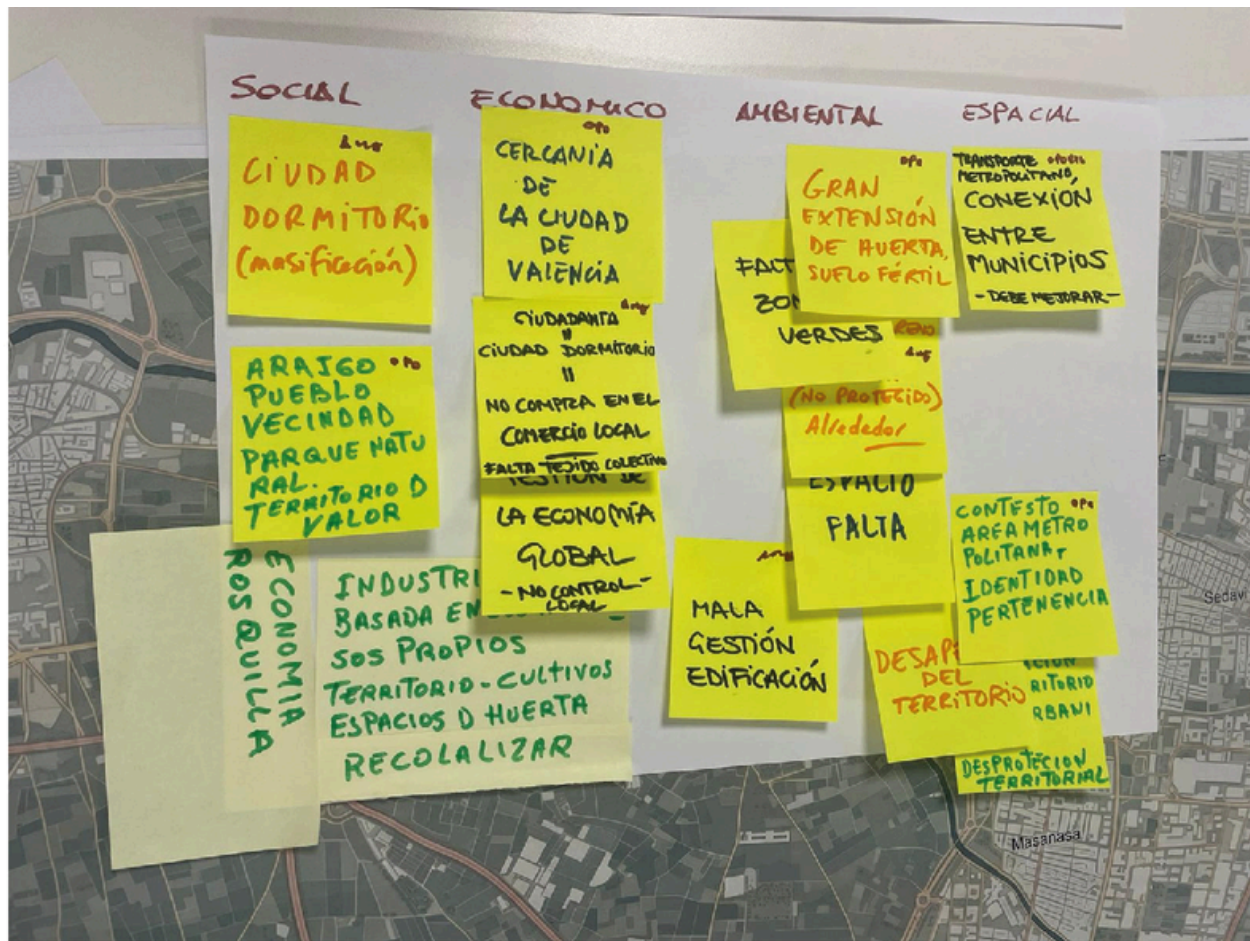
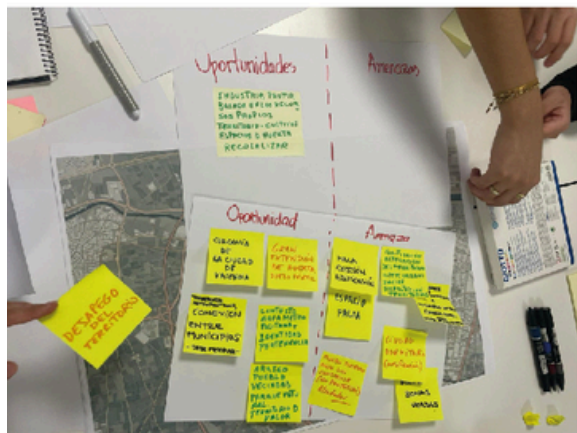
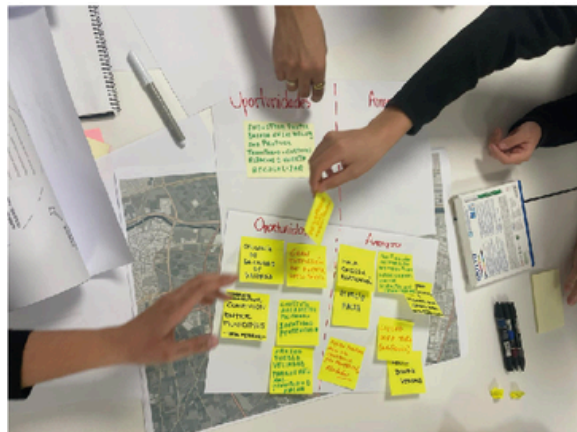
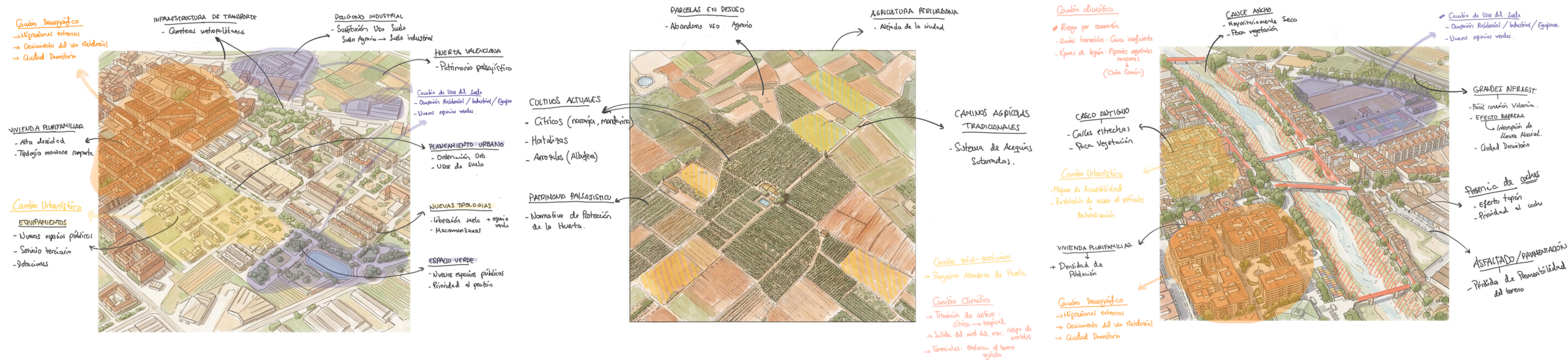
ENTORNO CONTAMINADO
- Industrialización

ENSANCHAMIENTO DE CAUCE
-mayor espacio de inundacion
-Muros locales y rudimentarios de mampostería o tierra para evitar desbordamientos.
-Sin grandes presas ni hormigón

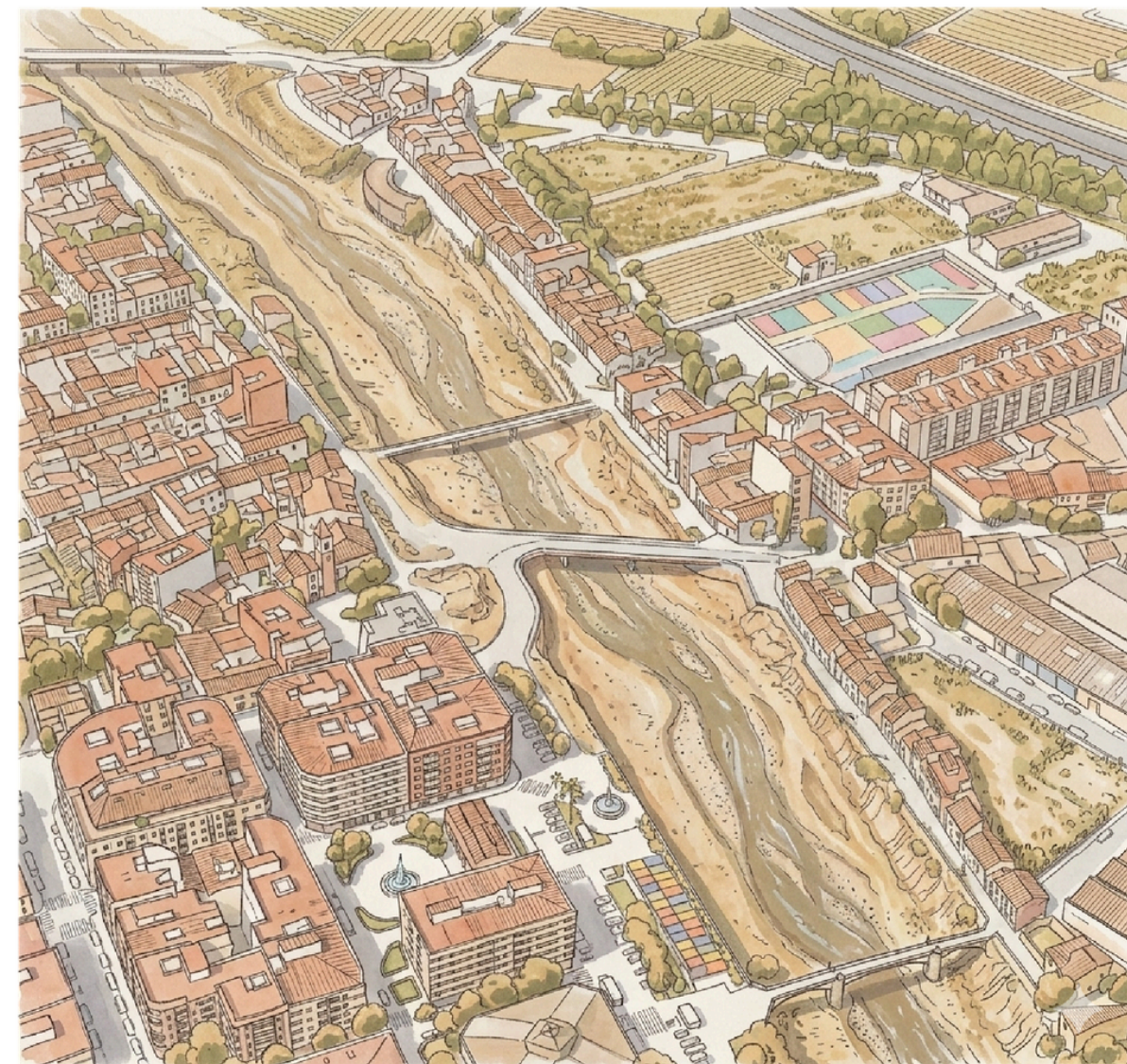
FASE 2. ACTUALIDAD. DIAGNOSTICO

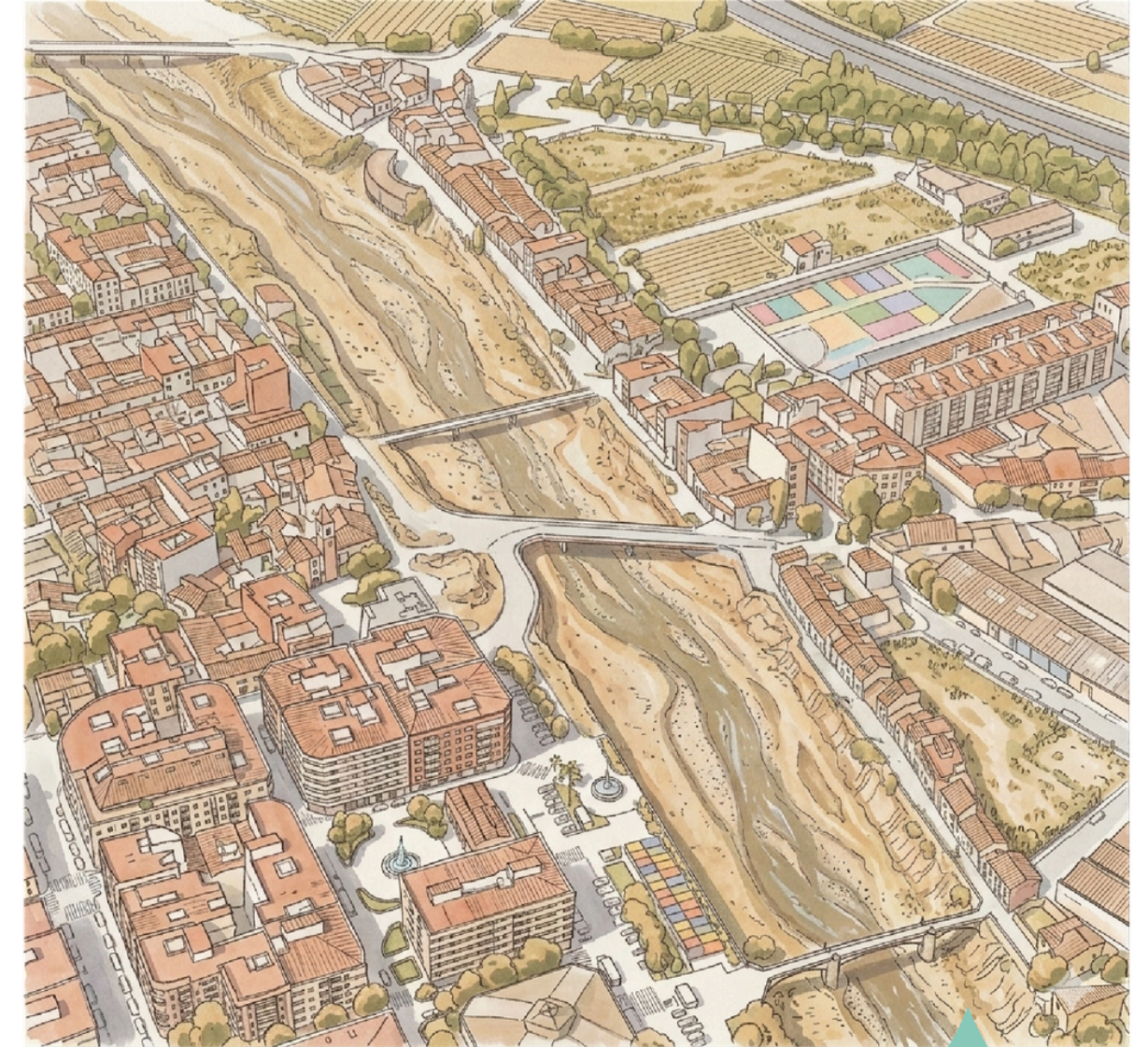


TALLERES PARTICIPATIVOS

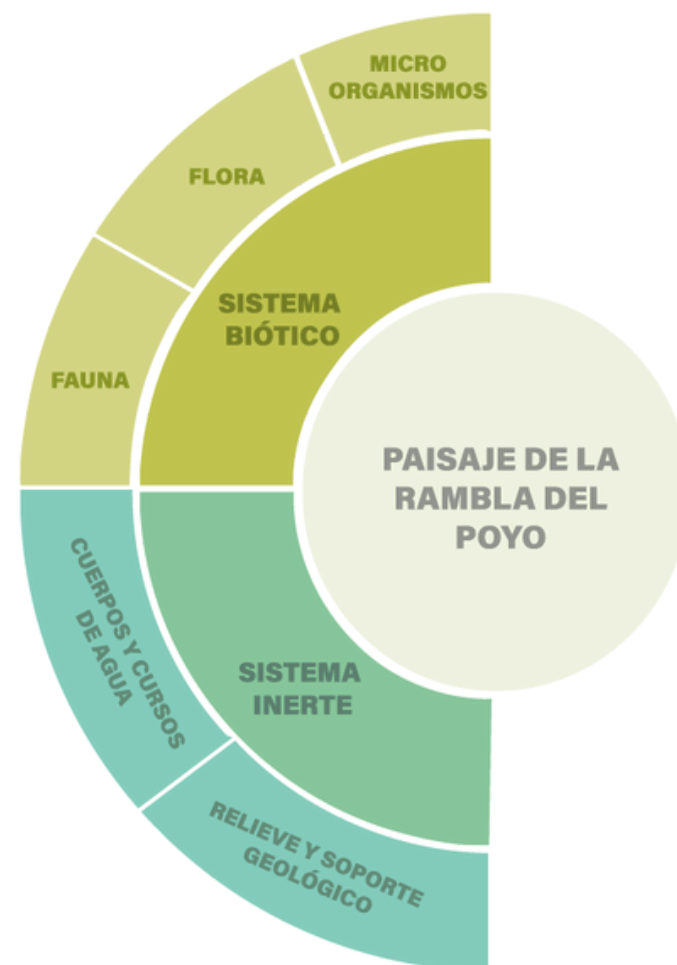


**PAISAJE DE LA
RAMBLA DEL
POYO**

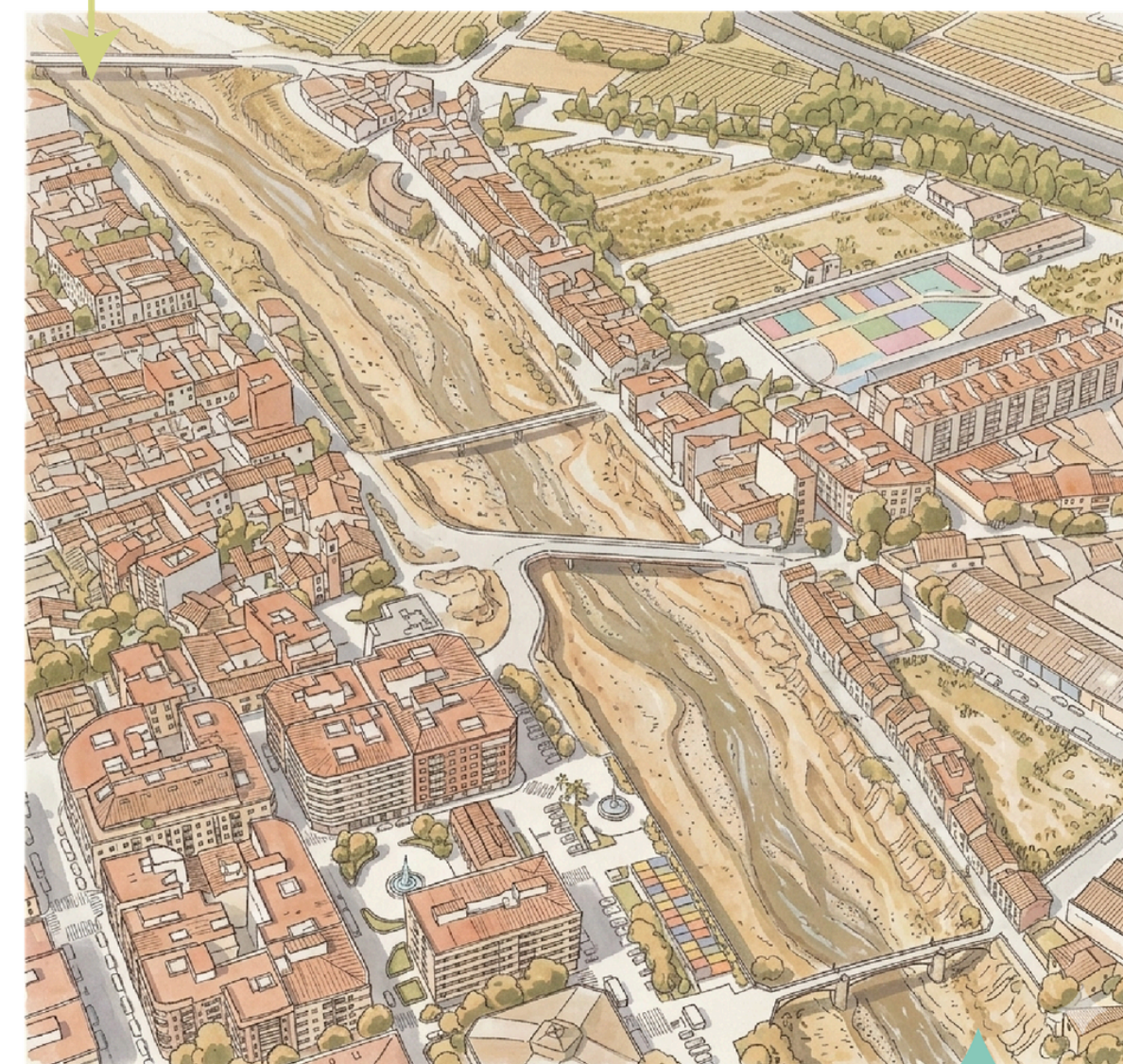




CAUCE
-Agua, Tierra
-mayoritariamente seco



FLORA
- Exceso de Caña
(especie invasiva)



CAUCE
- Agua, Tierra
- mayoritariamente seco

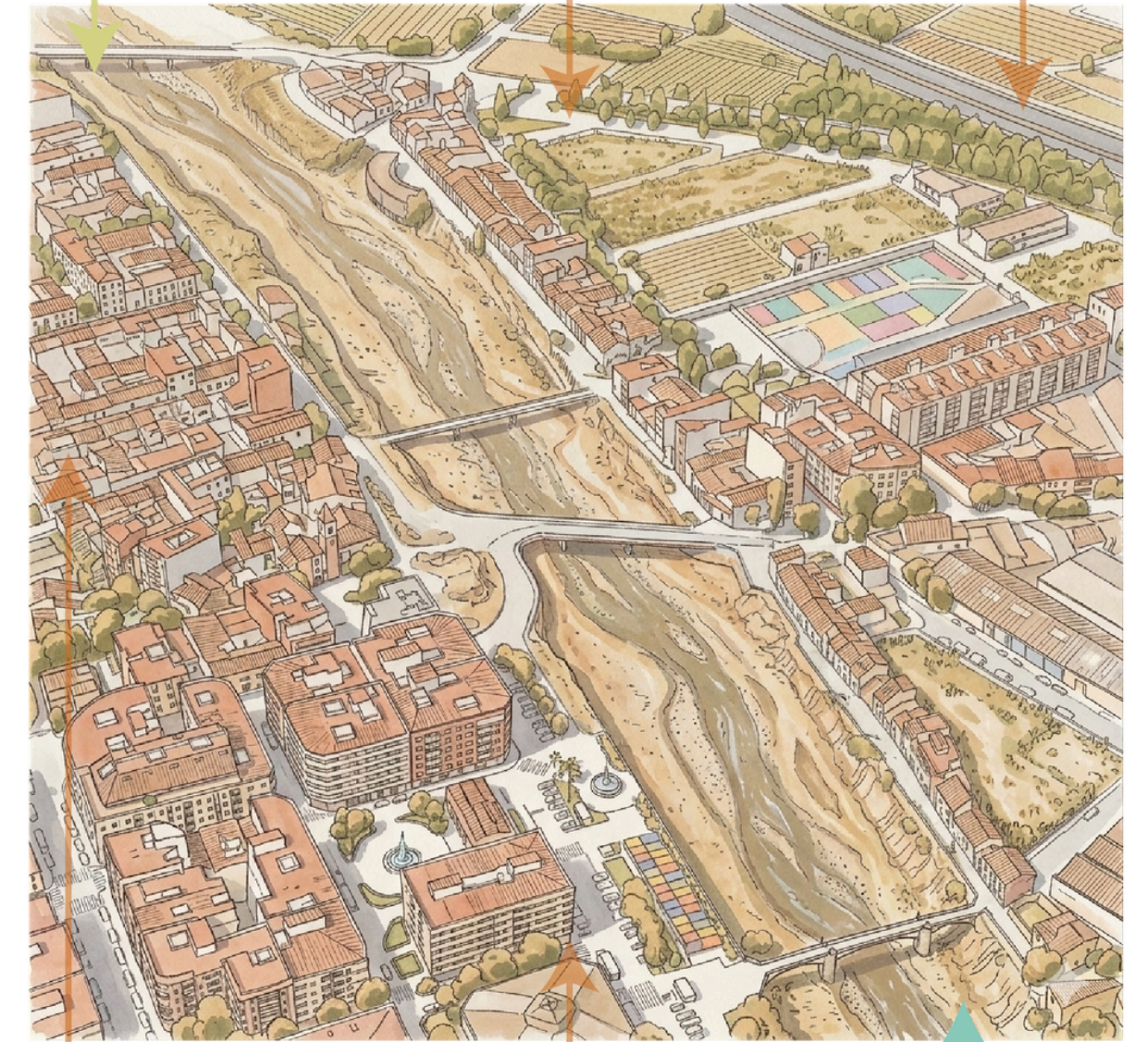


CAMBIO USOS DE SUELO
 -Ocupación residencial/dotacional
 -Puesta en valor (revalorización)

ASFALTADO/PAVIMENTACION
 -Pérdida permeabilidad del terreno (originalmente llanura aluvial)

FLORA
 - Exceso de Caña (especie invasiva)

INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
 -Carreteras metropolitanas

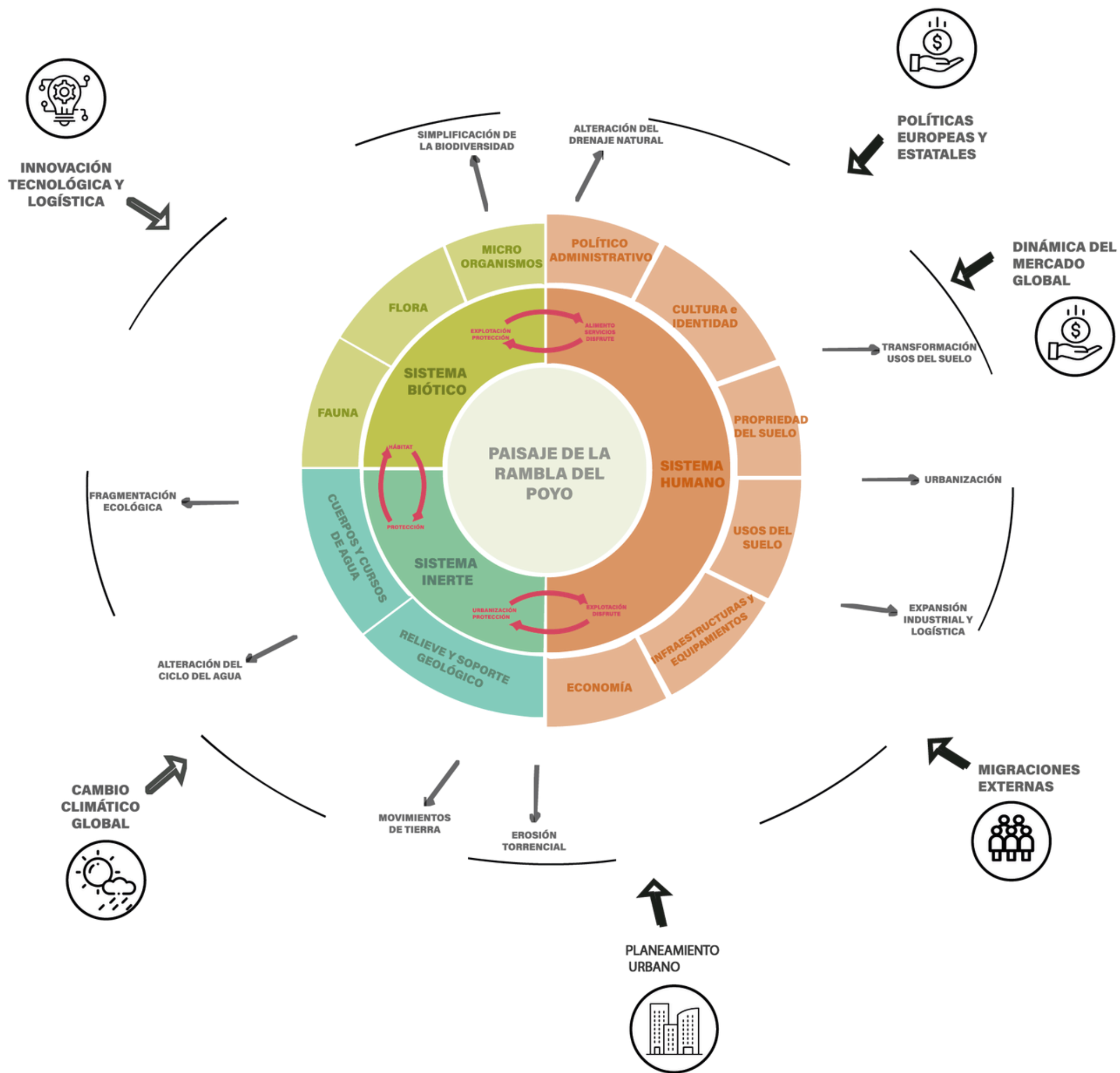


CASCO ANTIGUO
 -Calles estrechas, congestionadas
 -Poca vegetación/espacio público
 -Patrimonio histórico

CAUCE
 -Agua, Tierra
 -mayoritariamente seco

PRESENCIA DE COCHES
 -Efecto barrera
 -desprioriza al peatón

VIVIENDA PLURIFAMILIAR
 -Alta densidad de población
 -Tipología manzana compacta





INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y LOGÍSTICA



POLÍTICAS EUROPEAS Y ESTATALES

DINÁMICA DEL MERCADO GLOBAL



MIGRACIONES EXTERNAS



PLANEAMIENTO URBANO



CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL



SIMPLIFICACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

ALTERACIÓN DEL DRENAJE NATURAL

TRANSFORMACIÓN USOS DEL SUELO

URBANIZACIÓN

EXPANSIÓN INDUSTRIAL Y LOGÍSTICA

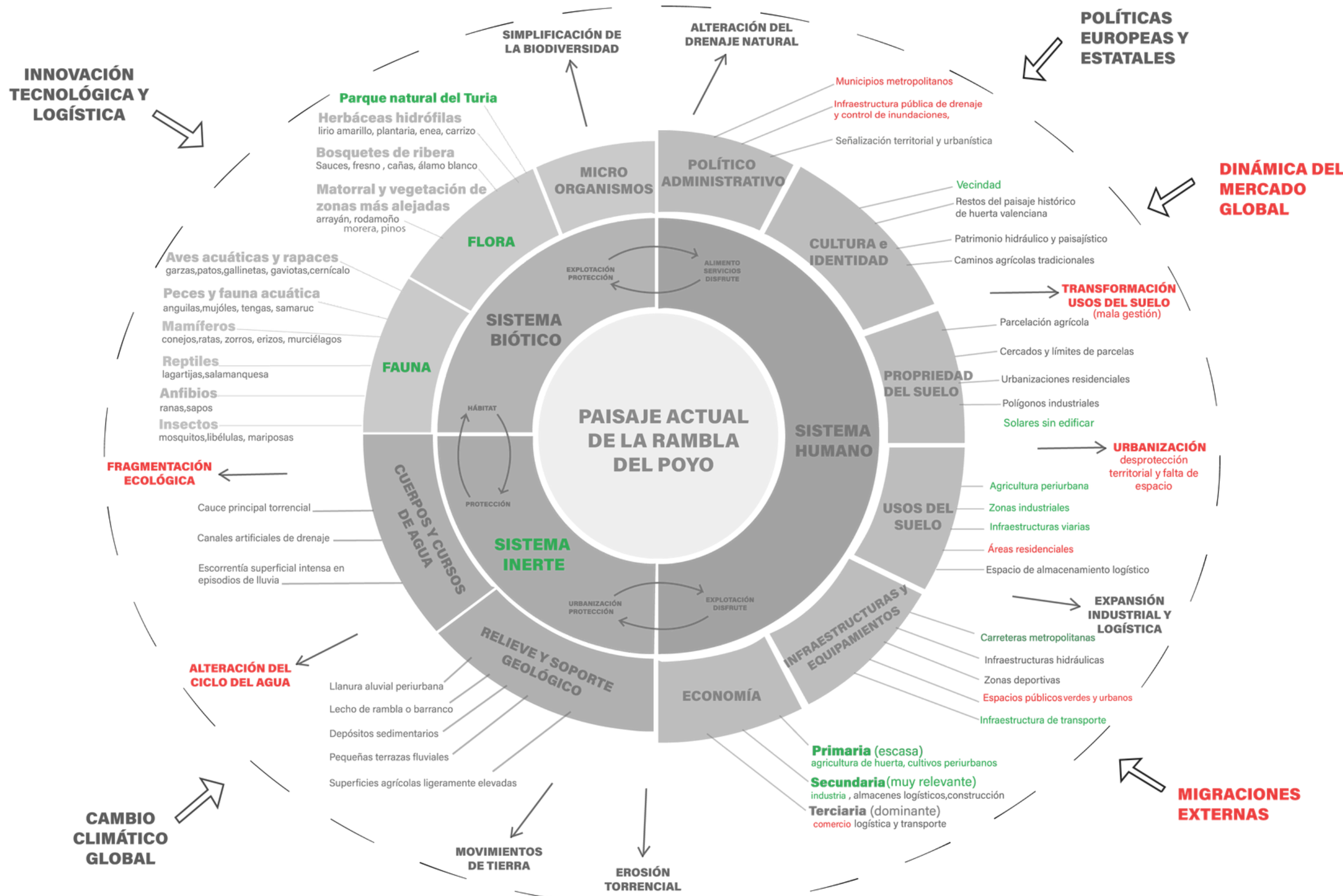
MOVIMIENTOS DE TIERRA

EROSIÓN TORRENCIAL

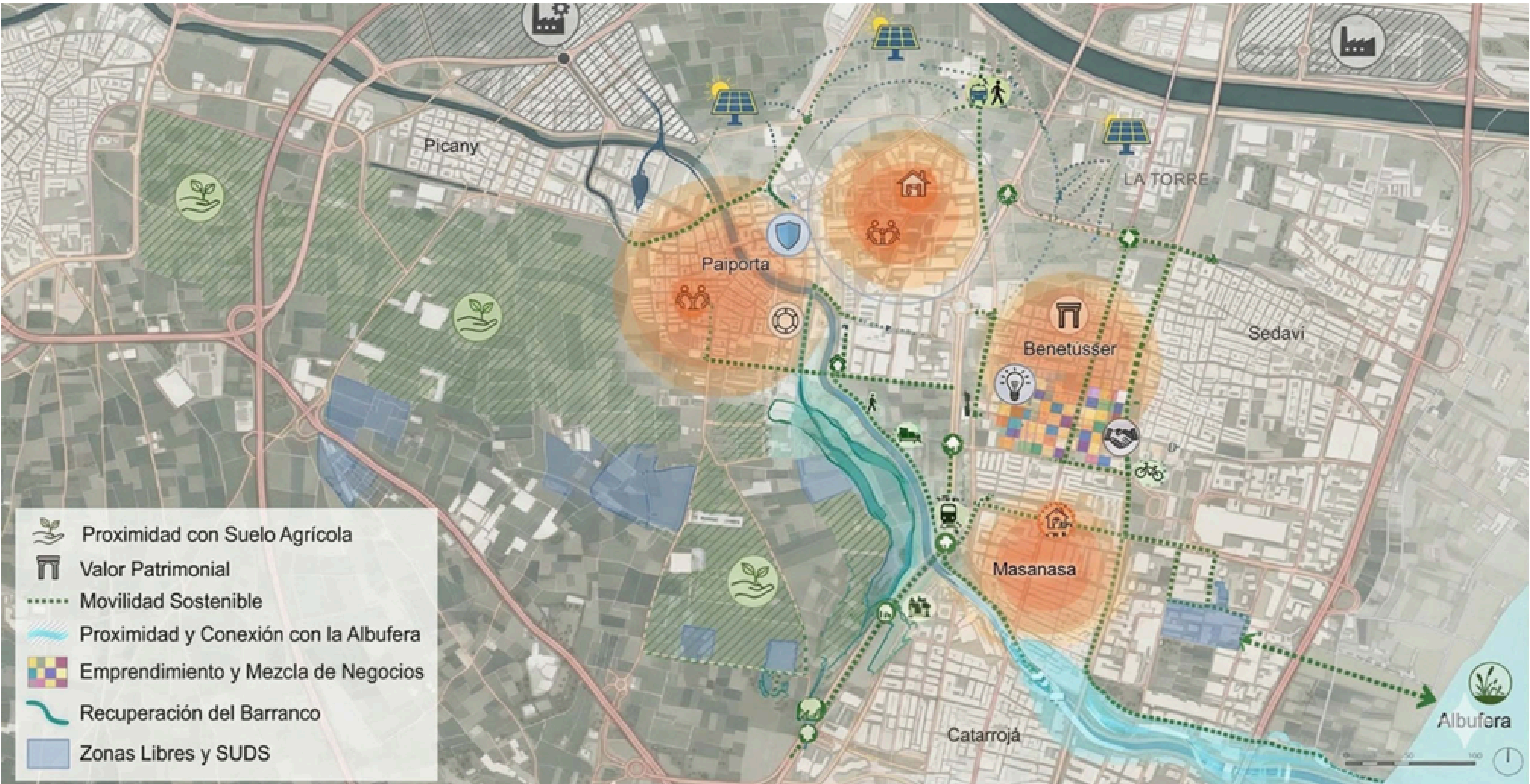
ALTERACIÓN DEL CICLO DEL AGUA

FRAGMENTACIÓN ECOLÓGICA

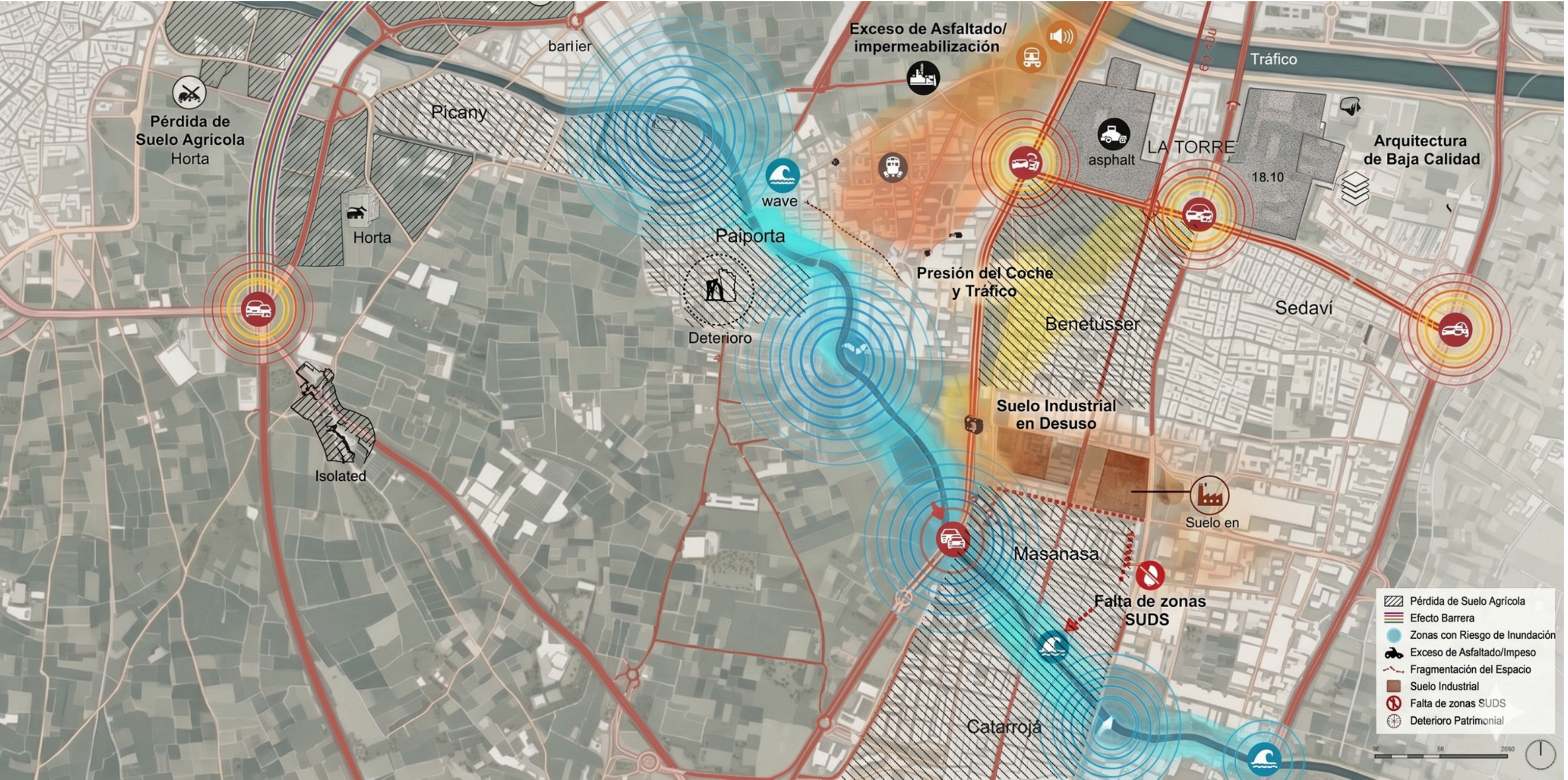
DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS Y OPORTUNIDADES



DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS Y OPORTUNIDADES



DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS Y OPORTUNIDADES



FASE 3. ESCENARIOS FUTUROS



2050

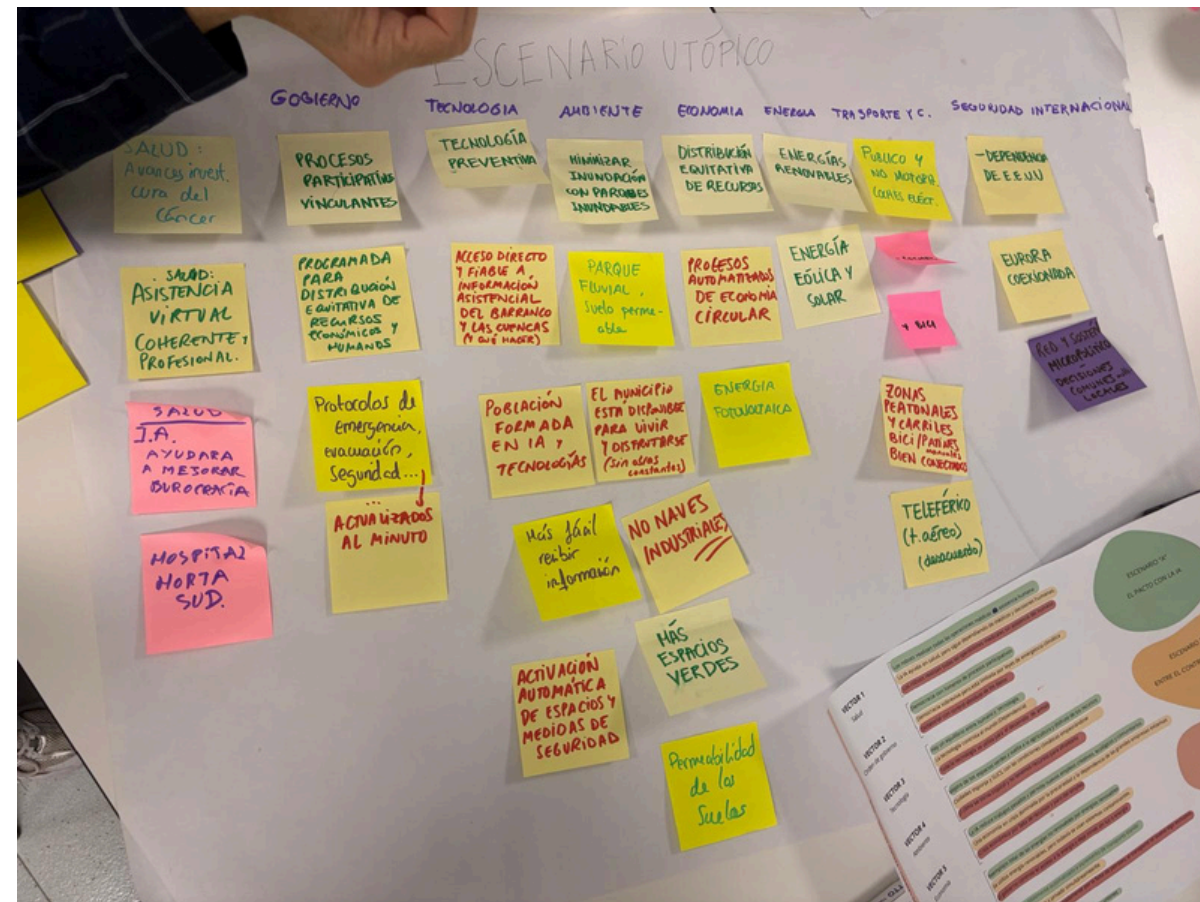


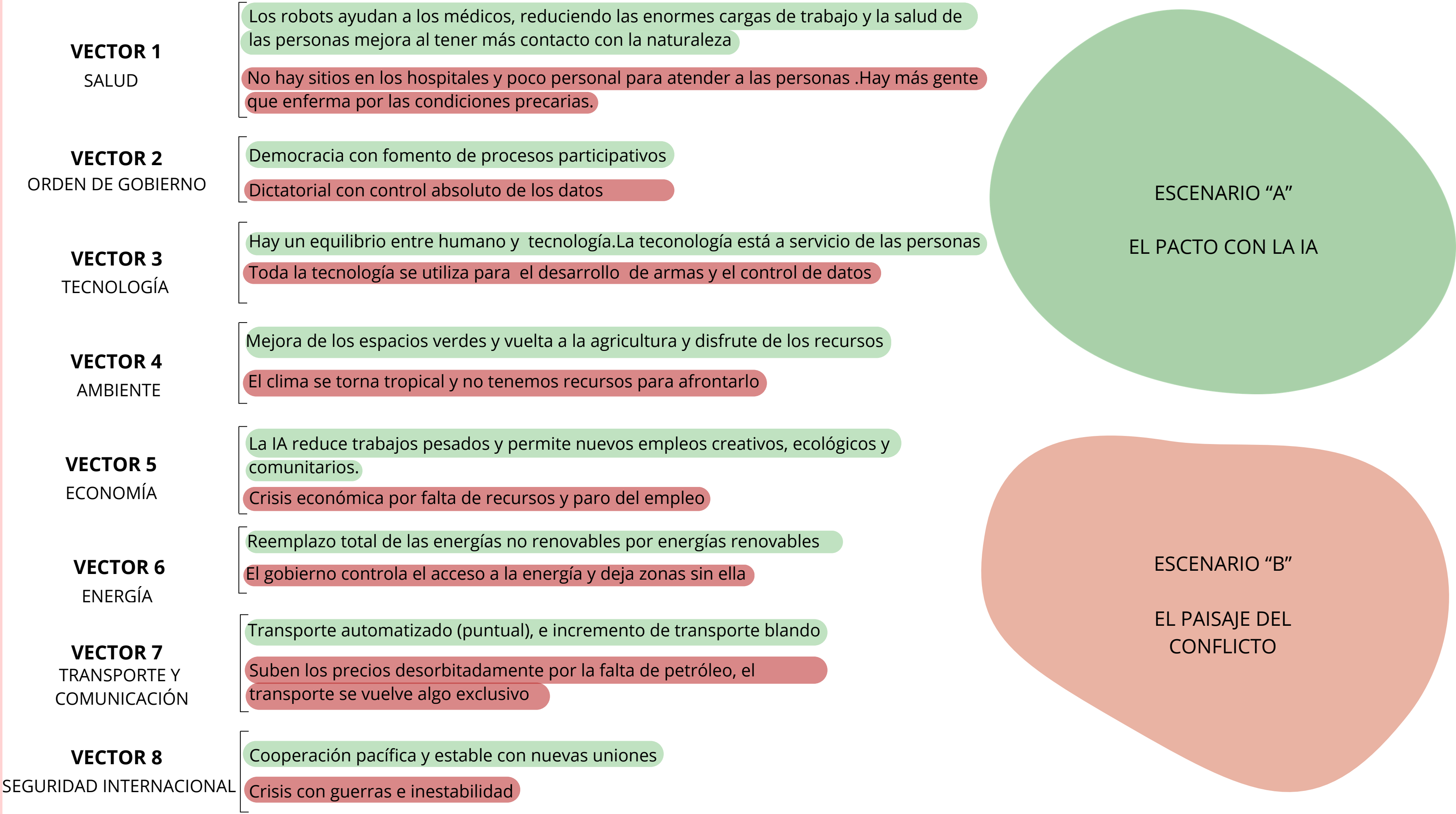
ESCENARIO UTÓPICO "A"

EL PACTO CON LA IA

ESCENARIO DISTÓPICO "B"

EL PAISAJE DEL CONFLICTO



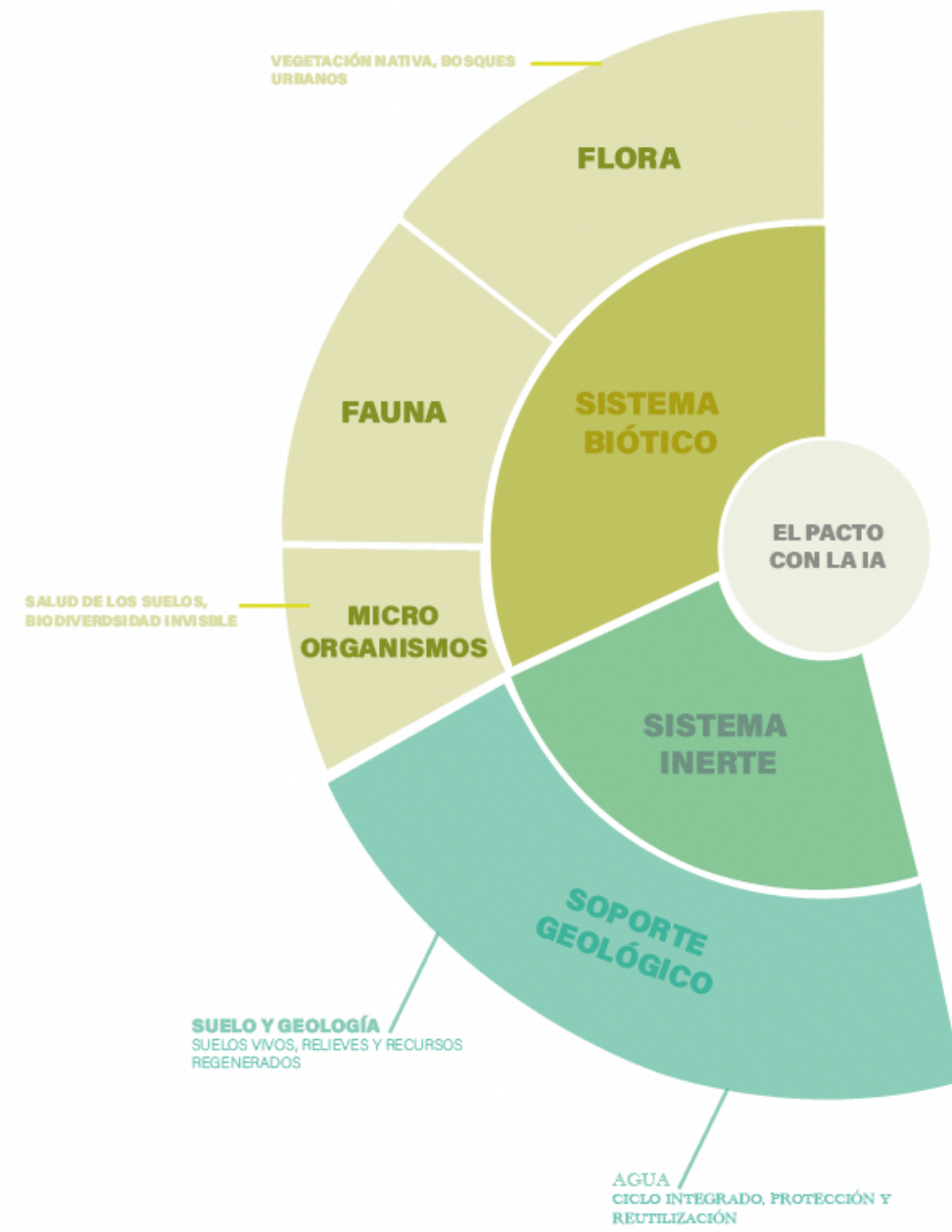


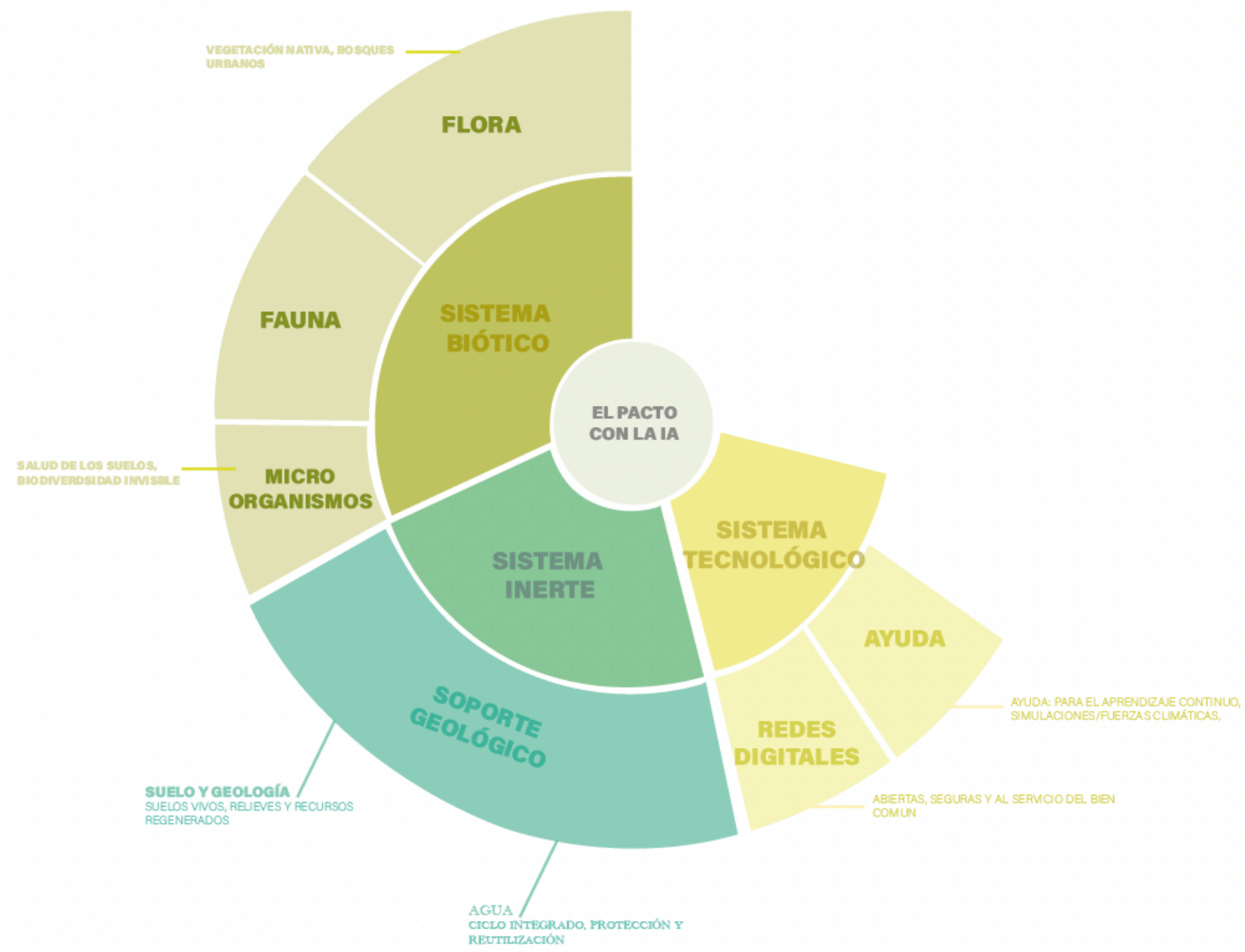


ESCENARIO “A”

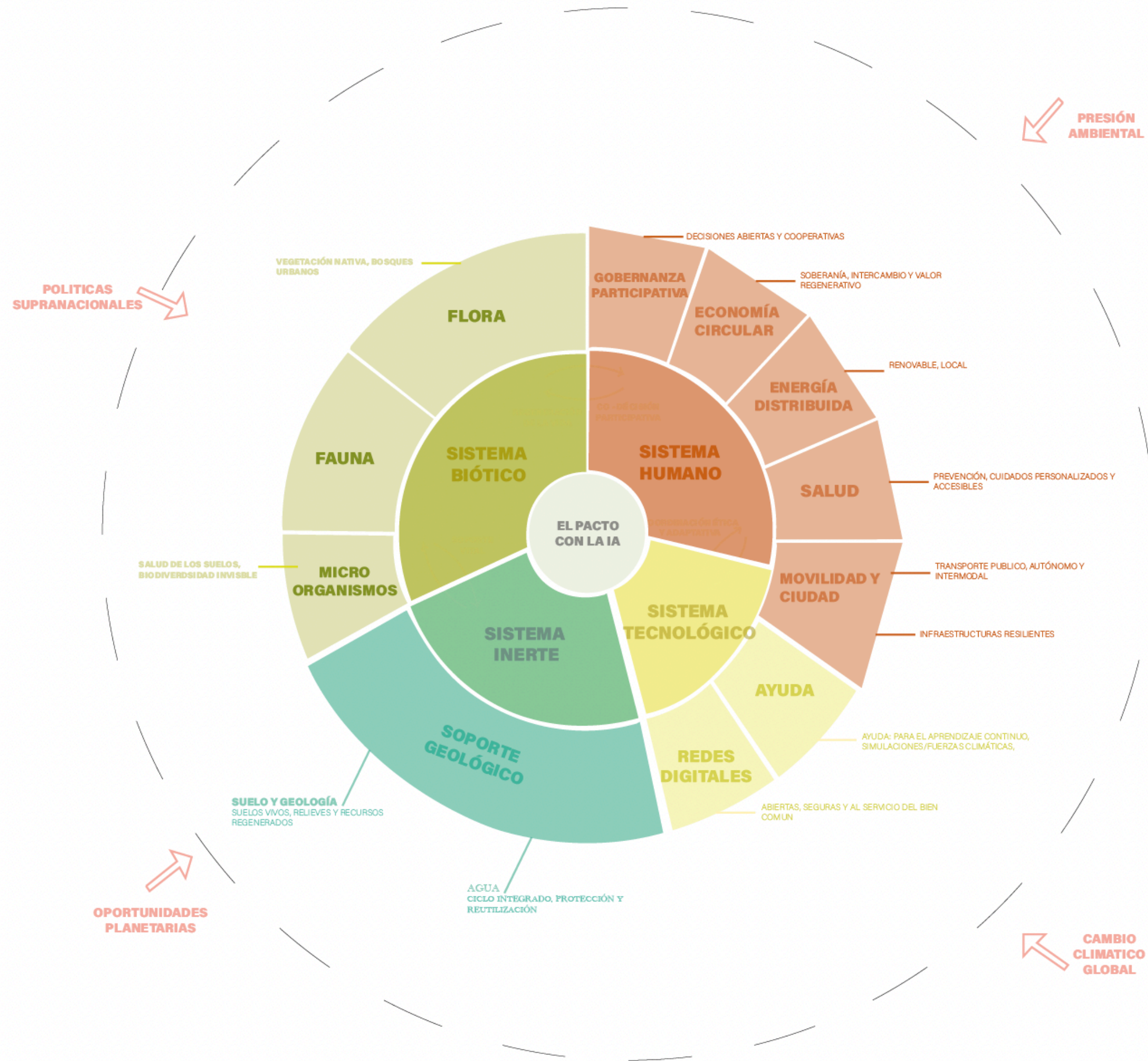
EL PACTO CON LA IA











MEJORA DE LOS ESPACIOS VERDES

RETORNO A LA AGRICULTURA Y MEJORA DE LA SALUD

COOPERACIÓN PACÍFICA Y FOMENTO DE PROCESOS PARTICIPATIVOS

LA UTILIZACIÓN DE LA IA REDUCE TRABAJOS PESADOS

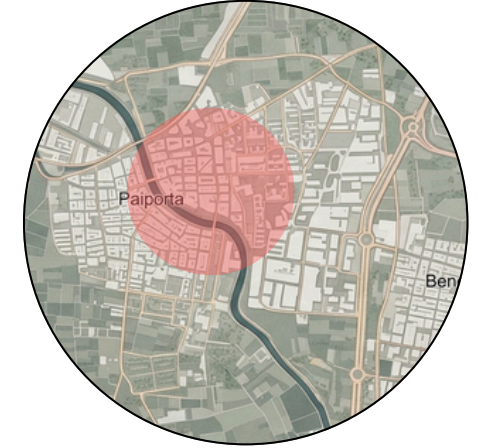
PARQUE FLUVIAL VERDE

INCREMENTO DEL TRANSPORTE BLANDO

ENERGÍAS RENOVABLES Y CIUDAD LIMPIA

ESCENARIO "A"

EL PACTO CON LA IA



Representa un futuro positivo para el año 2050, donde la inteligencia artificial se integra de manera equilibrada con la vida humana.

En este escenario, la tecnología no reemplaza completamente a las personas, sino que mejora la salud, la movilidad, la energía, la agricultura y los espacios públicos. El barranco se transforma en un parque fluvial verde y habitable, con recorridos peatonales, vegetación, gente paseando y actividades comunitarias.

La ciudad funciona como un entorno más limpio, participativo y sostenible, donde la IA ayuda a reducir trabajos pesados, impulsa nuevas formas de empleo creativo y permite una convivencia más pacífica entre sociedad, naturaleza y tecnología.

ESCENARIO “A”

EL PACTO CON LA IA



-AVANCES EN INVESTIGACIÓN CONTRA EL CÁNCER

-ASISTENCIA VIRTUAL COHERENTE Y PROFESIONAL

-AYUDAR MEJORAR LA BUROCRACIA

-HOSPITAL MANCOMUNADO



-PROCESOS PARTICIPATIVOS VINCULANTES

-PROGRAMADO PARA DISTRIBUCIÓN EQUITATIVA DE RECURSOS ECONÓMICOS Y HUMANOS

-PROTOCOLOS DE EMERGENCIA,EVACUACIÓN Y SEGURIDAD ACTUALIZADOS AL MINUTO



-TECNOLOGÍA PREVENTIVA

-ACCESO DIRECTO Y FIABLE A INFORMACIÓN ASISTENCIAL DEL BARRANCO Y LAS CUENCAS

-POBLACIÓN FORMADA EN IA Y TECNOLOGÍAS

-ACTIVACIÓN AUTOMÁTICA DE MEDIDAS DE SEGURIDAD



-MINIMIZAR INUNDACIÓN CON PARQUES INUNDABLES

-PARQUE FLUVIAL,SUELO PERMEABLE

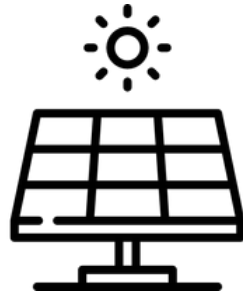
-MINIMIZAR NAVES INDUSTRIALES

-AUMENTAR ESPACIOS VERDES



-DISTRIBUCIÓN EQUITATIVA DE RECURSOS

-PROCESOS AUTOMATIZADOS DE ECONOMÍA CIRCULAR



-ENERGÍA EÓLICA Y SOLAR

-ENERGÍAS RENOVABLES



-PÚBLICO Y NO MOTORIZADO

-COCHES ELÉCTRICOS

-USO DE BICICLETA

-AUMENTAR ESPACIOS VERDES

-ZONAS PEATONALES Y BICI/PATINES BIEN CONECTADAS

-TELEFÉRICO EN URGENCIAS (AMBIGUO)



-MENOS DEPENDENCIA DE E.E.U.U

-EUROPA COEXIONADA

-RED Y SOSTÉN MICROPOLÍTICO

-DECISIONES COMUNES MULTILOCALES

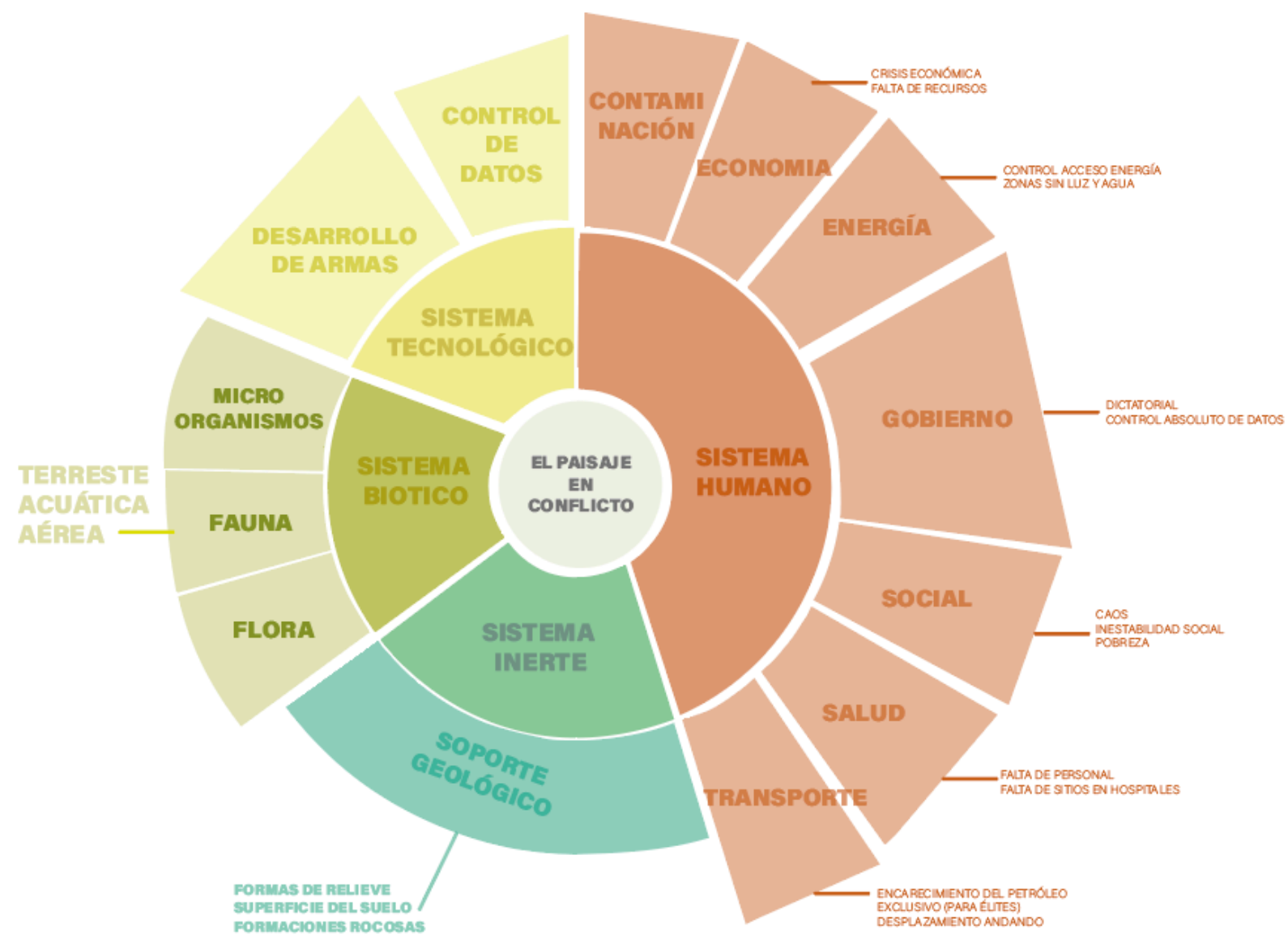


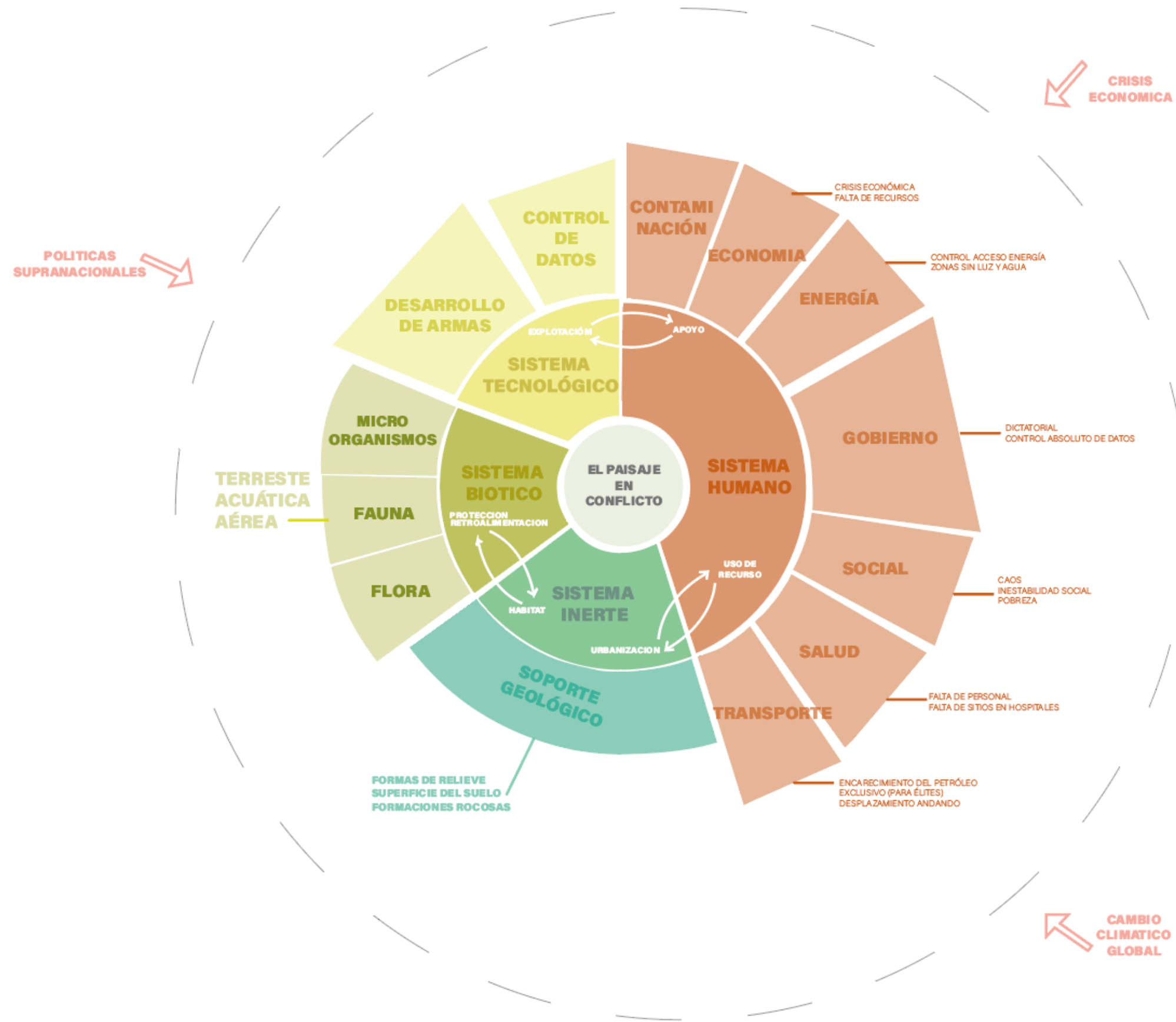
ESCENARIO “C”
EL PAISAJE DEL CONFLICTO











CONDICIONES PRECARIAS:
LA GENTE VIVE EN TIENDAS
DE CAMPAÑA

CONTROL ABSOLUTO
DE DATOS

DESAPARICIÓN DE LOS
CULTIVOS

AUMENTO POLÍGONOS
INDUSTRIALES

TORRES EN ALTURA

DESTRUCCIÓN
ESPACIOS VERDES

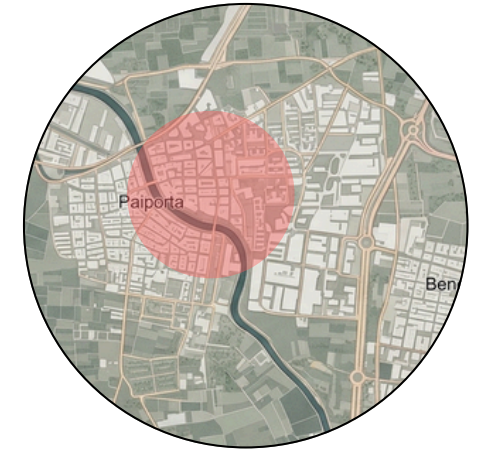
BARRANCO
CONTAMINADO

PRIVACIÓN DE ENERGÍA: HOGUERAS
EN ESPACIOS PÚBLICOS PARA
COCINAR

TRANSPORTE DISPONIBLE
SÓLO PARA LA ÉLITE

ESCENARIO "B"

EL PAISAJE DEL CONFLICTO



La tecnología sigue existiendo, pero ahora se usa más para controlar que para ayudar. Hay menos personas en el espacio público, más vigilancia y una sensación constante de tensión. Muchos lugares se ven abandonados o deteriorados, y la vida en la ciudad se vuelve más difícil. El barranco, que antes podía ser un espacio vivo, ahora está seco, sucio y descuidado. Los árboles están marchitos, hay basura, asentamientos improvisados y gente tratando de adaptarse como puede, incluso haciendo fuego en la calle. Todo se siente más fragmentado. En general, es una ciudad donde la desigualdad se hace muy evidente: algunos espacios siguen funcionando, pero otros quedan olvidados.

FASE 3. PROPUESTA PROYECTUAL



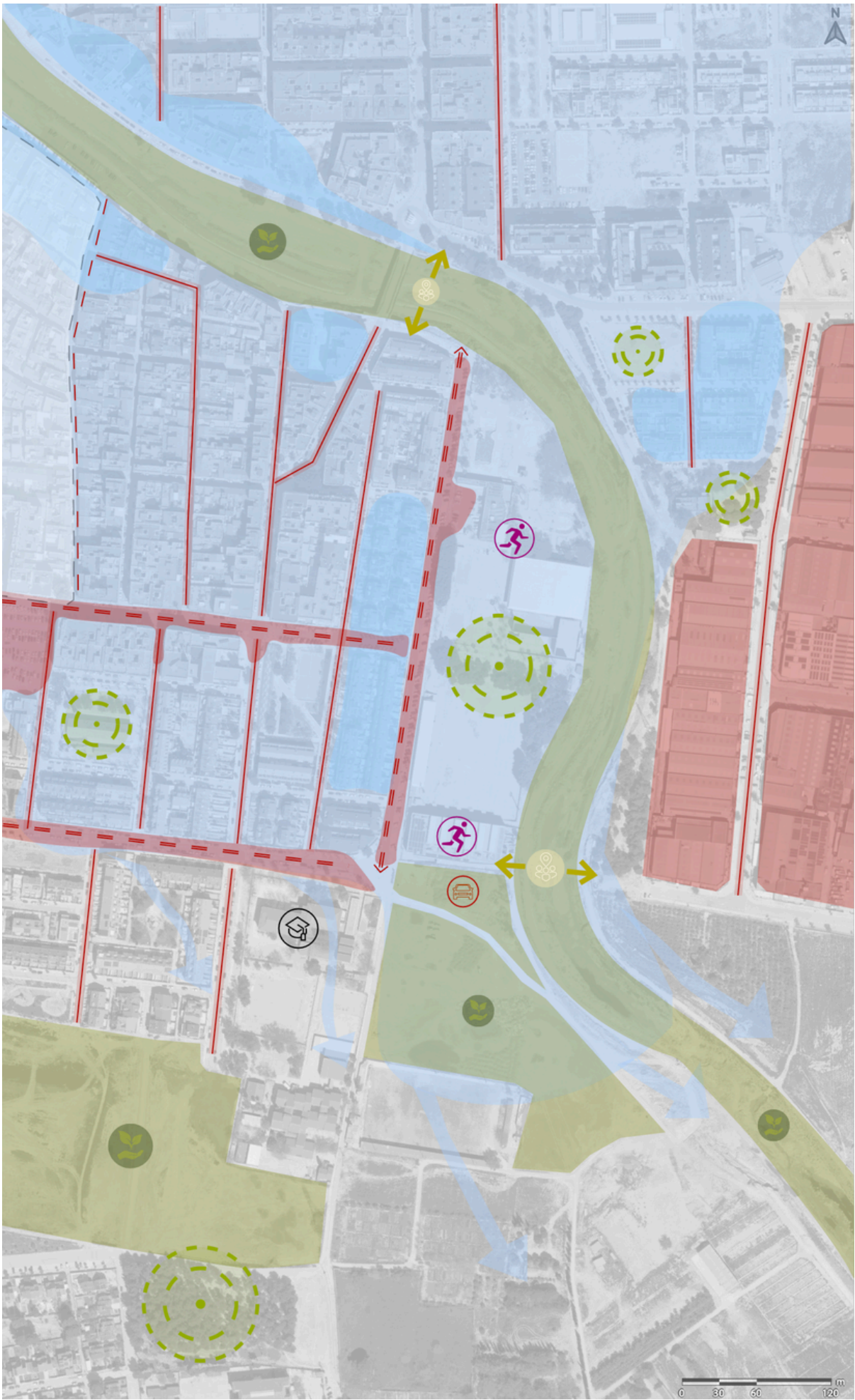
DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS Y OPORTUNIDADES

PROBLEMAS Y OPORTUNIDADES

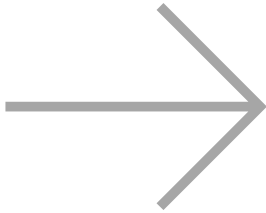
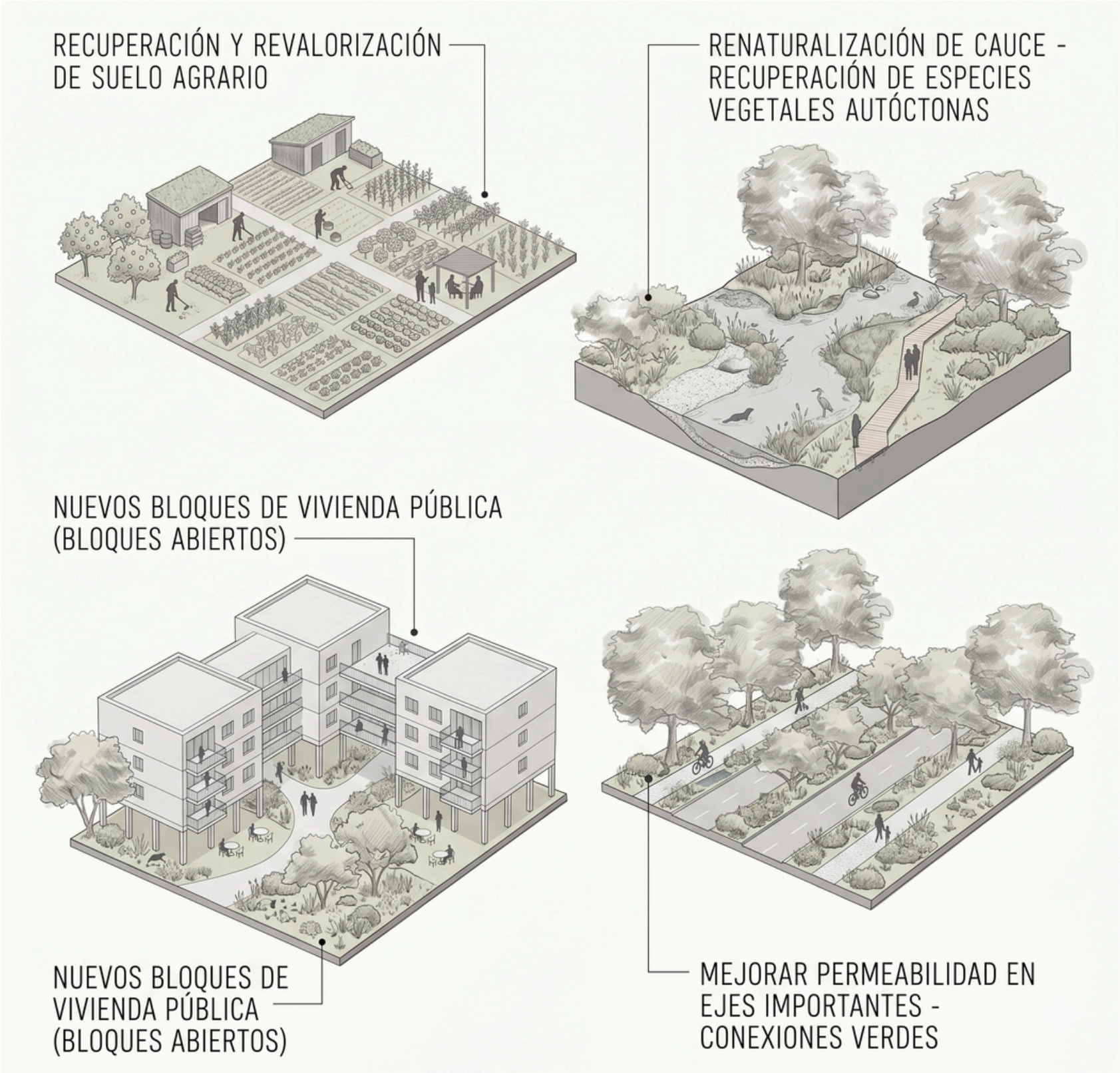
- Aparcamiento de coches →
- Espacios libres sin usar →
- Calles con pavimento impermeable →
- Hecho del barranco →
- Zona industrial desconectada →
- Zona de deportiva cerca del barranco →
- Falta de espacios verdes →

OBJETIVOS

- Reducir coches en la calle
- Aprovechar espacios con zonas permeable
- Usarlo y revitalizarlo (parque fluvial)
- Integrar la zona con espacios verdes
- Integrar al parque fluvial
- Mas zonas verdes



ESTRATEGIAS PROYECTUALES:



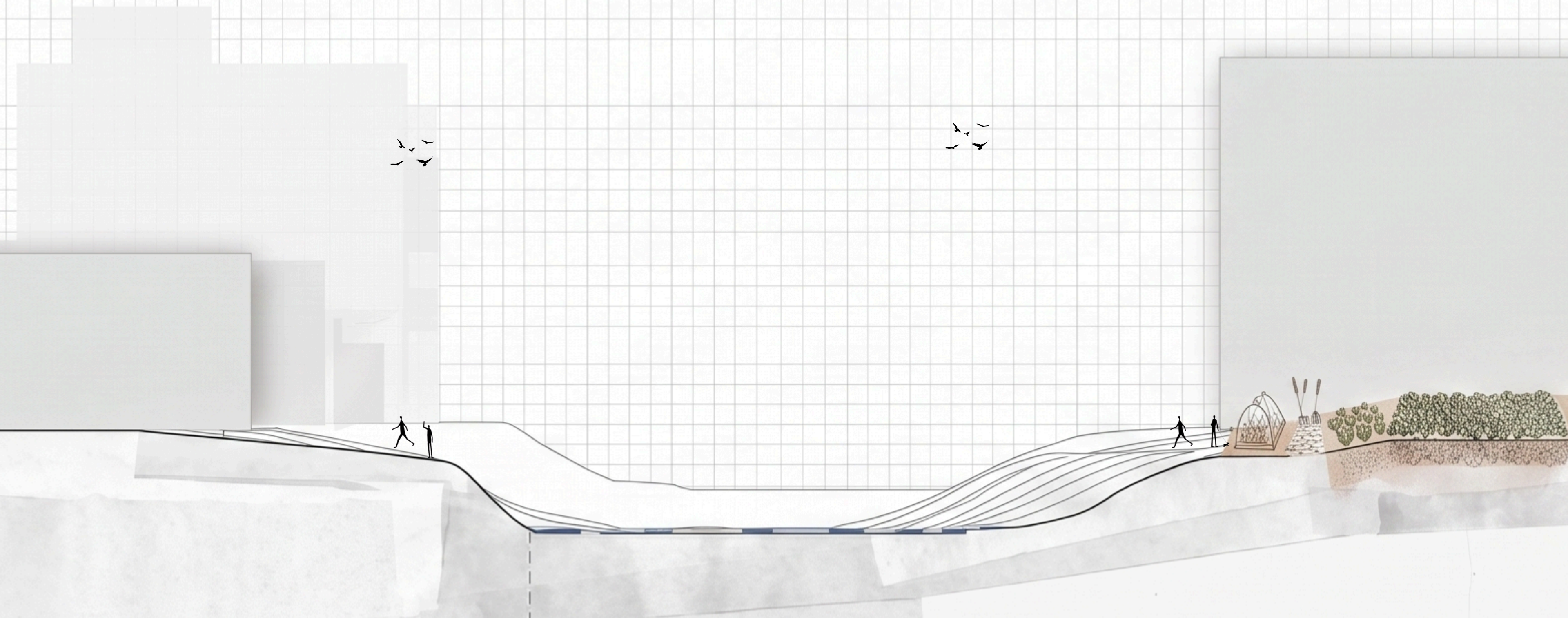
PROPUESTA PROYECTUAL



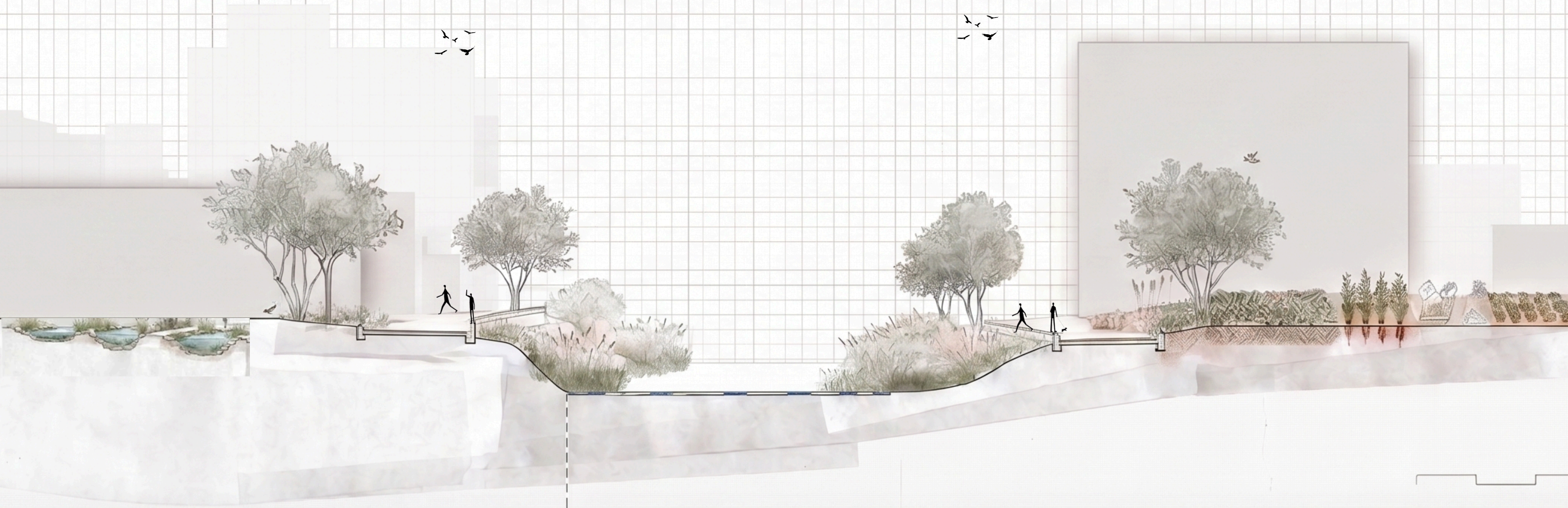
PROPUESTA PROYECTUAL



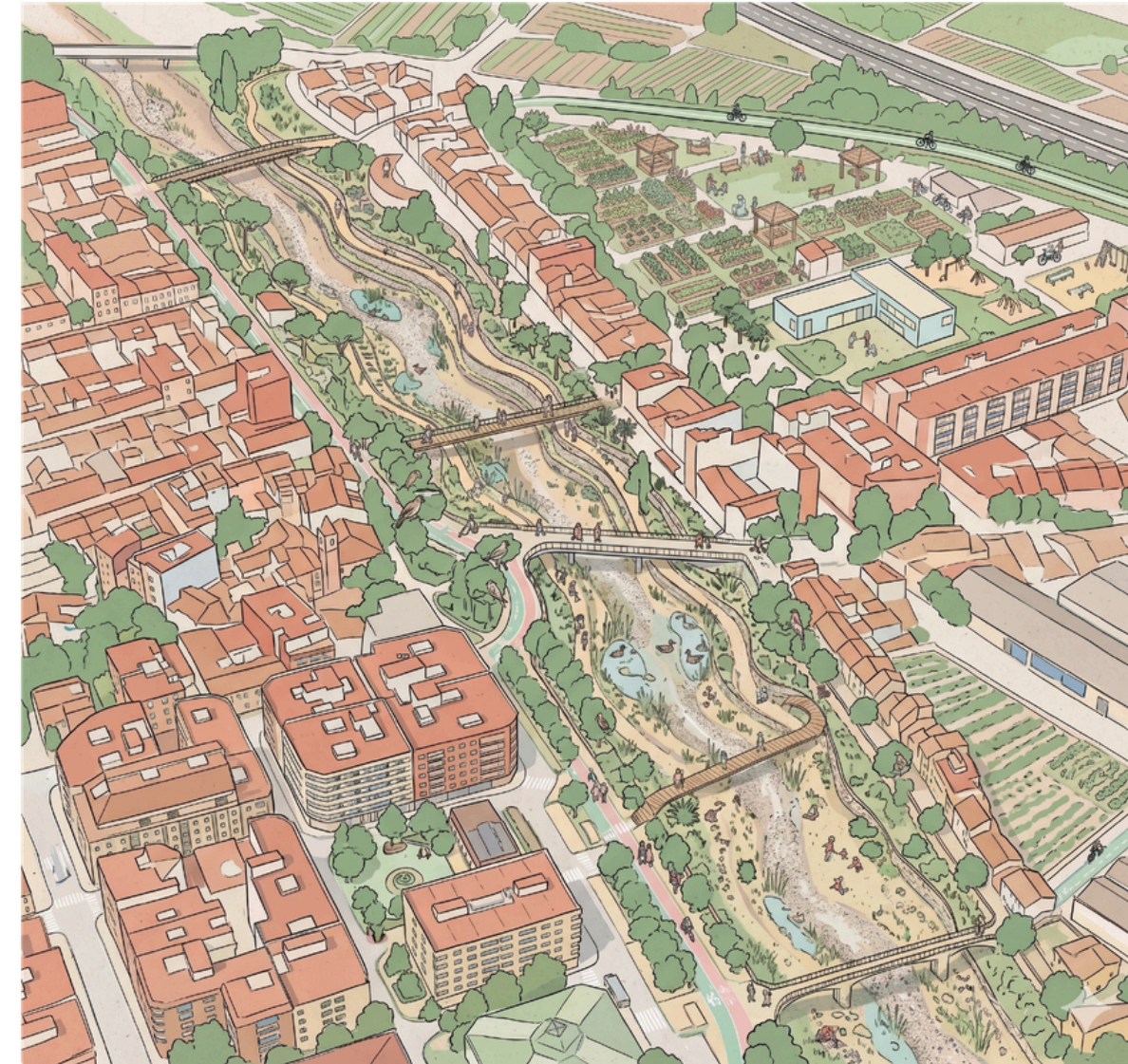
SECCION ESTADO ACTUAL



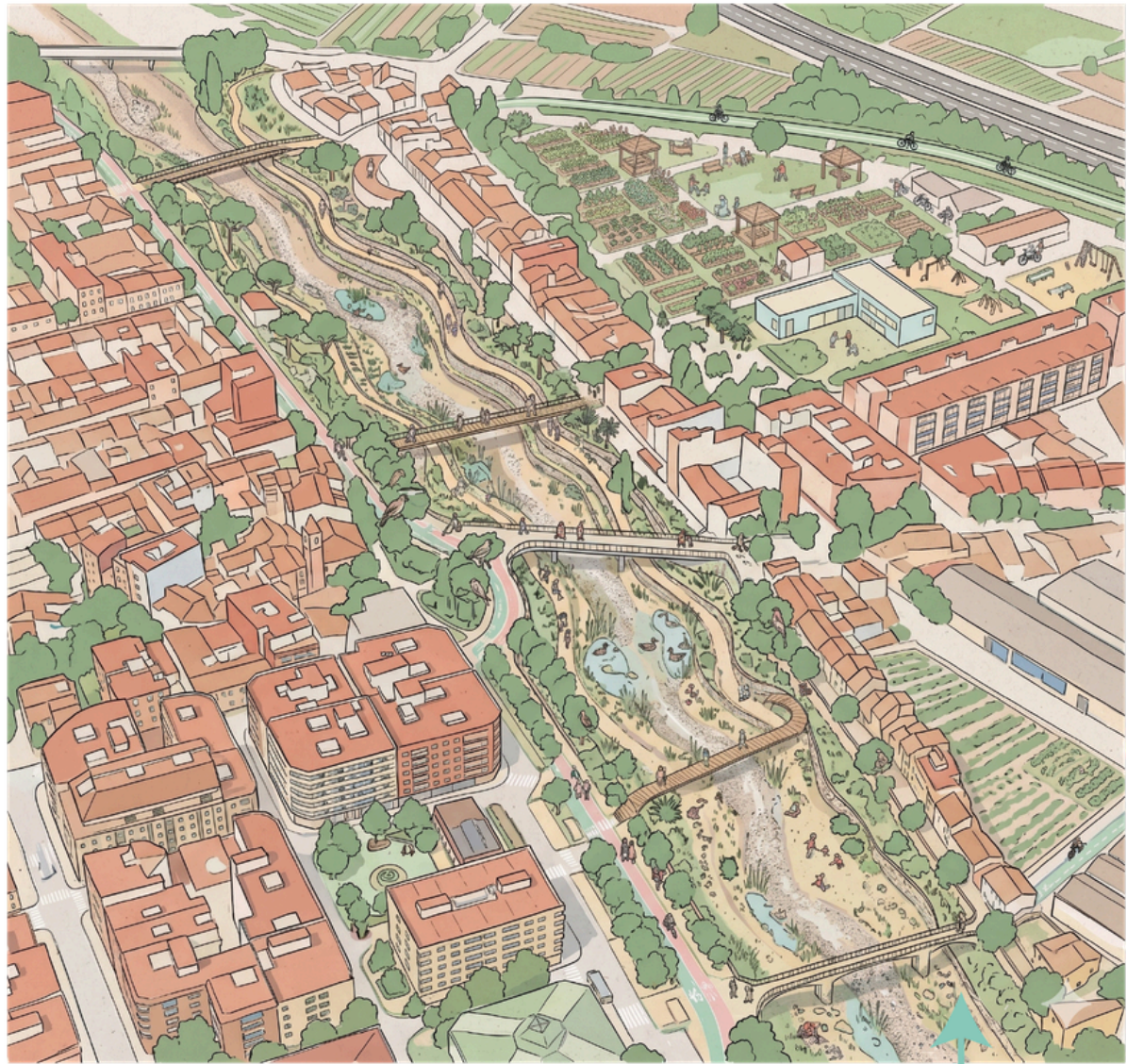
SECCION PROYECTO



EL PACTO
CON LA IA



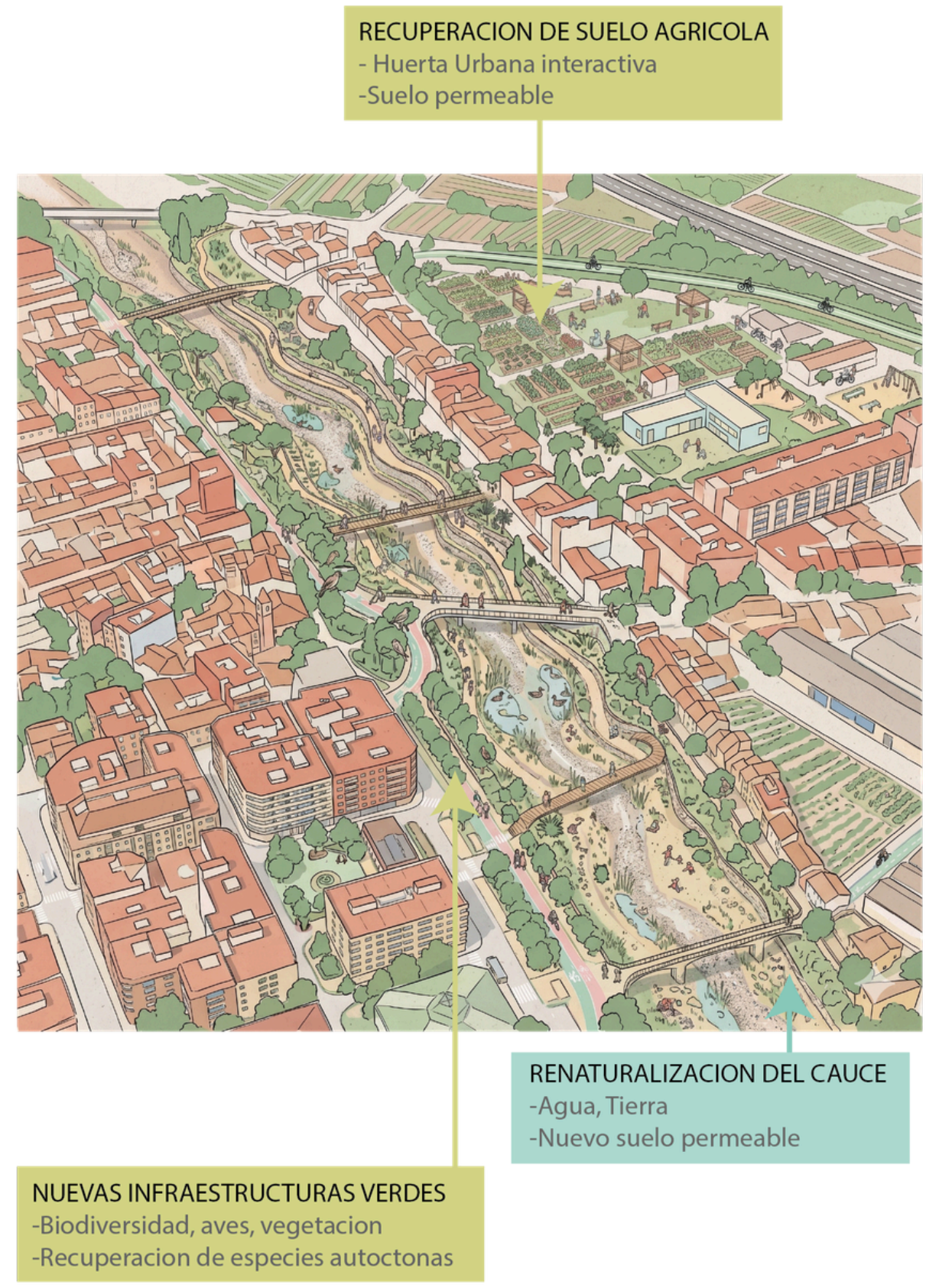
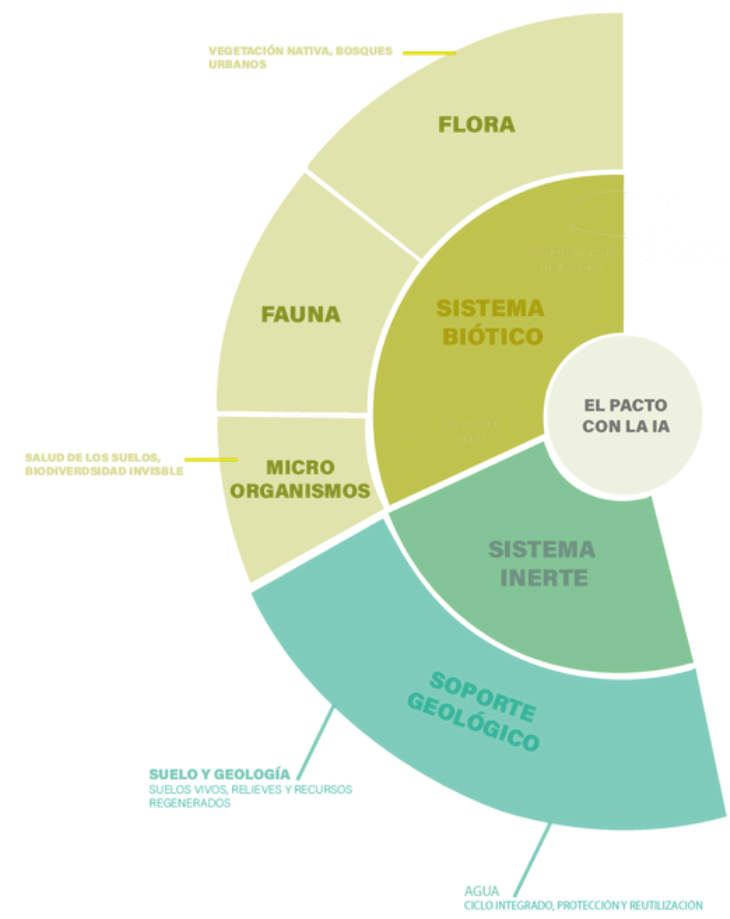
MODELO RESULTADO



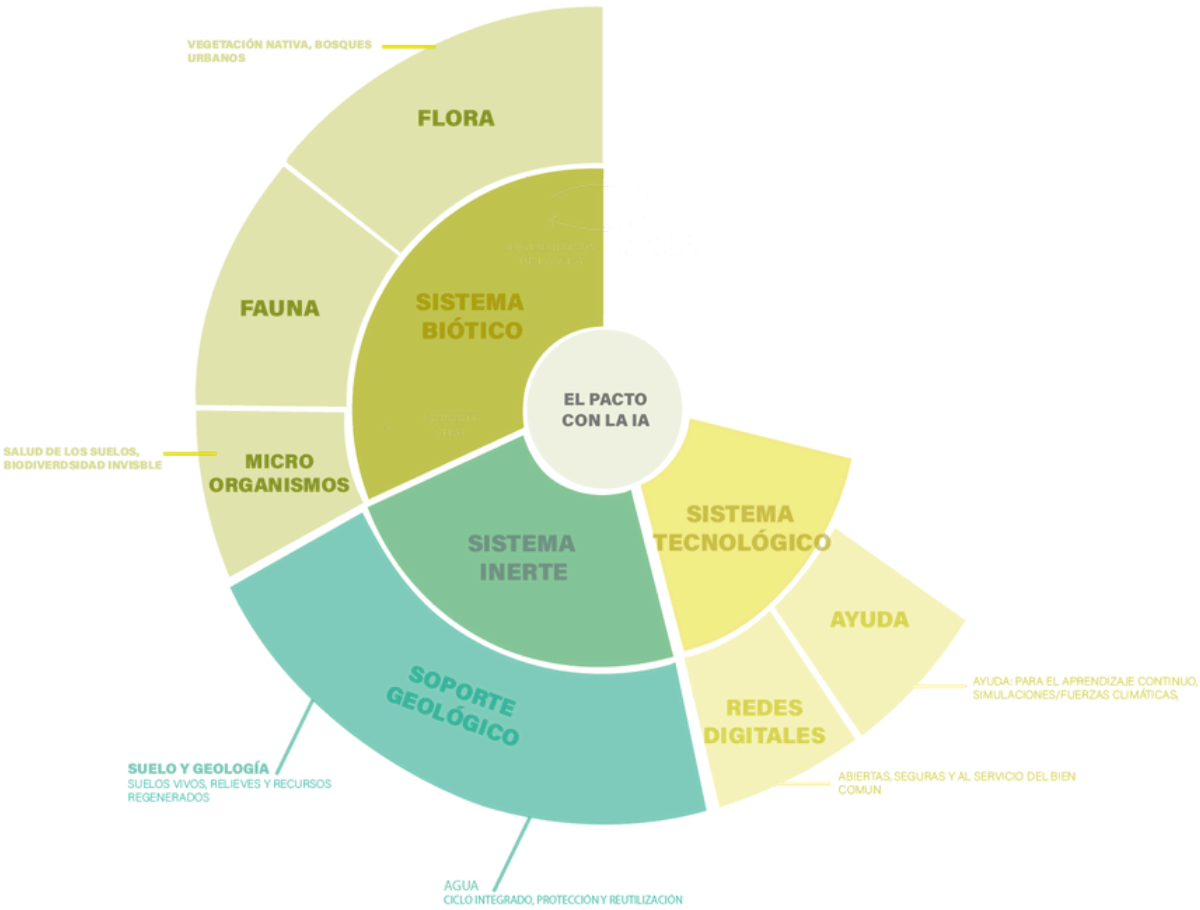
RENATURALIZACION DEL CAUCE

- Agua, Tierra
- Nuevo suelo permeable

MODELO RESULTADO



MODELO RESULTADO



MODELO RESULTADO



MODELO RESULTADO

