

INICIAL

PLA DIRECTOR URBANÍSTIC METROPOLITÀ

Octubre 2025

Àrea de Desenvolupament de Polítiques Urbanístiques

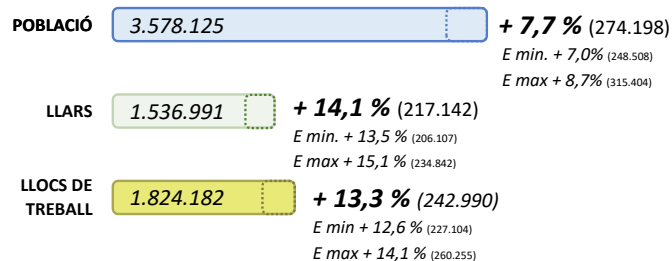
SERVEI DE REDACCIÓ DEL PDU



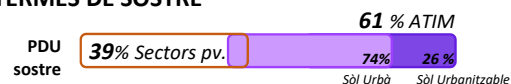
ENCAIX TERRITORIAL CREIXEMENT REGIÓ - AMB

MODEL DE DESENVOLUPAMENT EN BASE A LES CAPACITATS DEL TERRITORI FONAMENTAT EN EL RECICLATGE URBÀ

POTENCIAL DE DESENVOLUPAMENT PDU (AMB)



EN TERMES DE SOSTRE



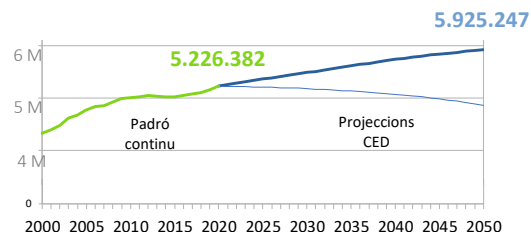
SÒL NO URBANITZABLE



DINÀMIQUES DEMOGRÀFIQUES / ECONOMIQUES

Contrast escala regional - Escenari 2050
Sumant potencial del PDU + PTMB

POBLACIÓ DE LA REGIÓ METROPOLITANA DE BARCELONA



INCREMENT DE POBLACIÓ



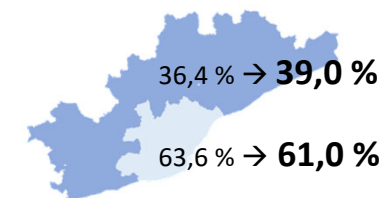
INCREMENT DE LLARS



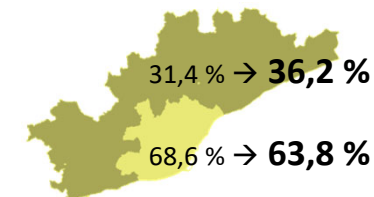
REEQUILIBRI TERRITORIAL

REGIÓ METROPOLITANA - AMB

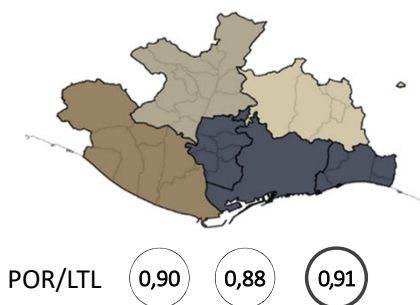
EN TERMES DE POBLACIÓ



EN TERMES DE LLOCS DE TREBALL LOCALITZATS



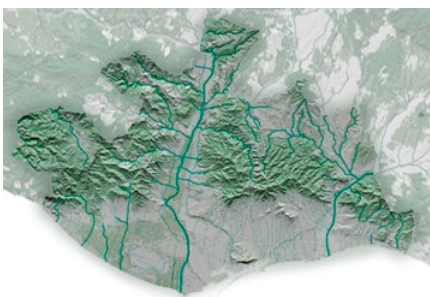
DINS L'AMB



Enfocament metabòlic

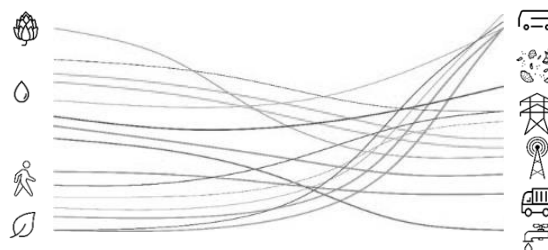
Recurs

Matriu biofísica



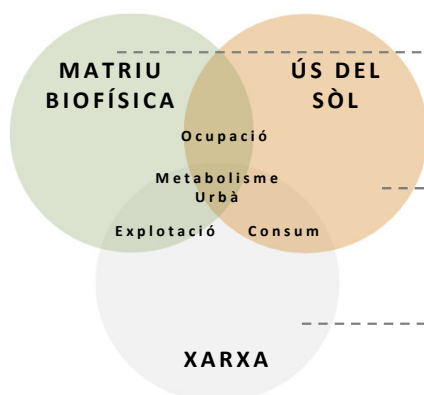
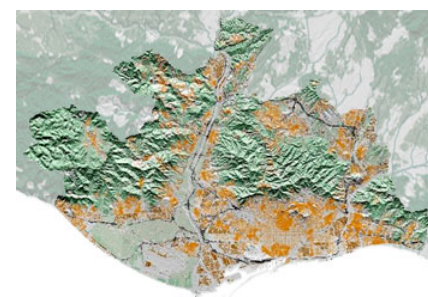
Xarxes

Canal



Ús

Sistemes antròpics



Matriu biofísica – Protecció d'àmbits estratègics per al cicle natural de l'aigua

Assentaments – Eficiència i circularitat en la utilització de l'aigua i adaptació al canvi climàtic

Xarxa – Integració territorial i urbana – Reserves de serveis tècnics

MODEL DE DESENVOLUPAMENT METROPOLITÀ ACTUACIONS PRINCIPALS

Sistema urbà policèntric basat en la **transformació urbana i l'ordenació de les vores**
per consolidar una **estructura metropolitana funcional** a nivell ecològic, social i econòmic
a través de **5 actuacions principals**:

1

L'impuls de la
infraestructura
verda

2

La configuració de
l'estructura urbana
i social

3

L'evolució de les
xarxes segregades
de mobilitat

4

Transformacions
urbanístiques i millora
dels teixits urbans

5

Transició ecològica
i metabolisme
urbà

MODEL DE DESENVOLUPAMENT METROPOLITÀ ACTUACIONS PRINCIPALS

Sistema urbà policèntric basat en la **transformació urbana i l'ordenació de les vores**
per consolidar una **estructura metropolitana funcional** a nivell ecològic, social i econòmic
a través de **5 actuacions principals**:

1

L'impuls de la
infraestructura
verda

2

La configuració de
l'estructura urbana
i social

3

L'evolució de les
xarxes segregades
de mobilitat

4

Transformacions
urbanístiques i millora
dels teixits urbans

5

Transició ecològica
i metabolisme
urbà

1

MODEL DE DESENVOLUPAMENT METROPOLITÀ

L'IMPULS DE LA INFRAESTRUCTURA VERDA

L'impuls de la infraestructura verda

Espais oberts

- Verd privat d'interès tradicional (de transició)
- Àrea nucli
- Connector passera
- Mosaic agroforestal
- Parc de vora
- Plana agrària
- Porta als espais oberts
- Punt crític per a la connectivitat ecològica

Estructura blava

- Costaner
- Connector fluvial
- Eix blau urbà
- Canal d'aigua estructurant

Àmbits de regulació addicional

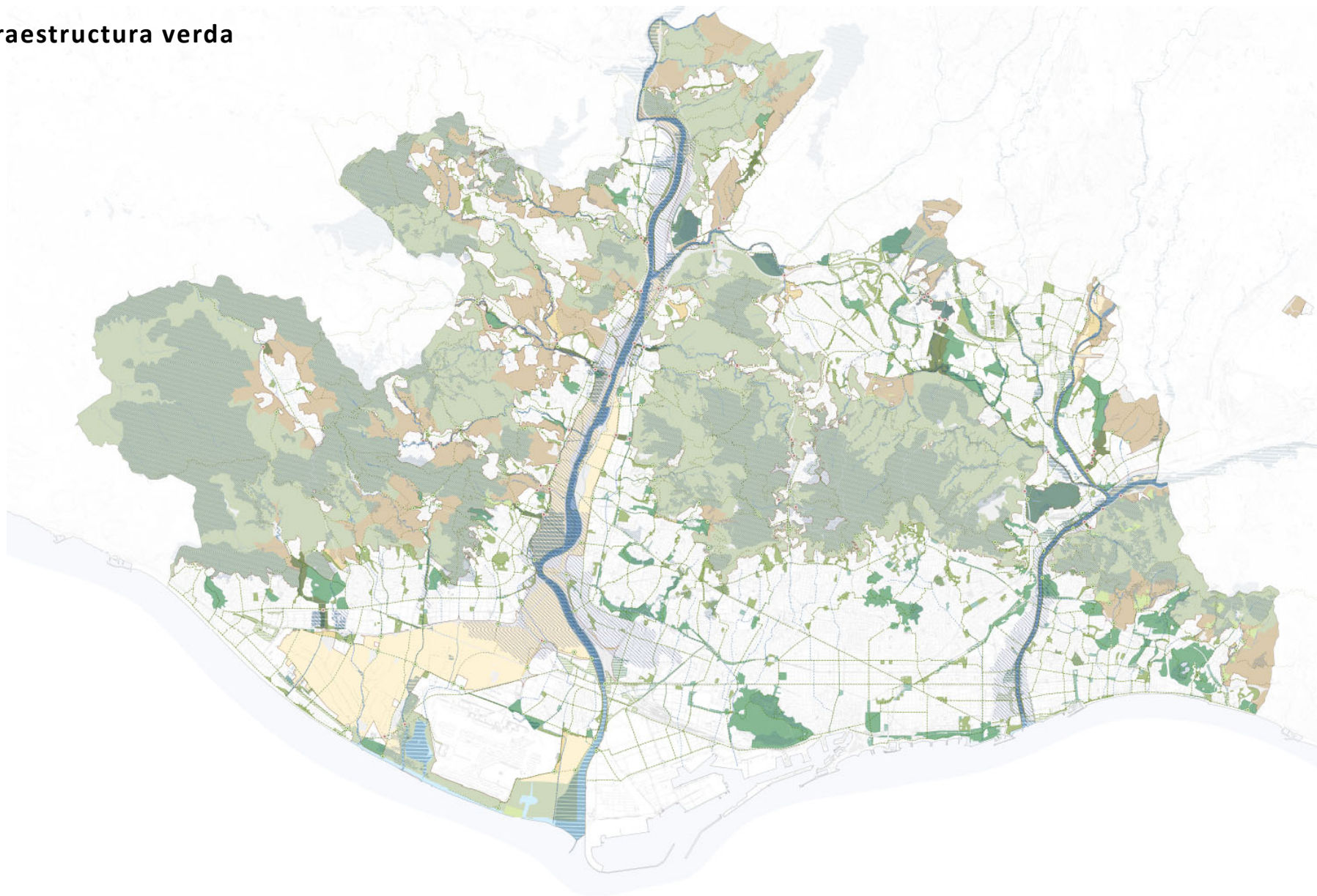
- Espai d'interès per a la regulació d'avingudes
- Espai d'interès per a la recàrrega d'aquífers
- Espai d'interès per a la regulació de l'escolament

Estructura verda

- Parc connector
- Parc estructurant
- Parc estructurant equipat
- Plaça i jardí estructurant
- Eix verd estructurant
- Camí estructurant

Estructura verda (indicativa)

- Parc connector
- Parc estructurant
- Parc estructurant equipat
- Plaça i jardí estructurant
- Límit de Sòl no urbanitzable (SNU)



Estructura blava



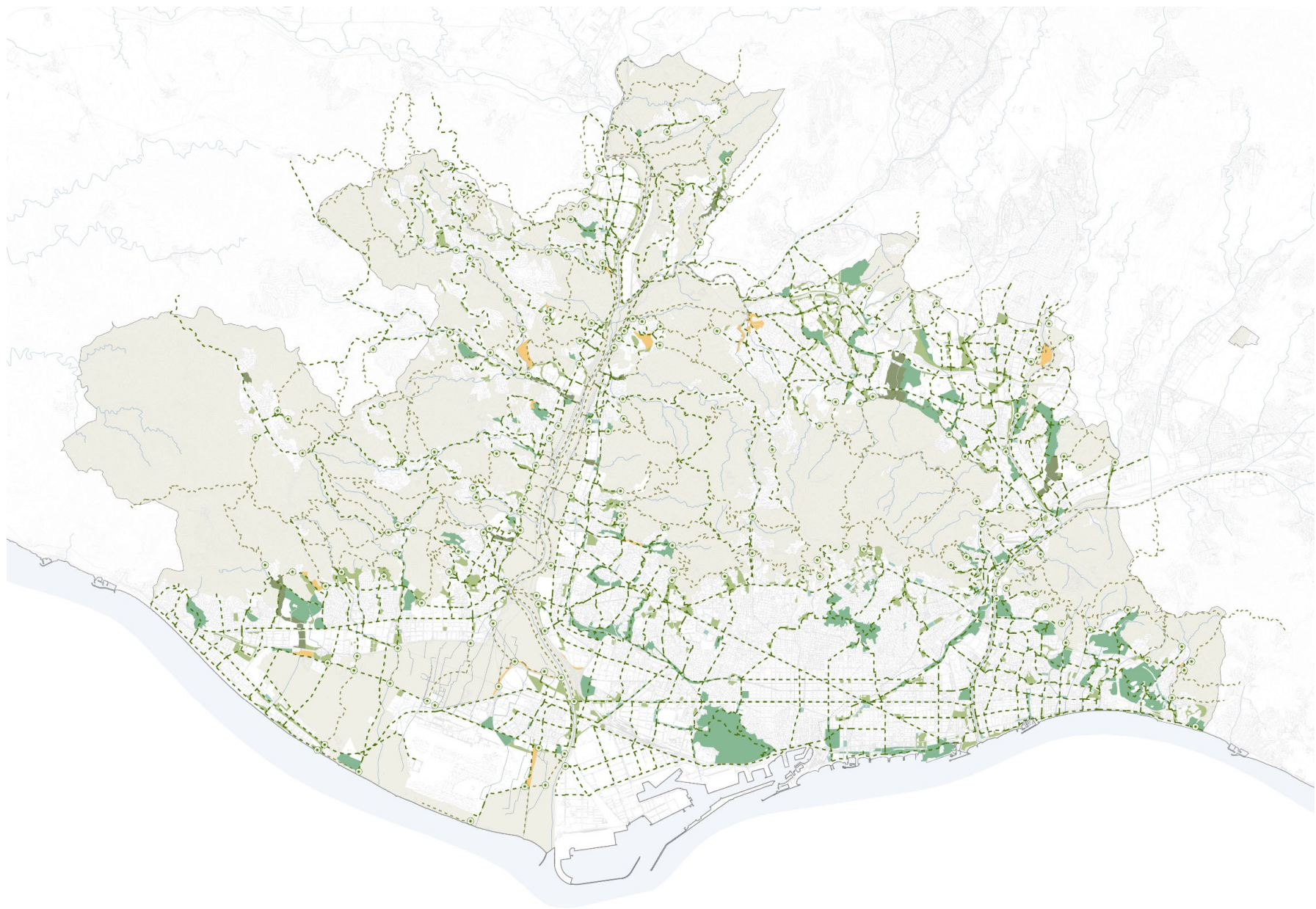
Estructura Verda

Estructura verda

- Parcs estructurants urbans
- Parcs estructurants equipats
- Parcs estructurants connectors
- Parcs de vora
- Places i jardins estructurants

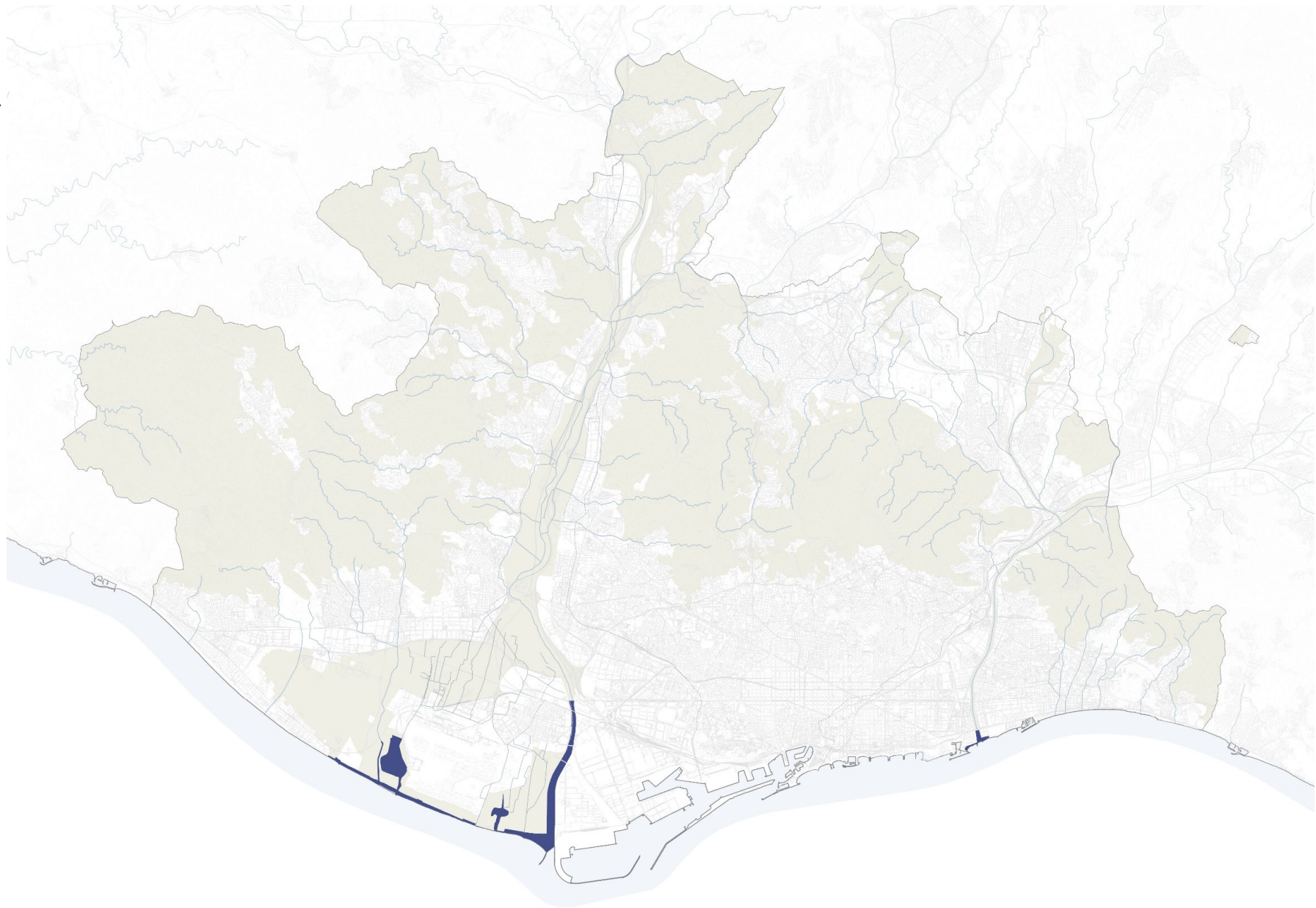
Itineraris principals

- Eixos verds
- Camins



Estructura blava

Sistema costaner



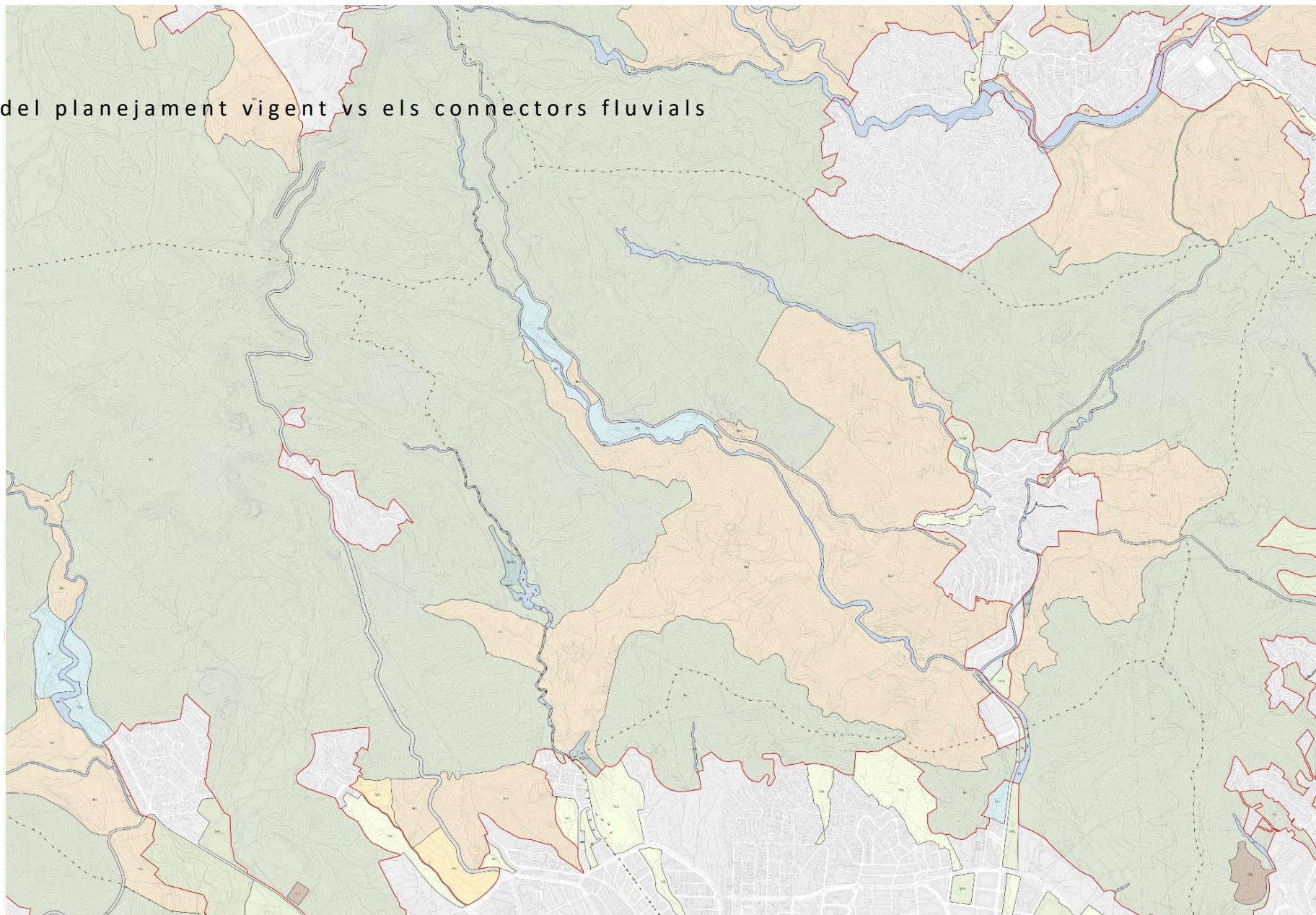
Estructura blava

Connectors fluvials



Estructura blava

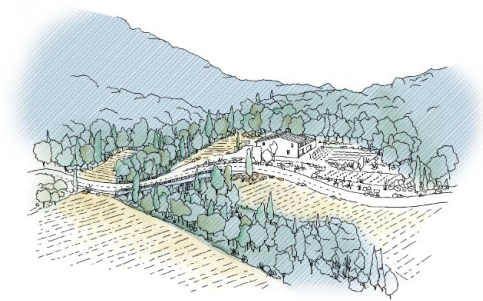
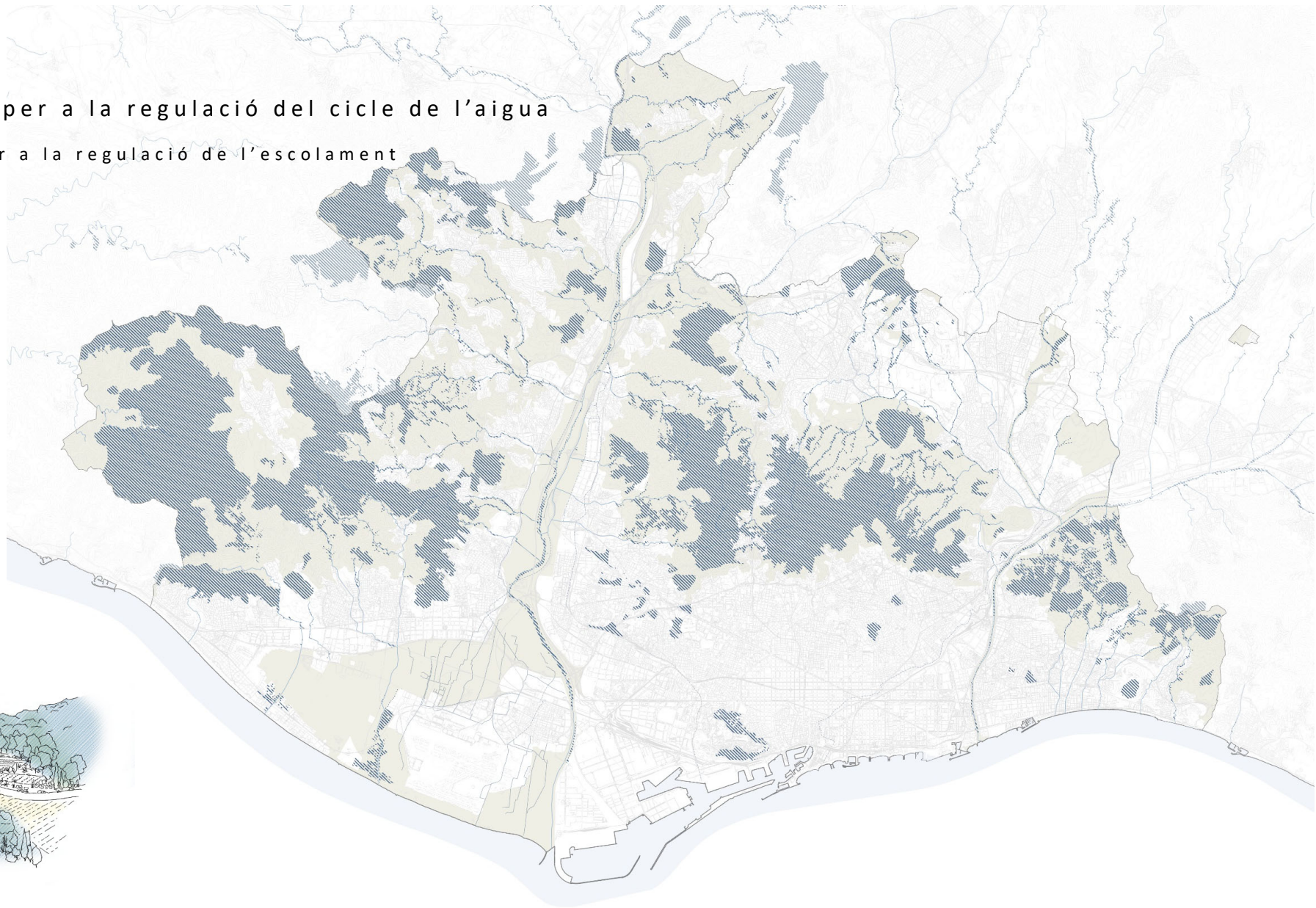
Sistema hídric del planejament vigent vs els connectors fluvials



Estructura blava

Espais d'interès per a la regulació del cicle de l'aigua

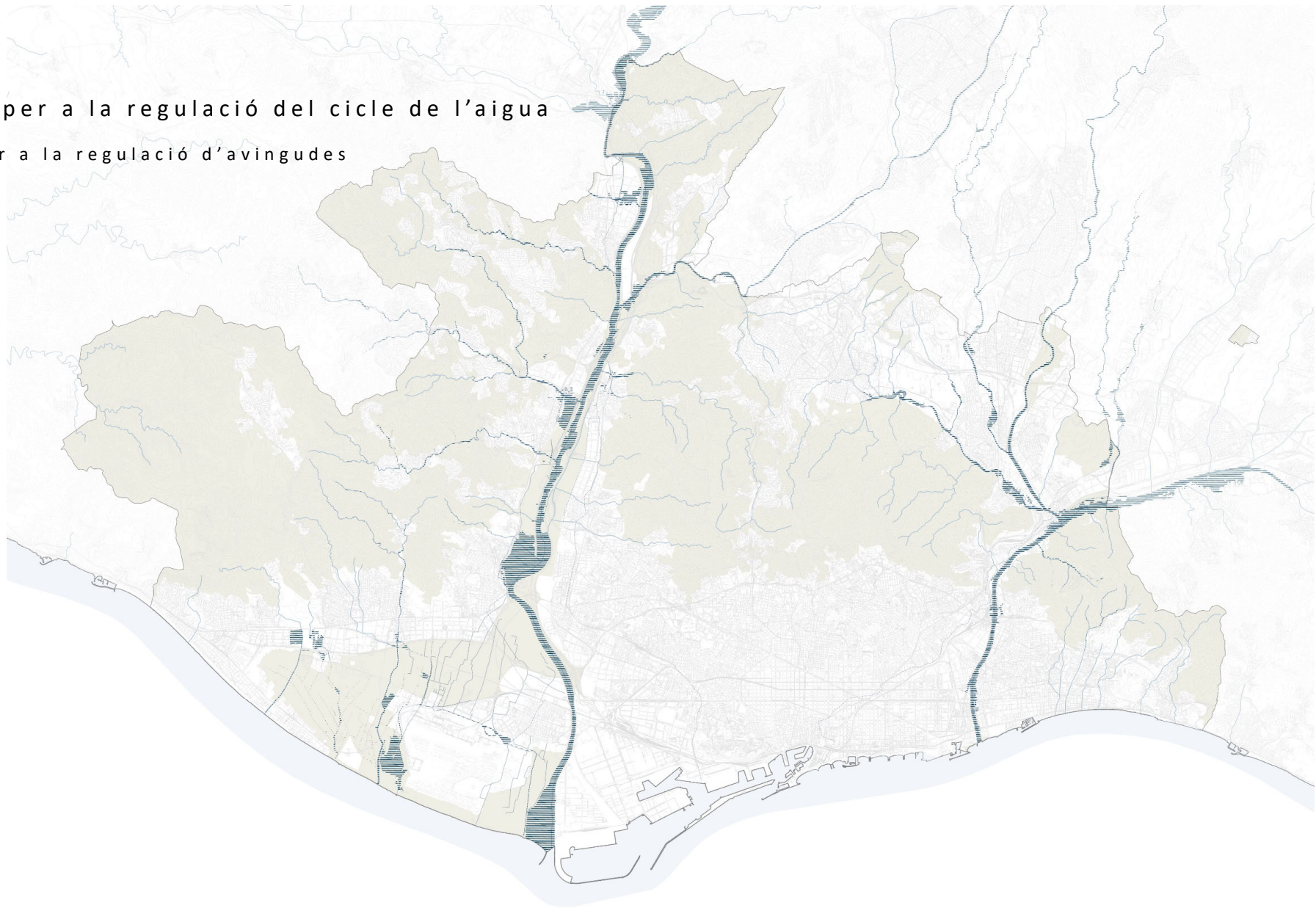
Espais d'interès per a la regulació de l'escolament



Estructura blava

Espais d'interès per a la regulació del cicle de l'aigua

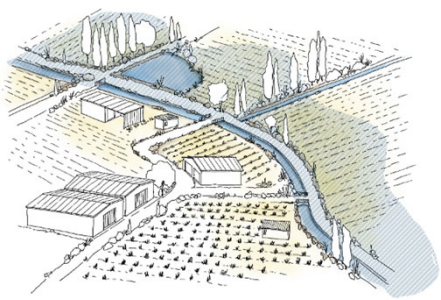
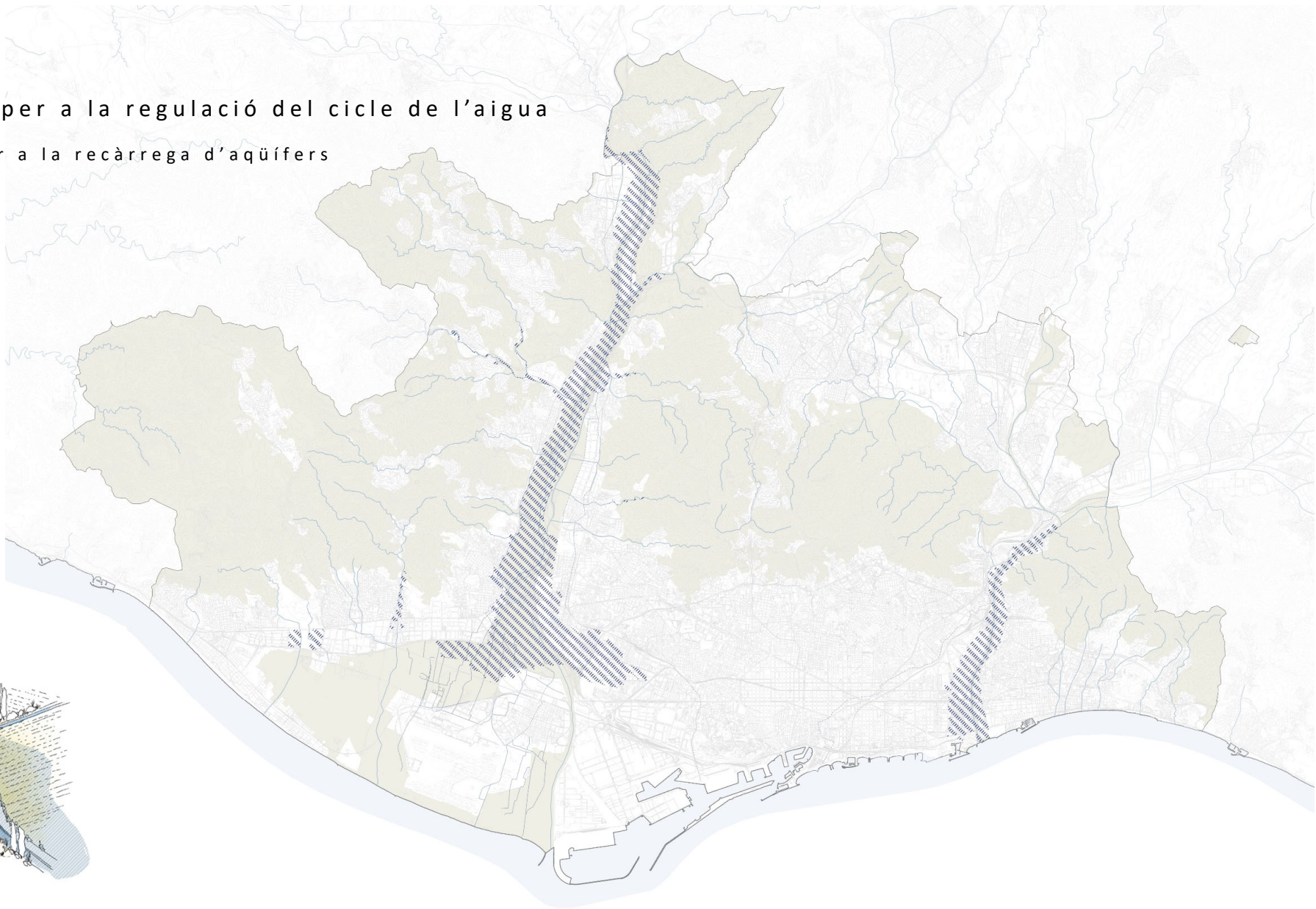
Espais d'interès per a la regulació d'avingudes



Estructura blava

Espais d'interès per a la regulació del cicle de l'aigua

Espais d'interès per a la recàrrega d'aqüífers

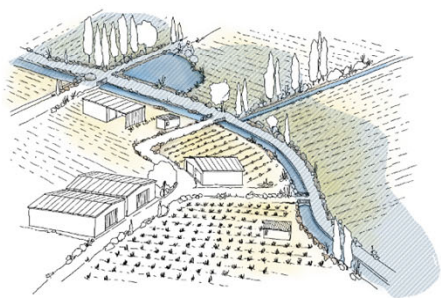


Estructura blava

Espais d'interès per a la regulació del cicle de l'aigua

Espais d'interès per a la recàrrega d'aqüífers

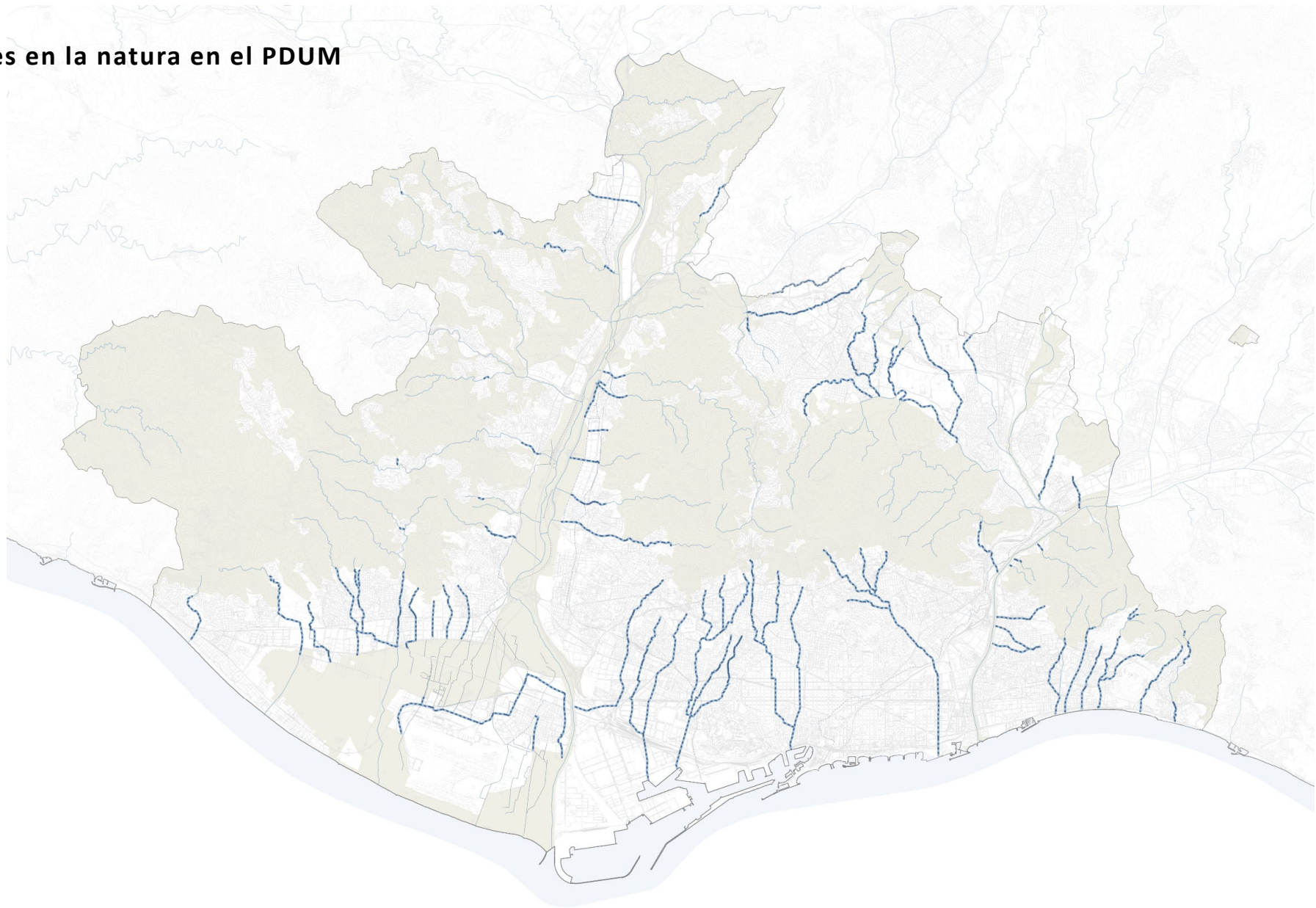
- S'augmenten els requeriments de **permeabilitat** dels **espais lliures estructurants**.
- Es requereix la implantació de **SUDS d'infiltració** en **eixos verds, avingudes, parcs i places**.
- Es requereix **xarxa separativa** connectada a SUDS o espais naturals en nous **àmbits de transformació urbana**.
- En **espais oberts** es limiten alguns **usos** (agricultura intensiva); els **moviments de terres** i es condiciona la implantació d'**hivernacles**.



Les solucions basades en la natura en el PDUM

Estructura blava

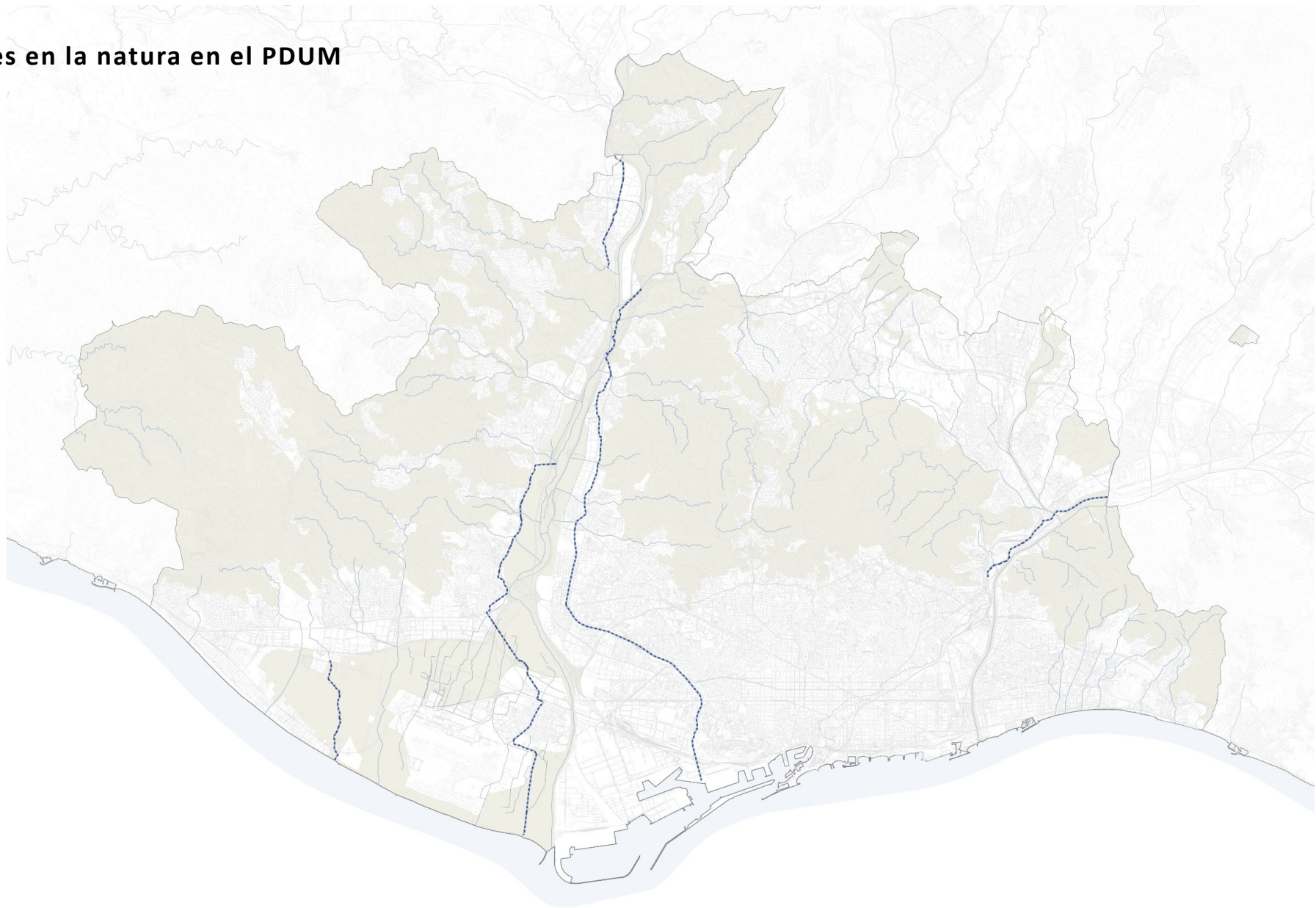
Eixos blaus



Les solucions basades en la natura en el PDUM

Estructura blava

Canals d'aigua



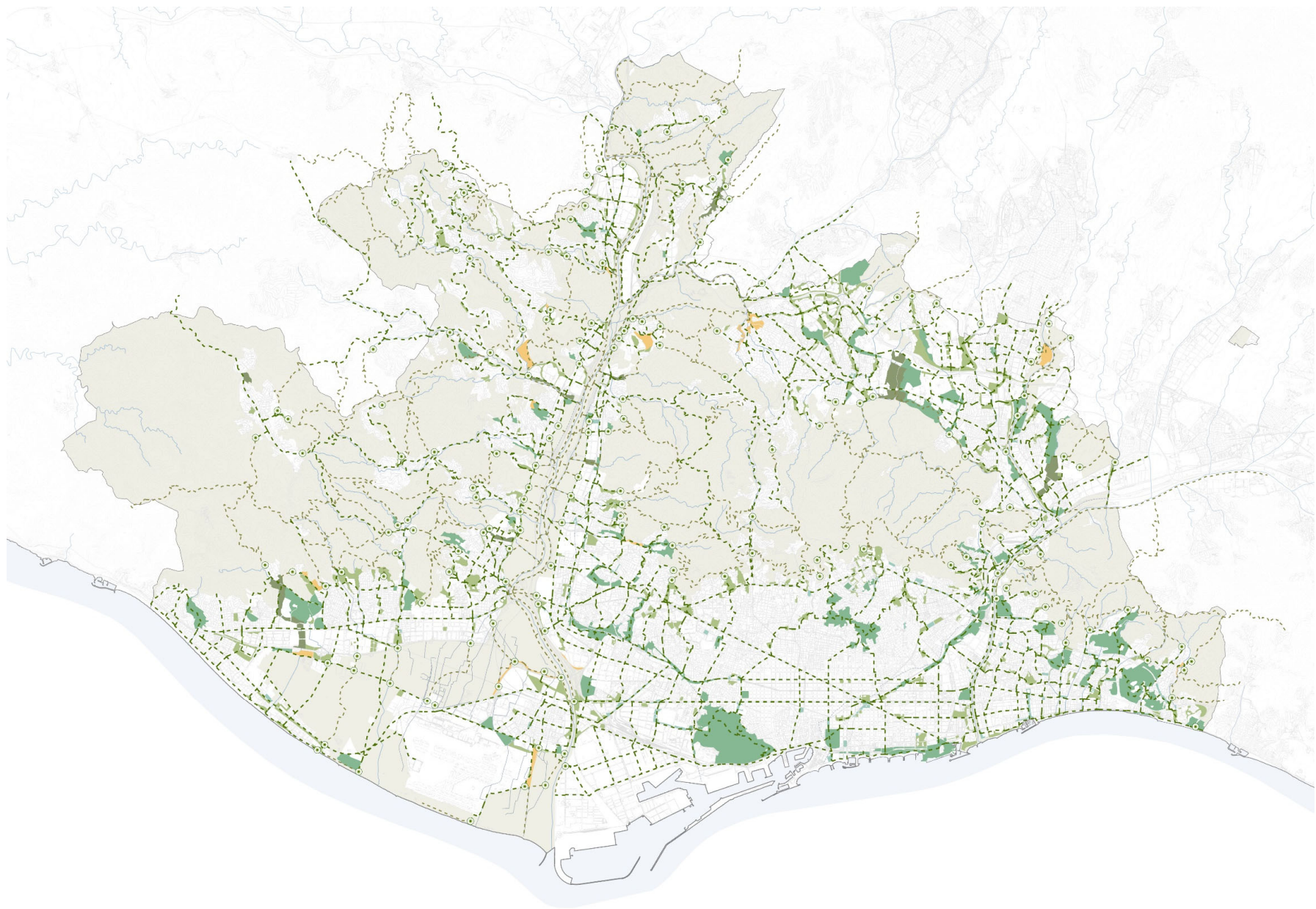
Estructura Verda

Estructura verda

- Parcs estructurants urbans
- Parcs estructurants equipats
- Parcs estructurants connectors
- Parcs de vora
- Places i jardins estructurants

Itineraris principals

- Eixos verds
- Camins



ELEMENTS DE REGULACIÓ DE LA INFRAESTRUCTURA VERDA ESTRUCTURA VERDA. 2 nivells de regulació

1. Qualificació + regulació general

ESPAIS LLIURES ESTRUCTURANTS

Parc estructurant



Conjunt d'espais lliures per al **lleure de la població que es troben inserits a la trama urbana** o hi estan en contacte i que, per la seva dimensió (mín. 1,2 ha) i la seva posició en contacte amb els eixos verds estructurants, desenvolupen funcions i serveis ecosistèmics que transcendeixen l'àmbit municipal.

Parc equipat estructurant



Conjunt de terrenys ocupats majoritàriament per **espais lliures i equipaments comunitaris** que reforcen l'estructura verda metropolitana i que, per la seva dimensió, requereixen una ordenació conjunta.

Parc connector



Conjunt d'espais lliures que travessen la trama urbana, amb una funció estratègica de **preservació de la connectivitat ecològica**, en els quals cal compatibilitzar la seva funció connectora amb la resta de serveis ecosistèmics que ofereixen a la població.

Places i jardins



Conjunt d'espais lliures destinats al **lleure de la població** que, per la seva dimensió (mínim 1.000 m²) i la seva posició en contacte amb els eixos verds estructurants, els eixos blaus o les vies estructurants, reforcen la connexió entre parcs estructurants i relacionen els nuclis urbans amb els espais oberts.

ELEMENTS DE REGULACIÓ DE LA INFRAESTRUCTURA VERDA

ESTRUCTURA VERDA. 2 nivells de regulació

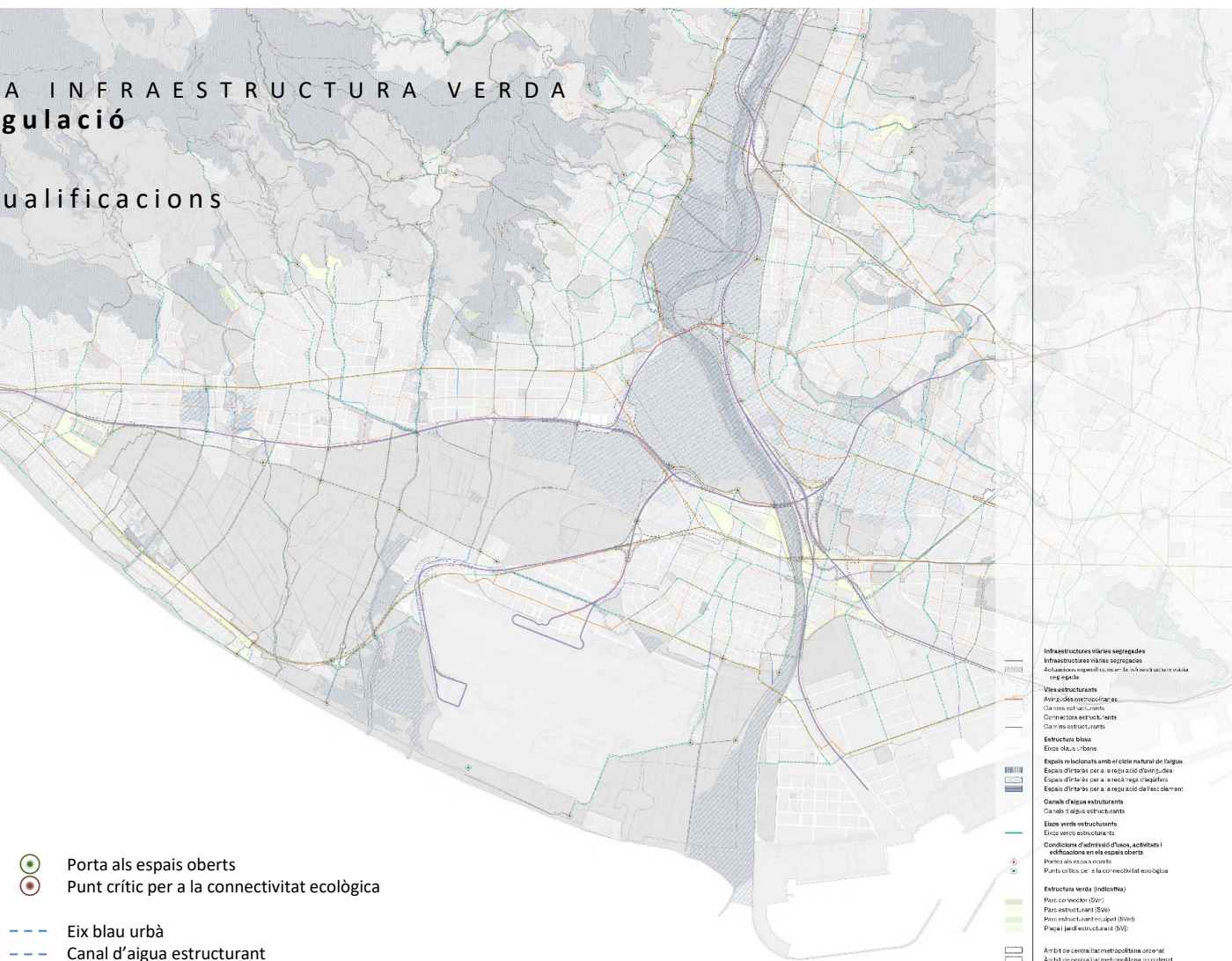
2. Regulació transversal sobre les qualificacions



- Porta als espais oberts
- Punt crític per a la connectivitat ecològica
- Eix blau urbà
- Canal d'aigua estructurant
- Espai d'interès per a la regulació d'avingudes
- Espai d'interès per a la recàrrega d'aqüífers
- Espai d'interès per a la regulació de l'escolament

Ordenació

3 - Documentació gràfica



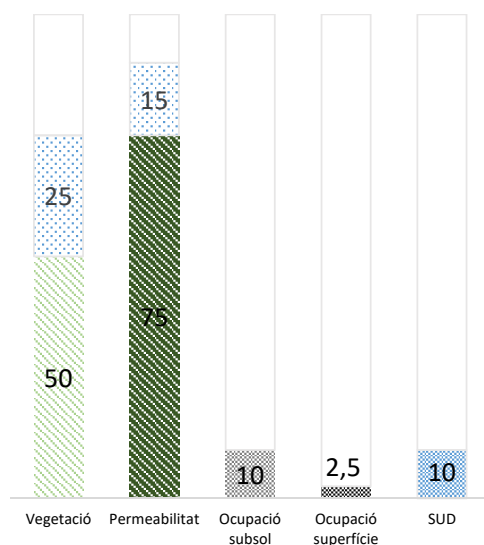
Regulació transversal
Q08A

Servei de Redacció del Pla Director
Àrea de Desenvolupament de Polítiques Urbanístiques

TRANSICIÓ ECOLÒGICA I METABOLISME URBÀ ESPAIS LLIURES ESTRUCTURANTS

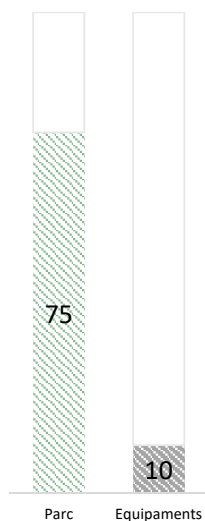
+Condicions àmbits de regulació transversal per escolament superficial o per recàrrega d'aqüífers

Parc estructurant



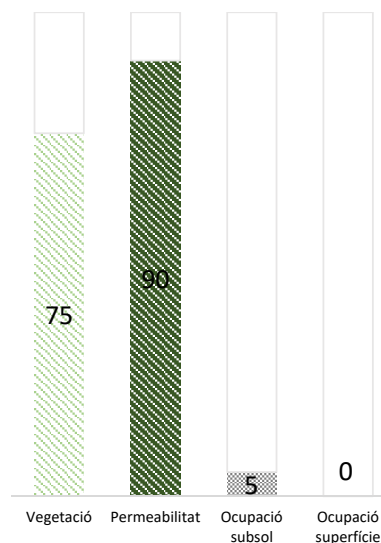
Conjunt d'espais lliures per al **lleure de la població que es troben inserits a la trama urbana** o hi estan en contacte i que, per la seva dimensió (mín. 1,2 ha) i la seva posició en contacte amb els eixos verds estructurants, desenvolupen funcions i serveis ecosistèmics que transcendeixen l'àmbit municipal.

Parc equipat estructurant



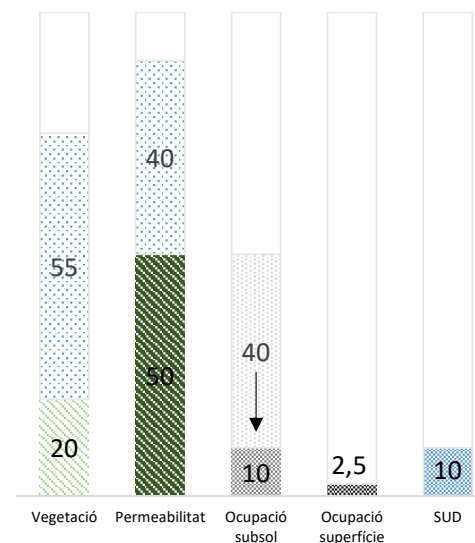
Conjunt de terrenys ocupats majoritàriament per **espais lliures i equipaments comunitaris** que reforcen l'estructura verda metropolitana i que, per la seva dimensió, requereixen una ordenació conjunta.

Parc connector



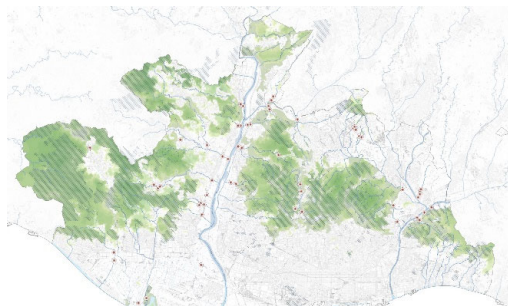
Conjunt d'espais lliures que travessen la trama urbana, amb una funció estratègica de **preservació de la connectivitat ecològica**, en els quals cal compatibilitzar la seva funció connectora amb la resta de serveis ecosistèmics que ofereixen a la població.

Places i jardins



Conjunt d'espais lliures destinats al **lleure de la població** que, per la seva dimensió (mínim 1.000 m²) i la seva posició en contacte amb els eixos verds estructurants, els eixos blaus o les vies estructurants, reforcen la connexió entre parcs estructurants i relacionen els nuclis urbans amb els espais oberts.

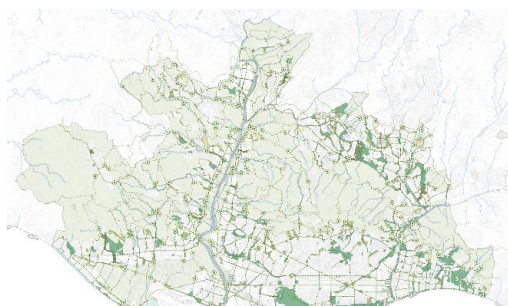
L'impuls de la infraestructura verda



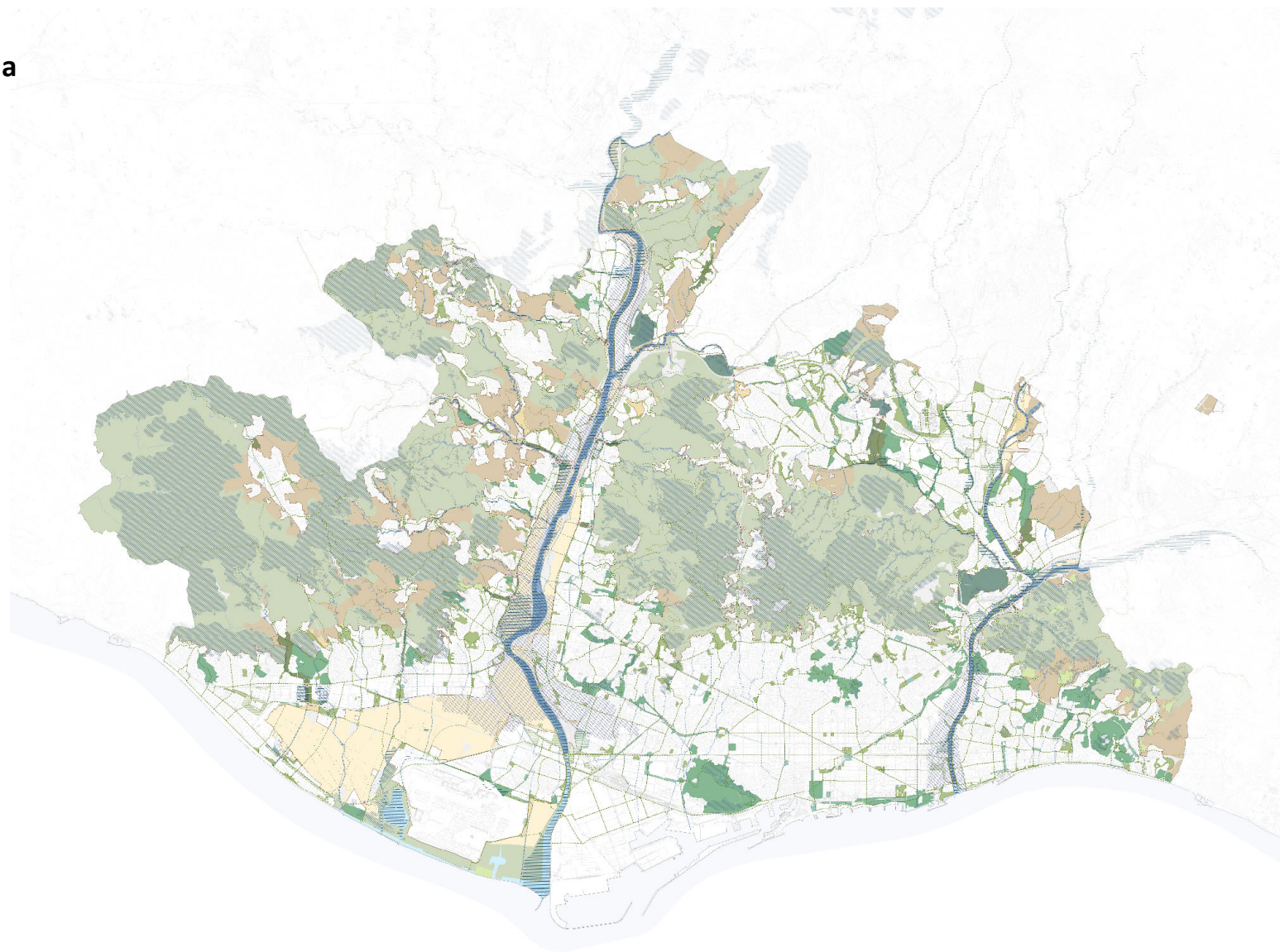
Regulació i manteniment



Aprovisionament



Cultural i social



 **URBANISME.AMB.CAT**
 **@PDUMETROPOLITA**

#AMB
#PDUmetropolità

Àrea de Desenvolupament
de Polítiques Urbanístiques
SERVEI DE REDACCIÓ DEL PDU

