

RECUPERACION MEDIOAMBIENTAL DEL RÍO LLOBREGAT BAIX LLOBREGAT, BARCELONA

Autores: Enric Batlle, Joan Roig, arquitectos **Colaboradores:** Xavier Ramoneda, arquitecto, Mario Suñer, arquitecto, Tyspa-Tecnoma, ingeniería **Fecha Inicio Proyecto:** 2007 **Fecha Obra:** En construcción **Promotor:** Área Metropolitana **Constructor:** DRAGADOS/TAU-ICESA **Superficie:** 154Ha **Fotografía:** Jordi Surroca

El objetivo de la propuesta es la identificación de los principales condicionantes para la recuperación medioambiental del Río Llobregat y al mismo tiempo definir las actuaciones necesarias para mejorar la conectividad a lo largo de su cauce, así como su accesibilidad desde los diferentes municipios que lo rodean con el objetivo de potenciar el uso social dando cabida a actividades de ocio.

Se trata de dar al río una idea de conjunto, que le confiera un criterio de tratamiento paisajístico unitario que sirva a la vez para facilitar su futuro mantenimiento y entenderlo como un único ente.

El desarrollo de la propuesta radica en entender el río desde dos puntos de vista totalmente complementarios:

El río como ente vivo i cambiante, lleno de vida i Espacio Natural con su propia dinámica y funcionamiento.

El río como Espacio Verde i de Ocio periurbano, que sea un lugar de disfrute para los ciudadanos, respetando el medio donde se encuentra.

La propuesta paisajística tiene en cuenta el río desde su visión como Espacio Verde conectado a la ciudad y su entorno. La propuesta, realizada en varias fases, tiene como objetivo resolver la relación de las ciudades con el río, transformando lo que ahora es un límite en un acceso de cierta urbanidad, permitir la conexión entre los dos márgenes del río, coser las redes de caminos que hay ya preexistentes y hacer una propuesta de vegetación coherente con los recursos hídricos disponibles. Lejos de realizar intervenciones extensivas en todo el ámbito del río, se trata de operaciones concentradas y puntuales que generen grandes cambios en la accesibilidad y el recorrido a lo largo del río.

En cuanto a las actuaciones en la ribera del río, se concentran en tratar ciertos puntos a partir de los cuales se haga reaccionar al río tanto a nivel hidráulico como vegetal. Es una propuesta a medio-largo plazo cuyos objetivos no serán muy visibles en el inicio. Se pone en marcha un proceso de naturalización del río que poco a poco vaya avanzando sin que sea latente la mano del hombre.

La introducción de pequeños elementos de alteración del curso del río (deflectores) consigue reconfigurar su aspecto meandriforme en régimen de aguas bajas. Se eliminan en ciertos puntos todas las especies halógenas para introducir especies seleccionadas creando así unidades de expansión de flora autóctona que poco a poco deben ir colonizando los márgenes del río.

El Llobregat, eix natural vertebrador de la zona oest de l'AMB.

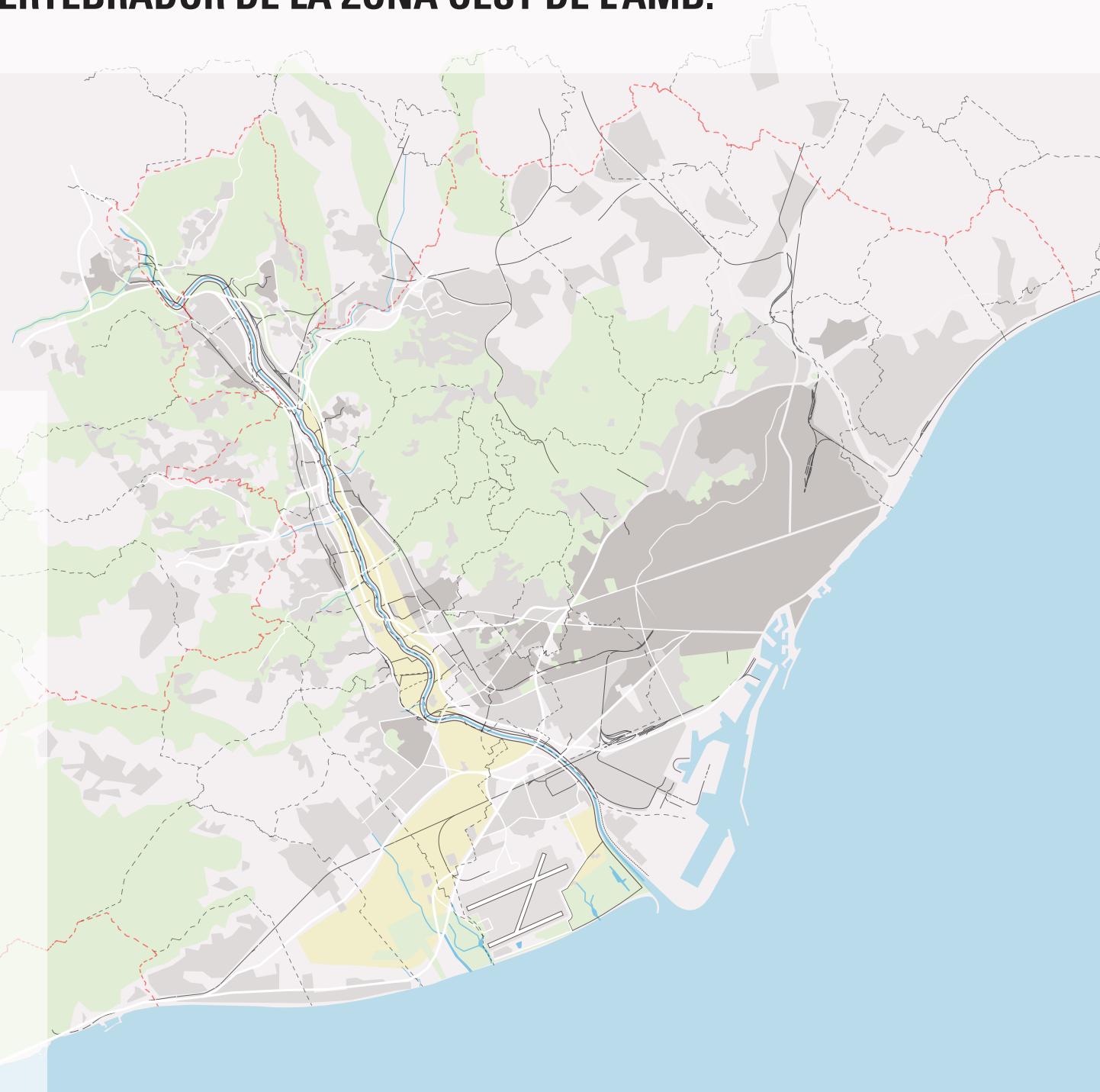
La seva orografia i proximitat a Barcelona, juntament amb el continu desenvolupament de la metròpoli, han afavorit el pas de moltes infraestructures a través dels seus marges.

Aquest pas incontrolat va reduir considerablement els meandres naturals, afectant la seva flora i fauna i va eliminar els accessos naturals des dels municipis.

Un nou canvi de sensibilitat ha permès recuperar les seves virtuts com a àmbit natural, i la seva continuïtat inherent, per esdevenir un gran parc metropolità, un nou jardí de la metròpoli.

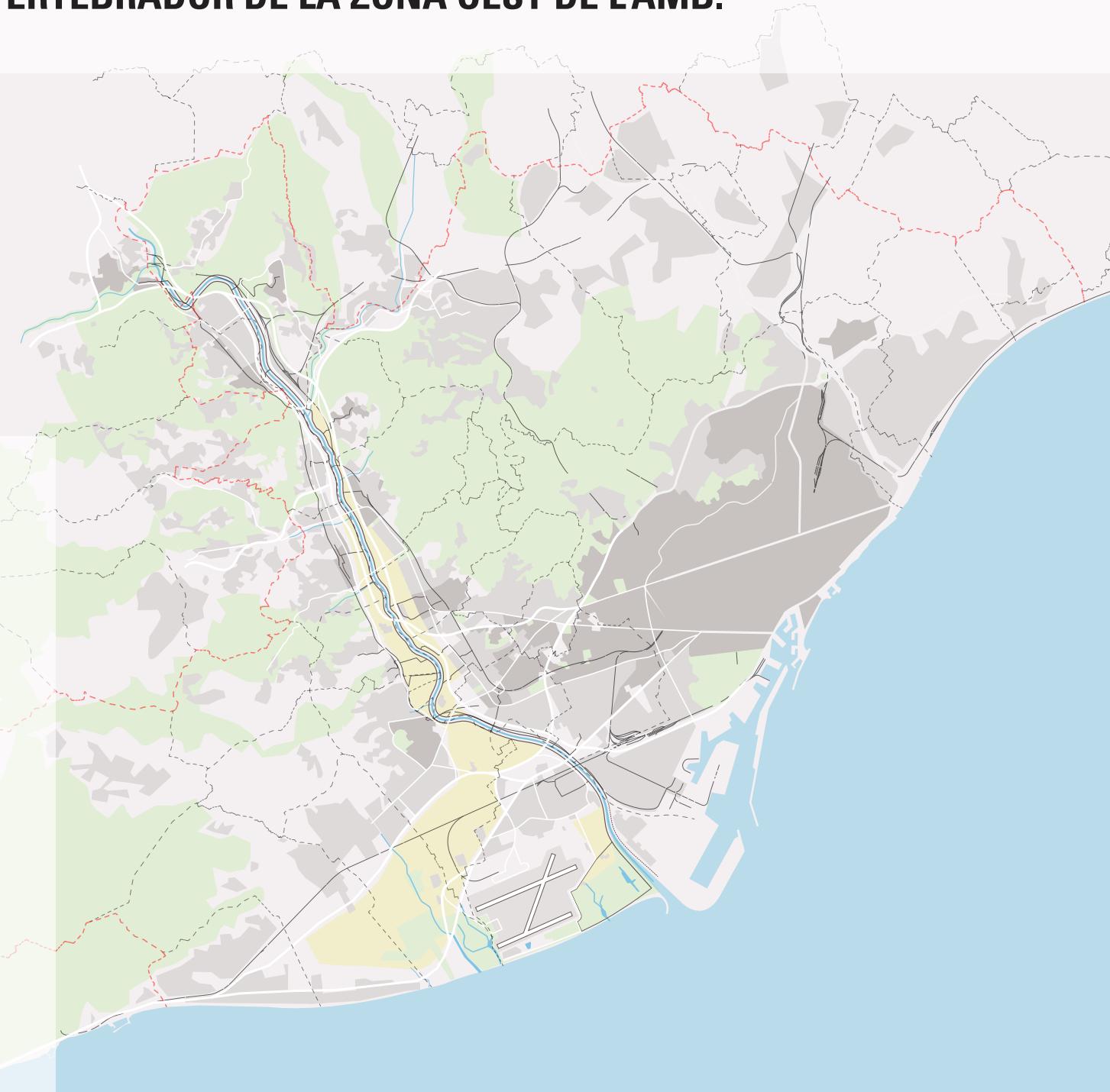
EL LLOBREGAT, EIX NATURAL VERTEBRADOR DE LA ZONA OEST DE L'AMB.

La seva orografia i proximitat a Barcelona, juntament amb el continu desenvolupament de la metròpoli, han afavorit el pas de moltes infraestructures a través dels seus marges.



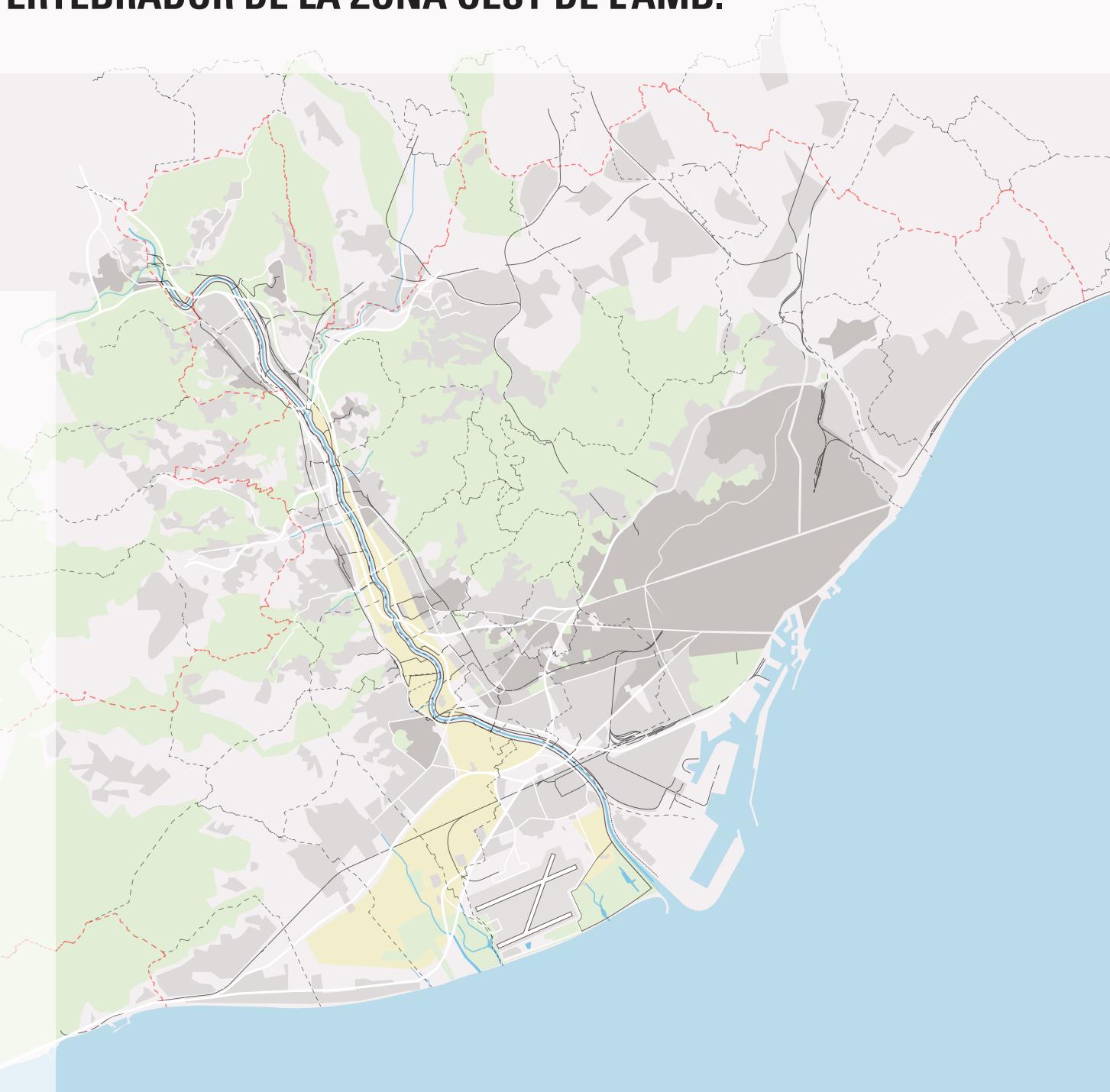
EL LLOBREGAT, EIX NATURAL VERTEBRADOR DE LA ZONA OEST DE L'AMB.

Aquest pas incontrolat va reduir considerablement els meandres naturals, afectant la seva flora i fauna i va eliminar els accessos naturals des dels municipis.



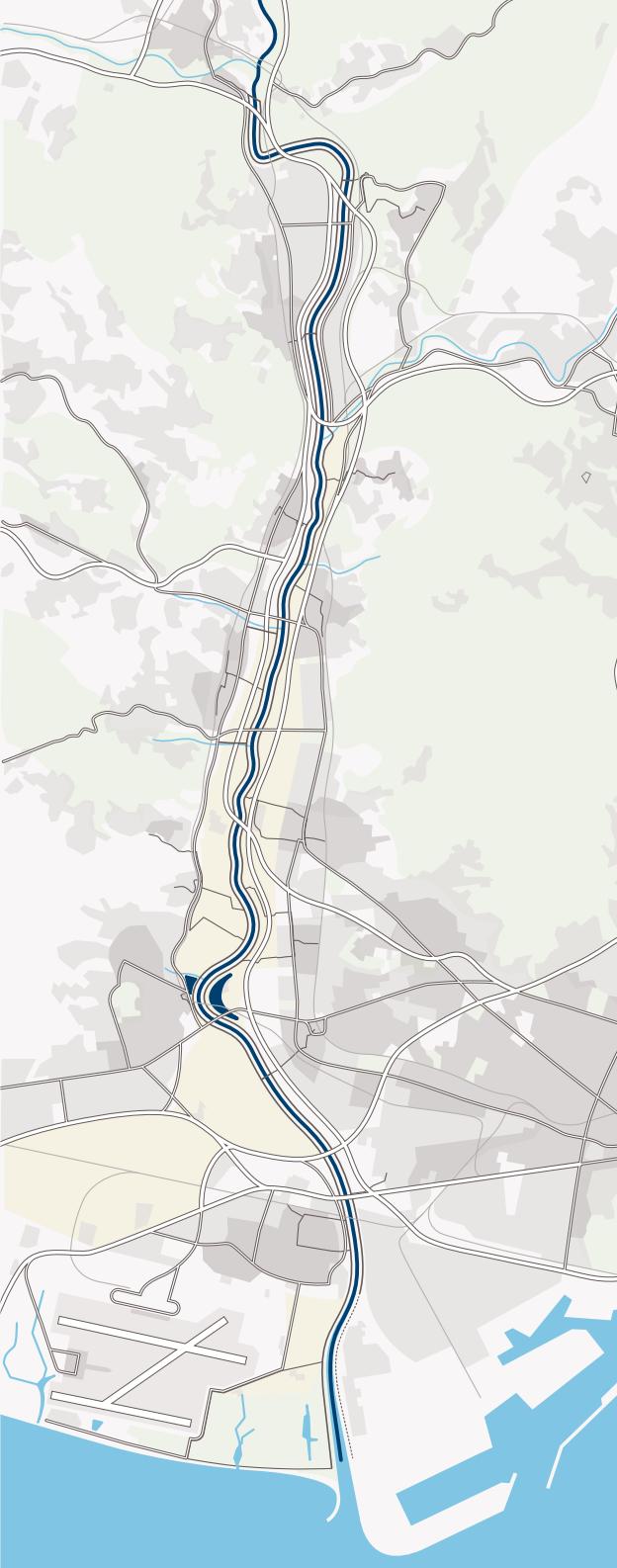
EL LLOBREGAT, EIX NATURAL VERTEBRADOR DE LA ZONA OEST DE L'AMB.

**Un nou canvi de sensibilitat
ha permès recuperar les seves
virtuts com a àmbit natural,
la seva continuïtat inherent
per esdevenir un gran parc
metropolità, un nou jardí de la
metròpoli.**





LA RENATURALITZACIÓ DEL RIU | RIVER RENATURATION



LA RENATURALITZACIÓ DEL RIU RIVER RENATURATION

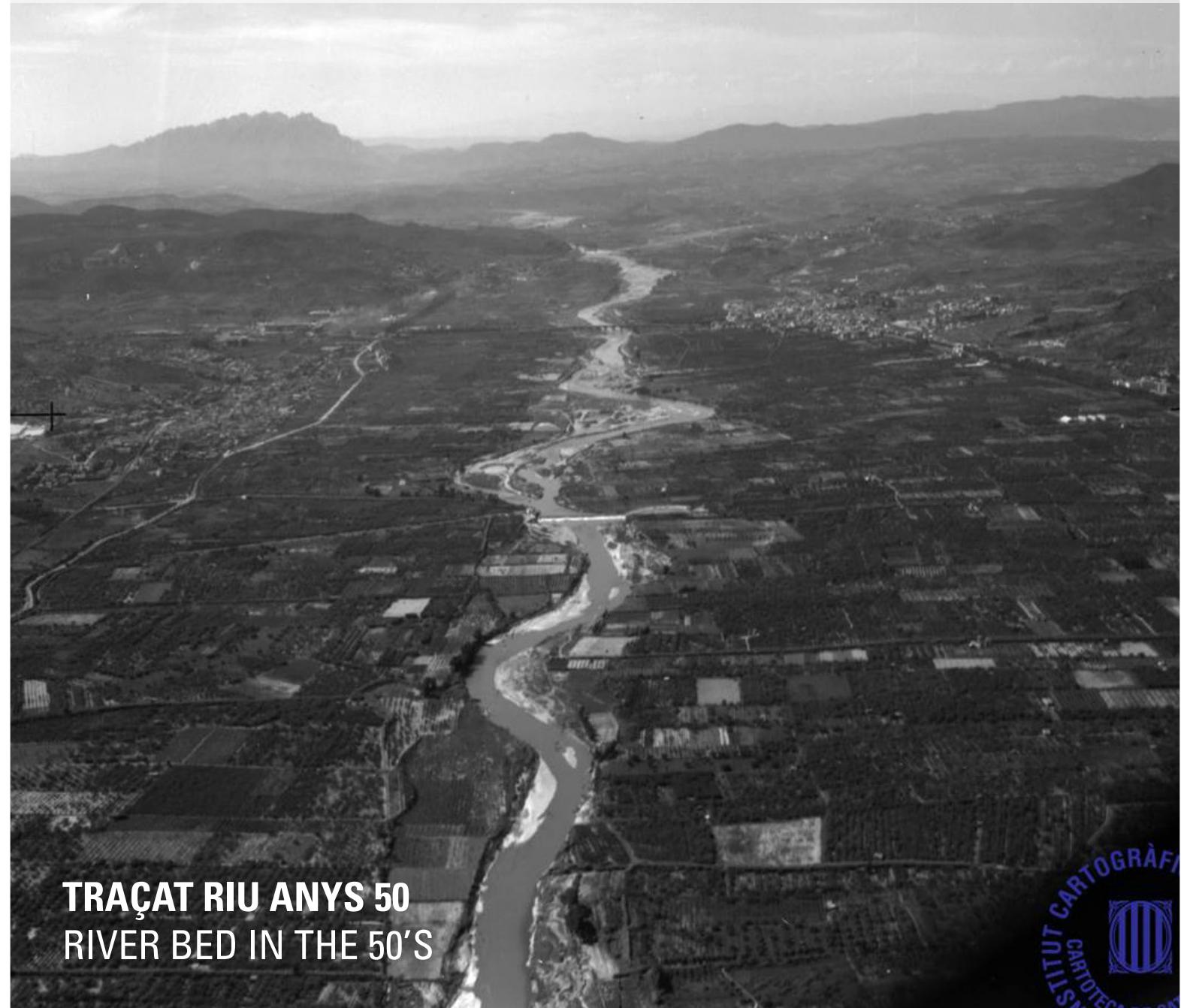
Actuacions de recuperació mediambiental del riu com a infraestructura ecològica de la metròpoli.

Environmental recovery works at the river as an ecological infrastructure of the metropolis.



LA RENATURALITZACIÓ DEL RIU - RIVER RENATURATION

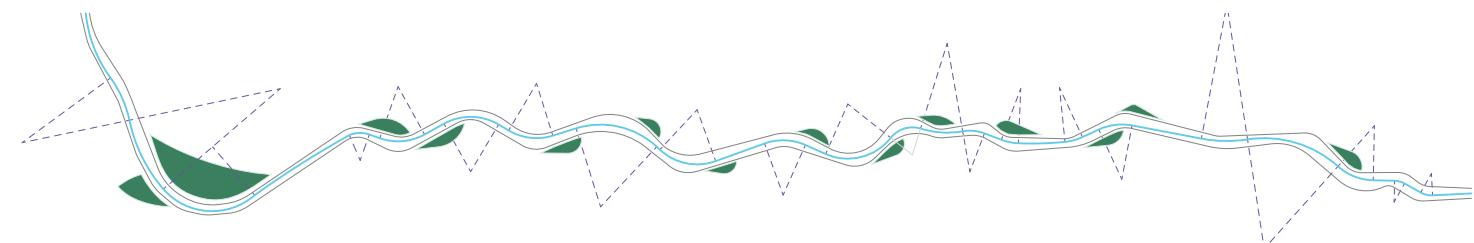
RECUPERACIÓ DE MEANDRES - MEANDERS RECOVERY



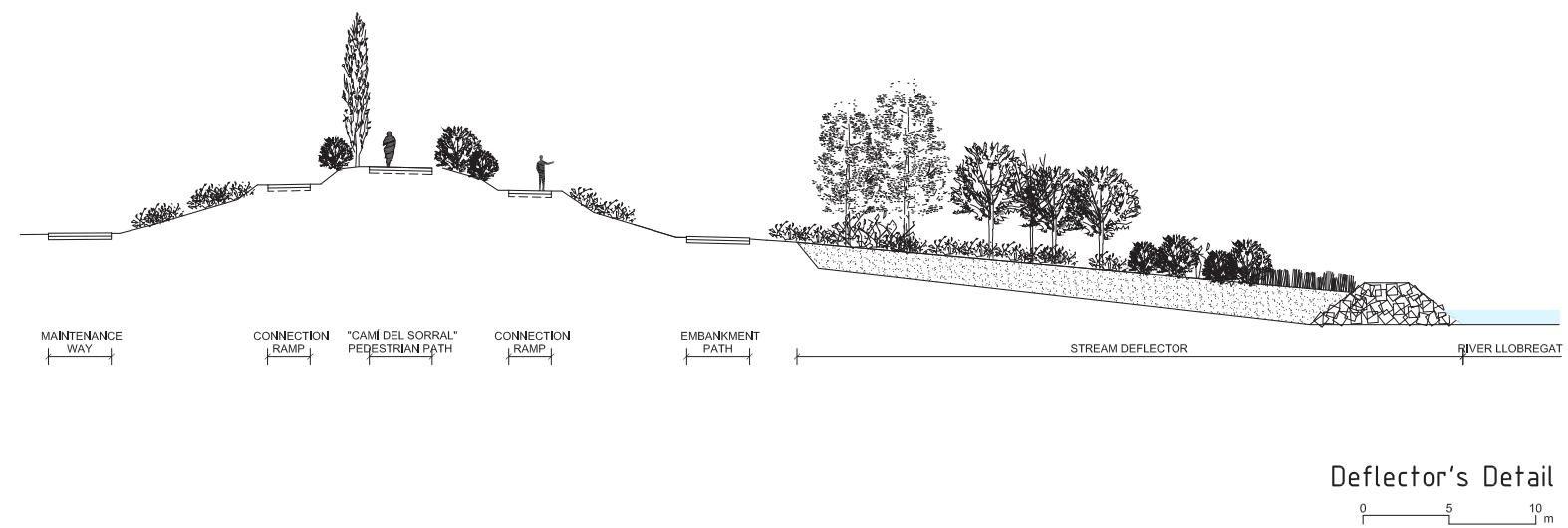


LA RENATURALITZACIÓ DEL RIU - RIVER RENATURATION

RECUPERACIÓ DE MEANDRES - MEANDERS RECOVERY



ESQUEMA NOVA MEANDRIFICACIÓ
NEW MEANDERS DIAGRAM



With the construction of these elements in its bed, the river will gradually recover its meandering course.



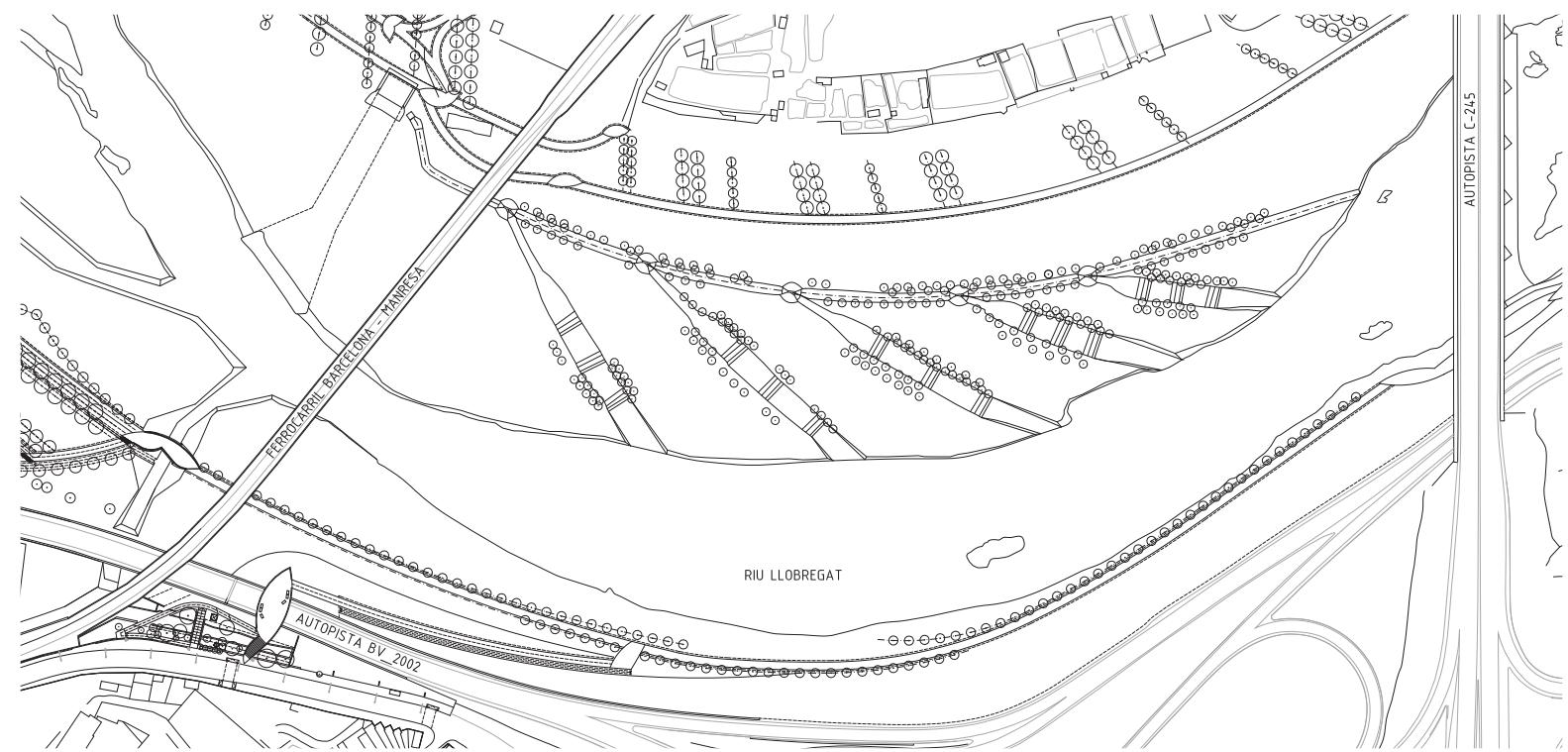


LA RENATURALITZACIÓ DEL RIU

RIVER RENATURATION

REVEGETACIÓ DEL MEANDRE DE SANT JOAN DESPÍ

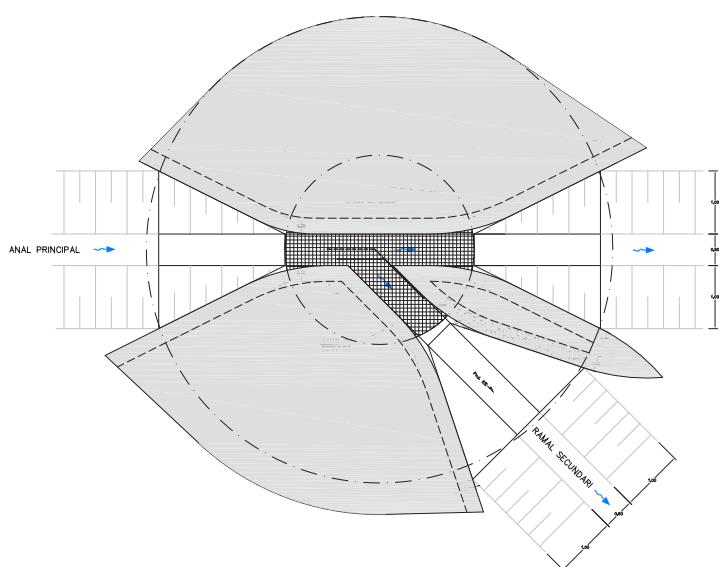
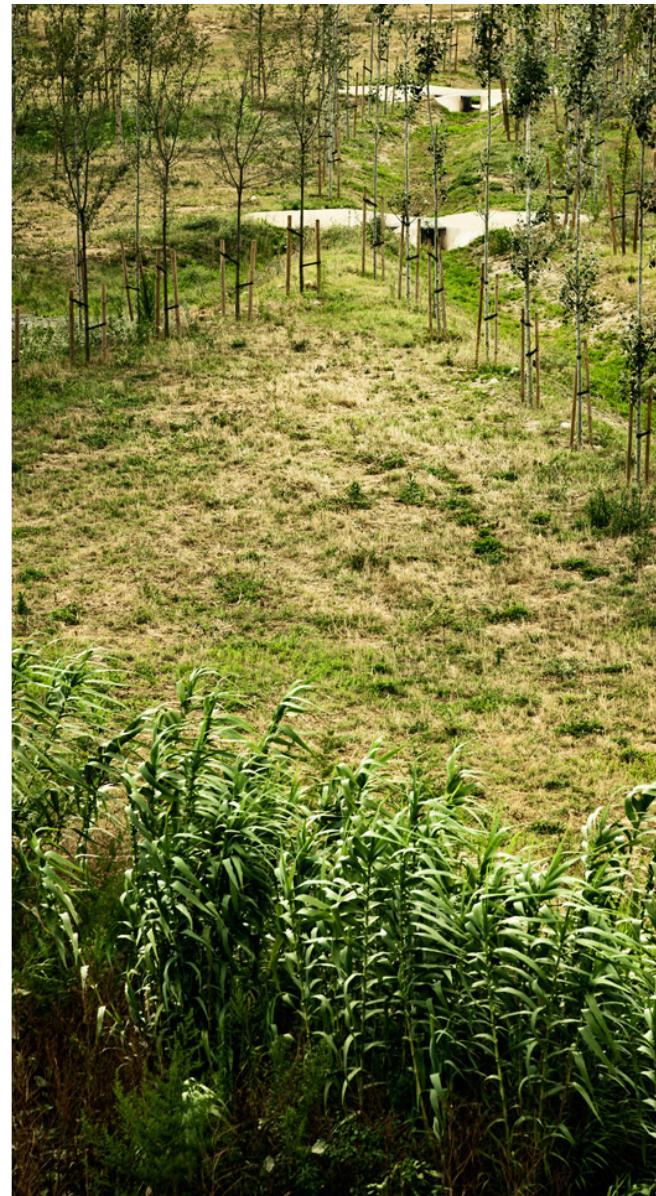
SANT JOAN DESPÍ MEANDER REVEGETATION



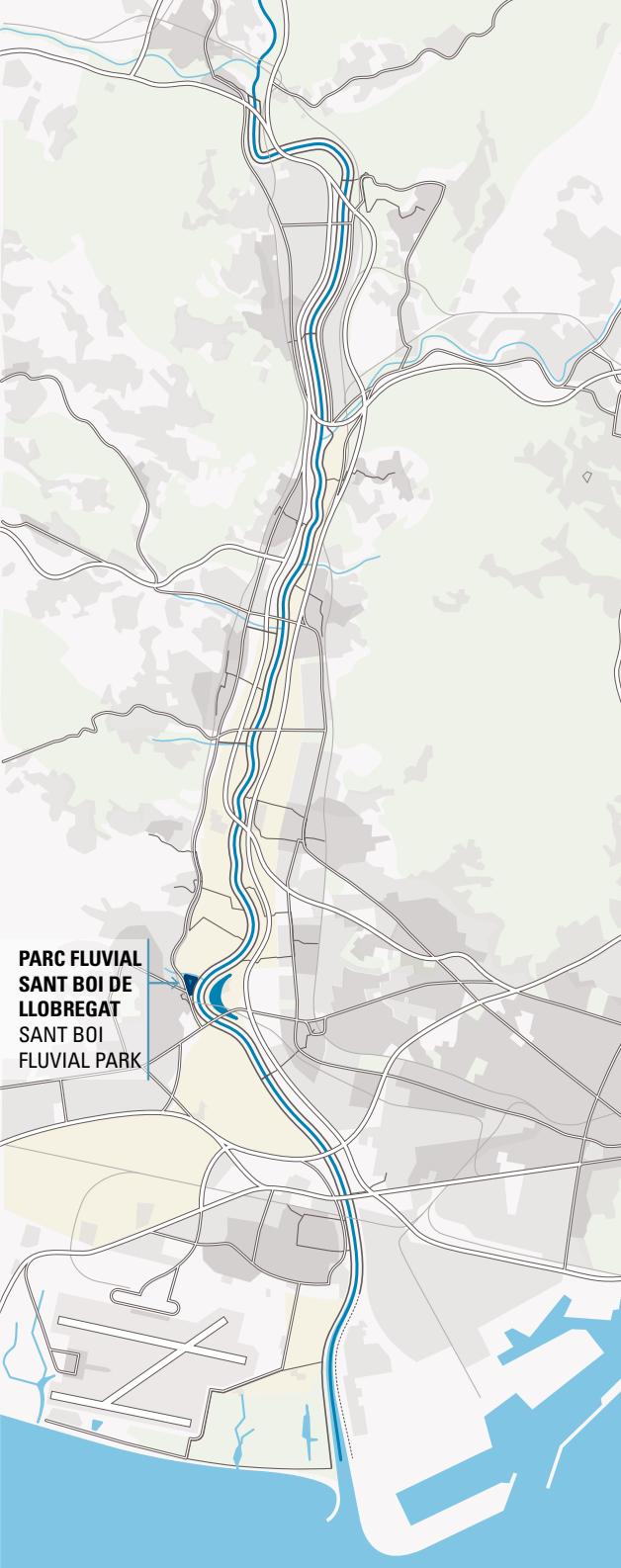


LA RENATURALITZACIÓ DEL RIU RIVER RENATURATION

REVEGETACIÓ DEL MEANDRE DE SANT JOAN DESPÍ SANT JOAN DESPÍ MEANDER REVEGETATION









LA RENATURALITZACIÓ DEL RIU

RIVER RENATURATION

RECUPERACIÓ DE ZONES DEGRADADES - PARC FLUVIAL DE SANT BOI

DEGRADED AREAS RECOVERY - SANT BOI FLUVIAL PARK





LA RENATURALITZACIÓ DEL RIU

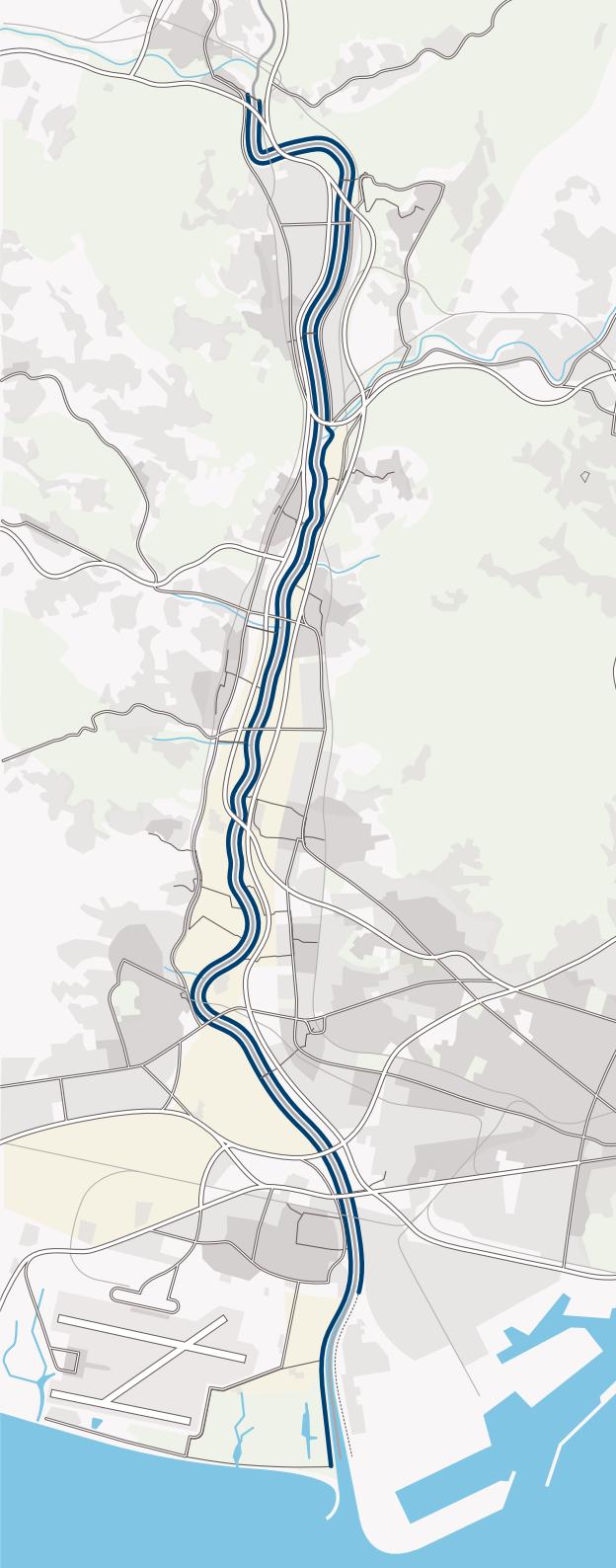
RIVER RENATURATION

RECUPERACIÓ DE ZONES DEGRADADES - PARC FLUVIAL DE SANT BOI

DEGRADED AREAS RECOVERY - SANT BOI FLUVIAL PARK



ELS CAMINS DEL LLOBREGAT | LLOBREGAT PATHS



ELS CAMINS DEL LLOBREGAT

LLOBREGAT PATHS

Assegurar la continuïtat dels camins fluvials, generant una connectivitat alternativa entre els diferents municipis en contacte amb el riu.

Promoure activitats d'oci i lleure dins l'àmbit fluvial potenciant punts estratègics d'interès (flora, fauna, visuals) al llarg del camí.

Ensuring the continuity of the river paths, generating an alternative connectivity between the different municipalities in contact with the river.

Promoting leisure and free time activities by enhancing strategic river points of interest (flora, fauna, visual) along the way.

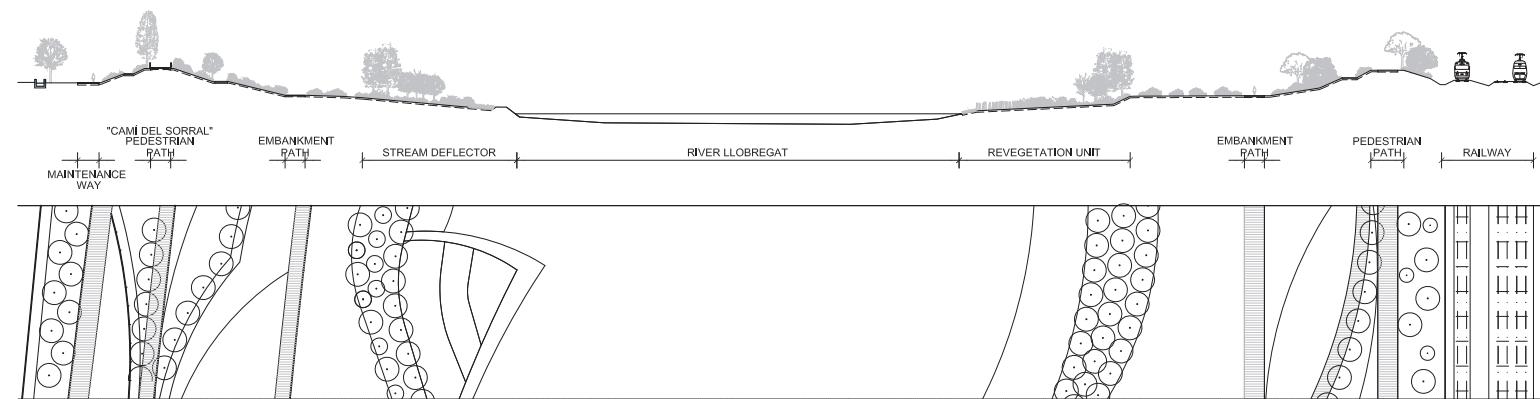


ELS CAMINS DEL LLOBREGAT

LLOBREGAT PATHS

ACTUACIONS DE MILLORA DELS CAMINS FLUVIALS

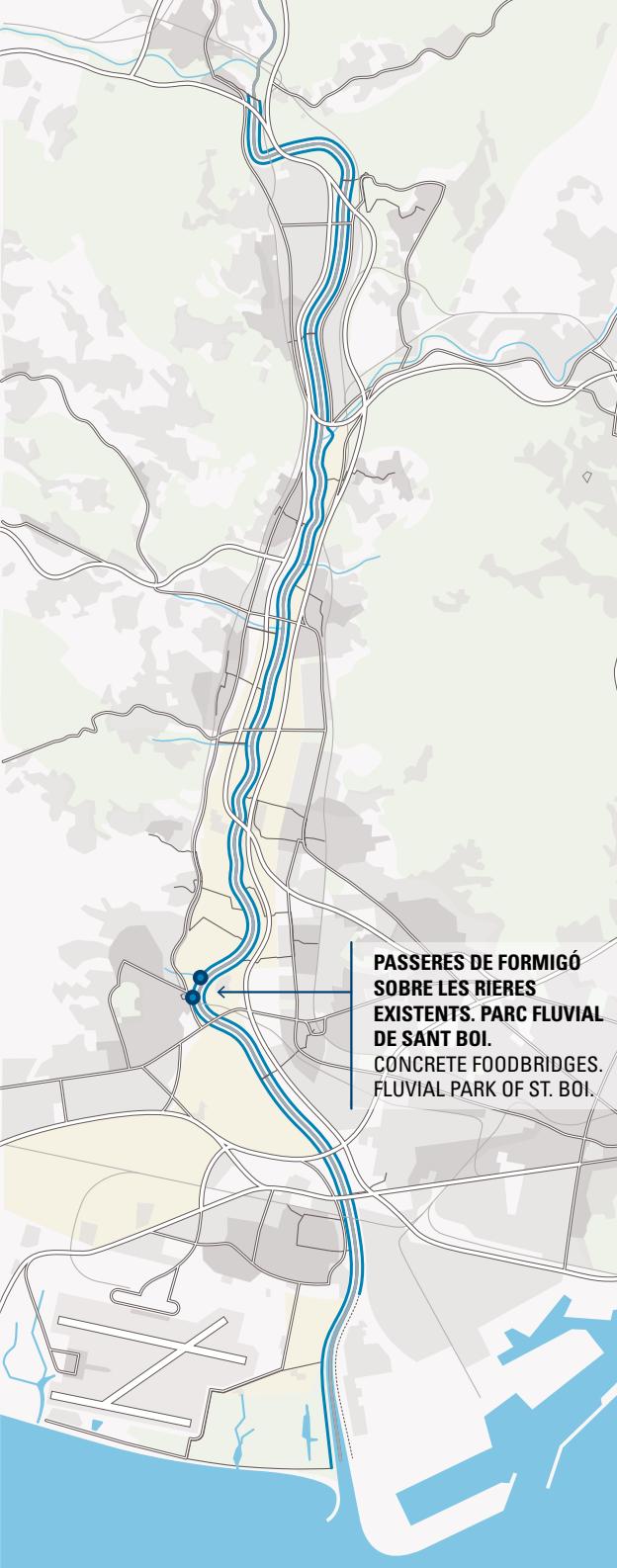
FLUVIAL PATHS RECOVERY WORKS



General Section of the Riverside Area

0 5 25 m

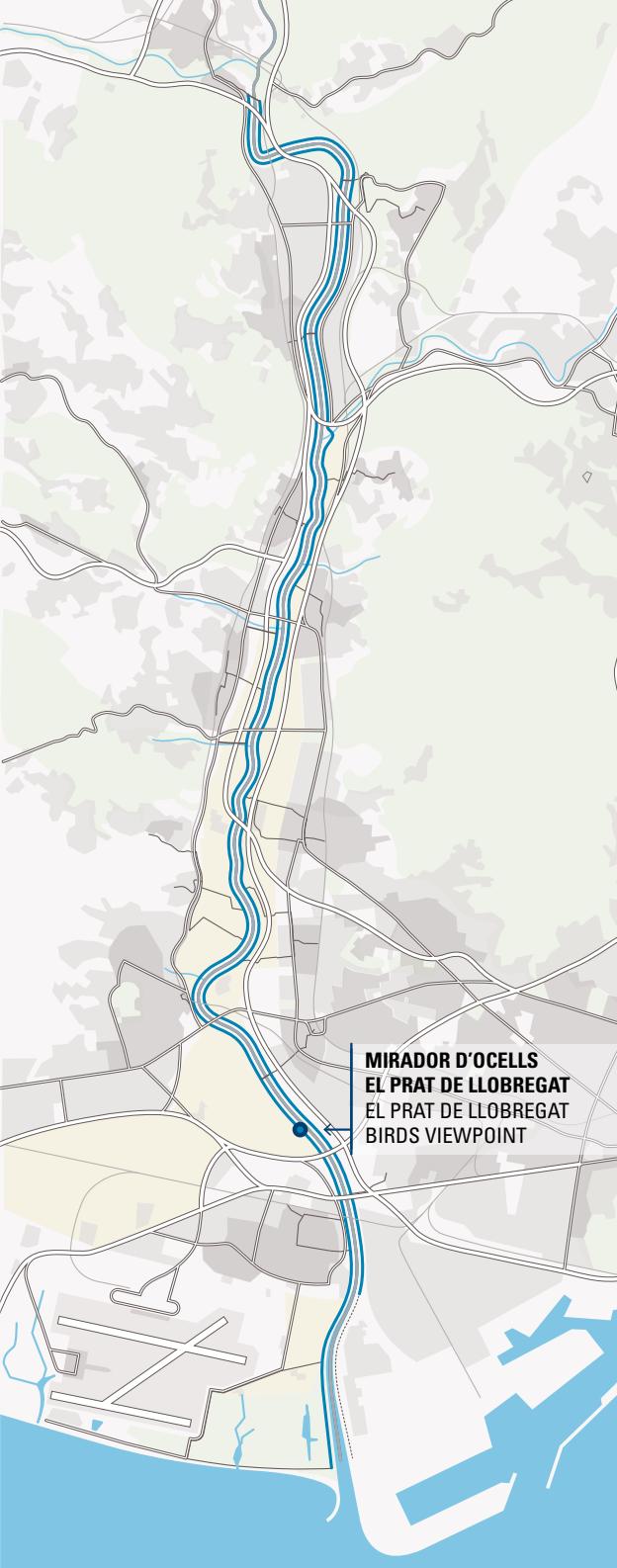




ELS CAMINS DEL LLOBREGAT - LLOBREGAT PATHS

PASSESES DEL PARC FLUVIAL - FLUVIAL PARK FOOTBRIDGES





ELS CAMINS DEL LLOBREGAT LLOBREGAT PATHS

MIRADOR D'OCELLS - BIRDS VIEWPOINT



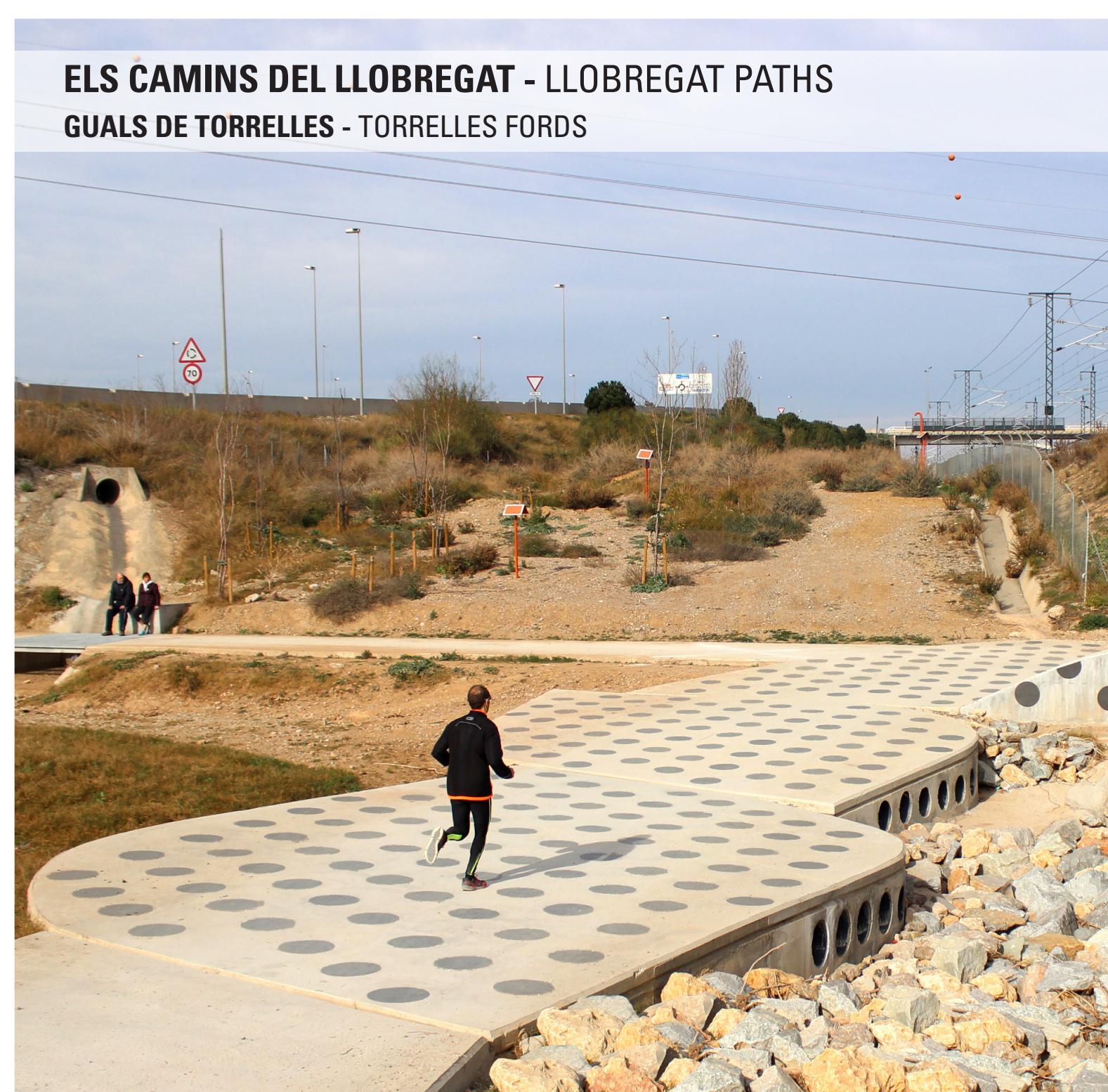


ELS CAMINS DEL LLOBREGAT - LLOBREGAT PATHS

ACCÉS DE PASTURA AL PARC FLUVIAL- SHEPERDING ACCESS TO FLUVIAL PARK

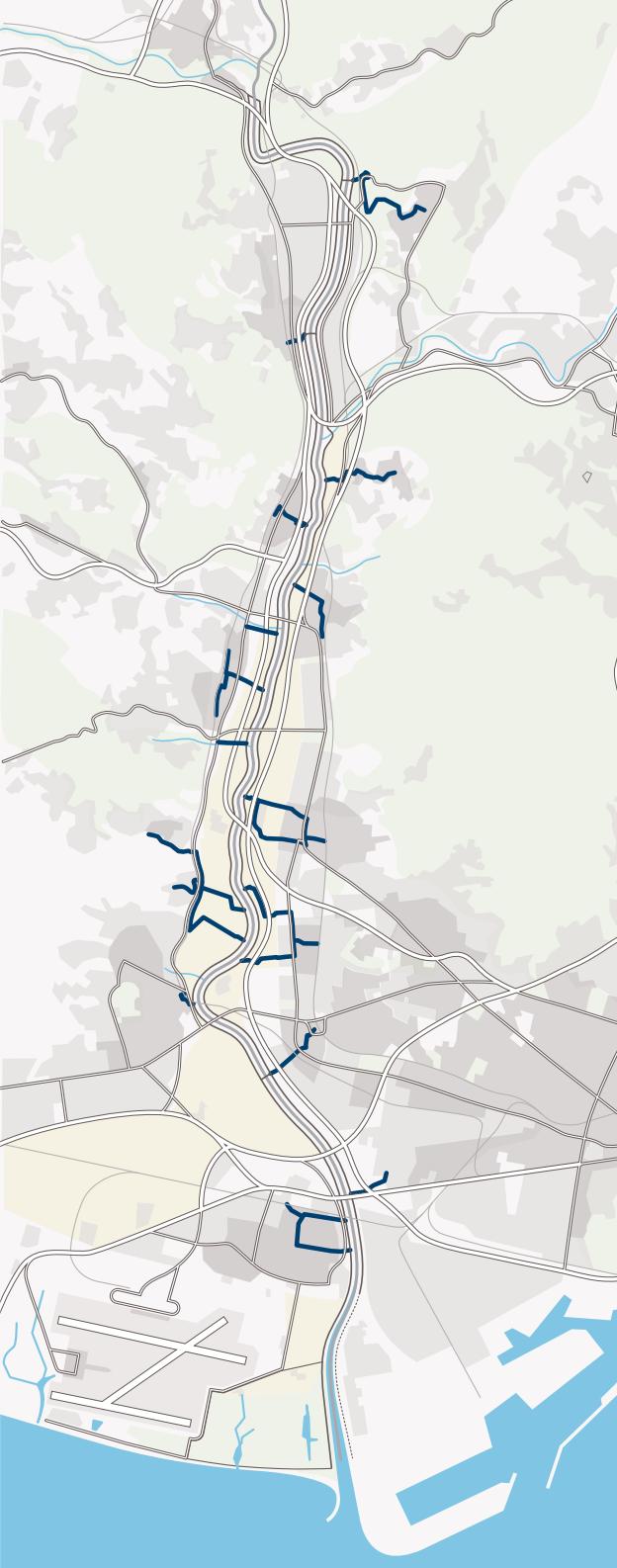








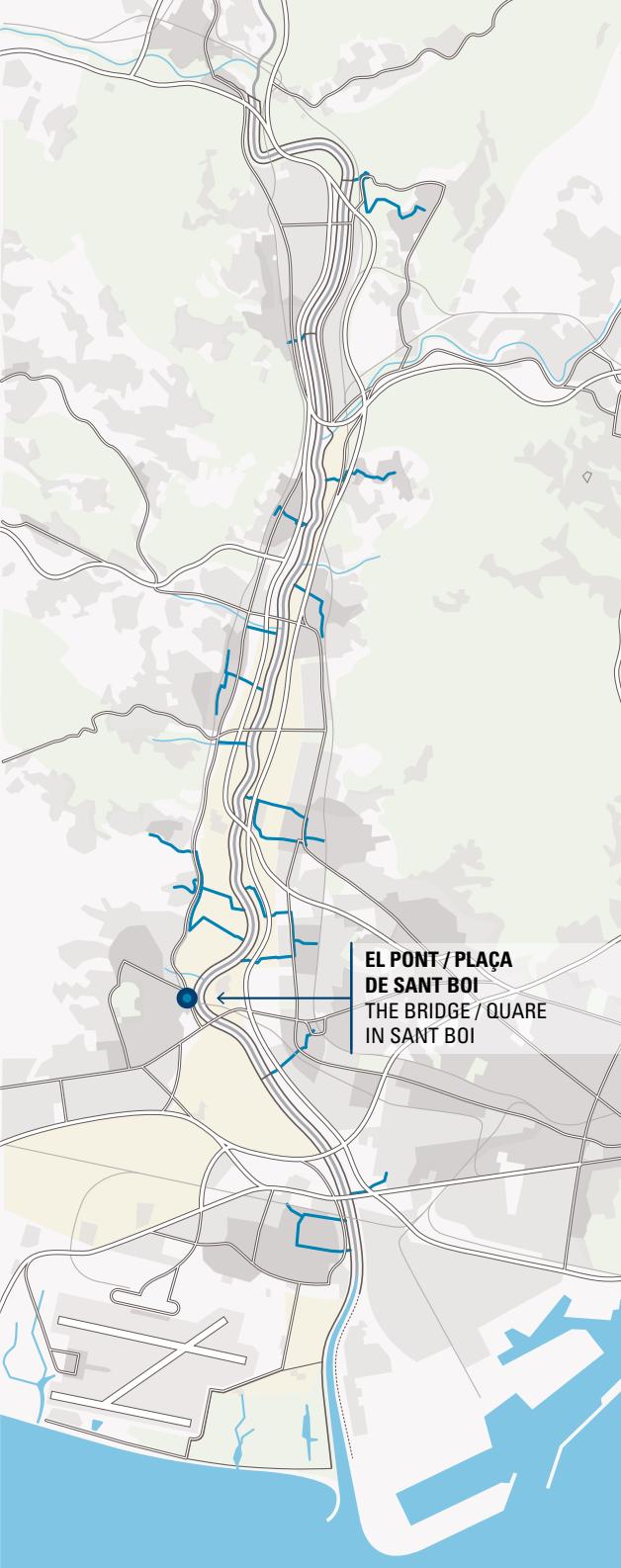
ELS ACCESOS AL RIU | THE RIVER ENTRANCES



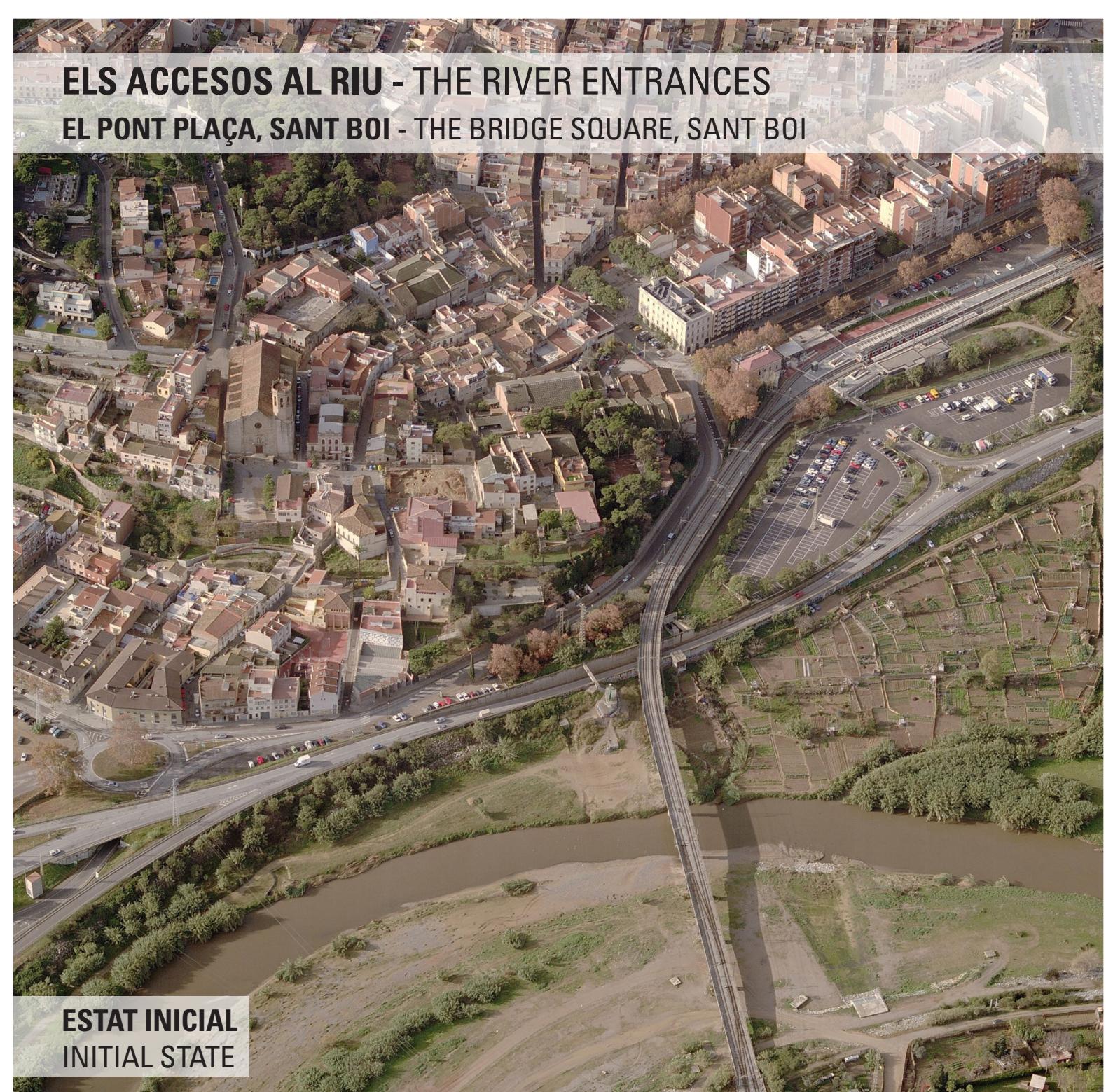
ELS ACCESOS AL RIU - THE RIVER ENTRANCES

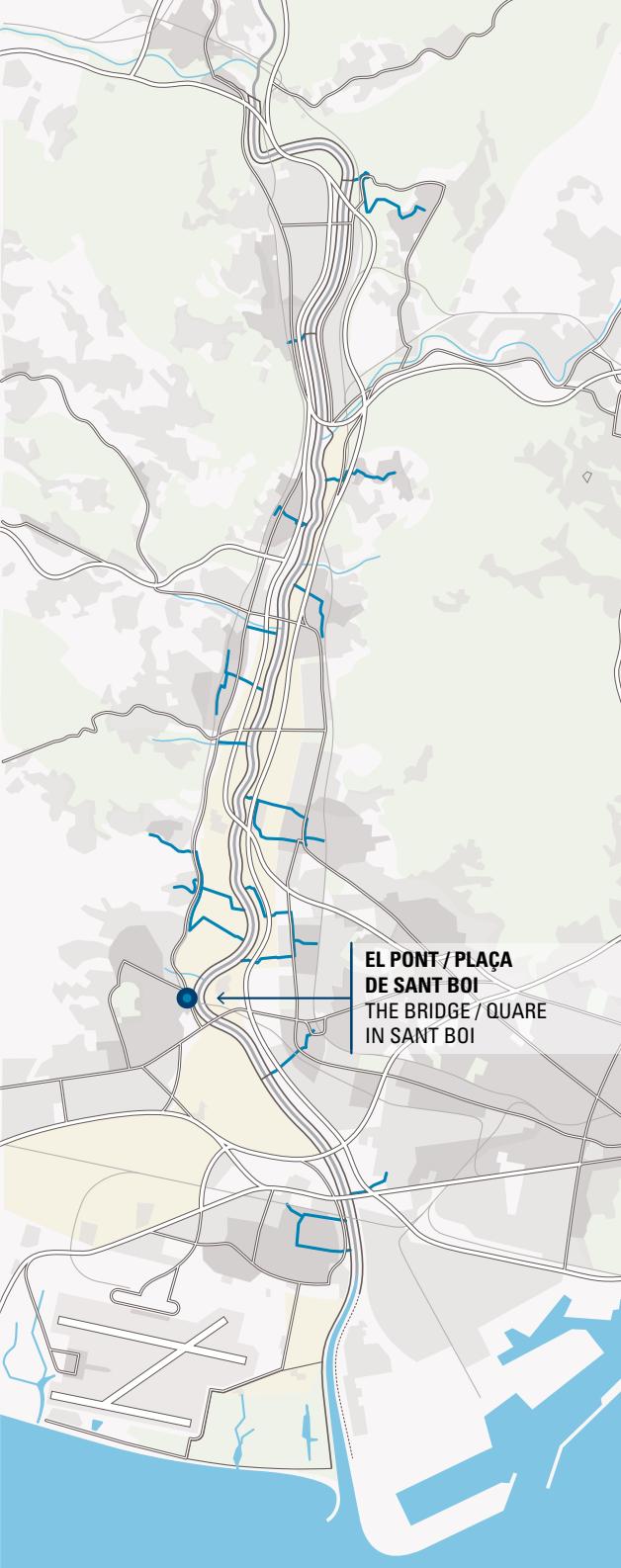
**Permetre i/o millorar la connectivitat social dels municipis cal al riu salvant les barreres generades per les infraestructures.
Fer reconoscible els accessos al riu com a punt de transició entre l'àmbit urbà i l'àmbit fluvial.**

Allow and/or improve the social connectivity of municipalities to the river saving the barriers generated by the infrastructures.
Create recognizable entrances as a point of transition between the urban and the river areas.



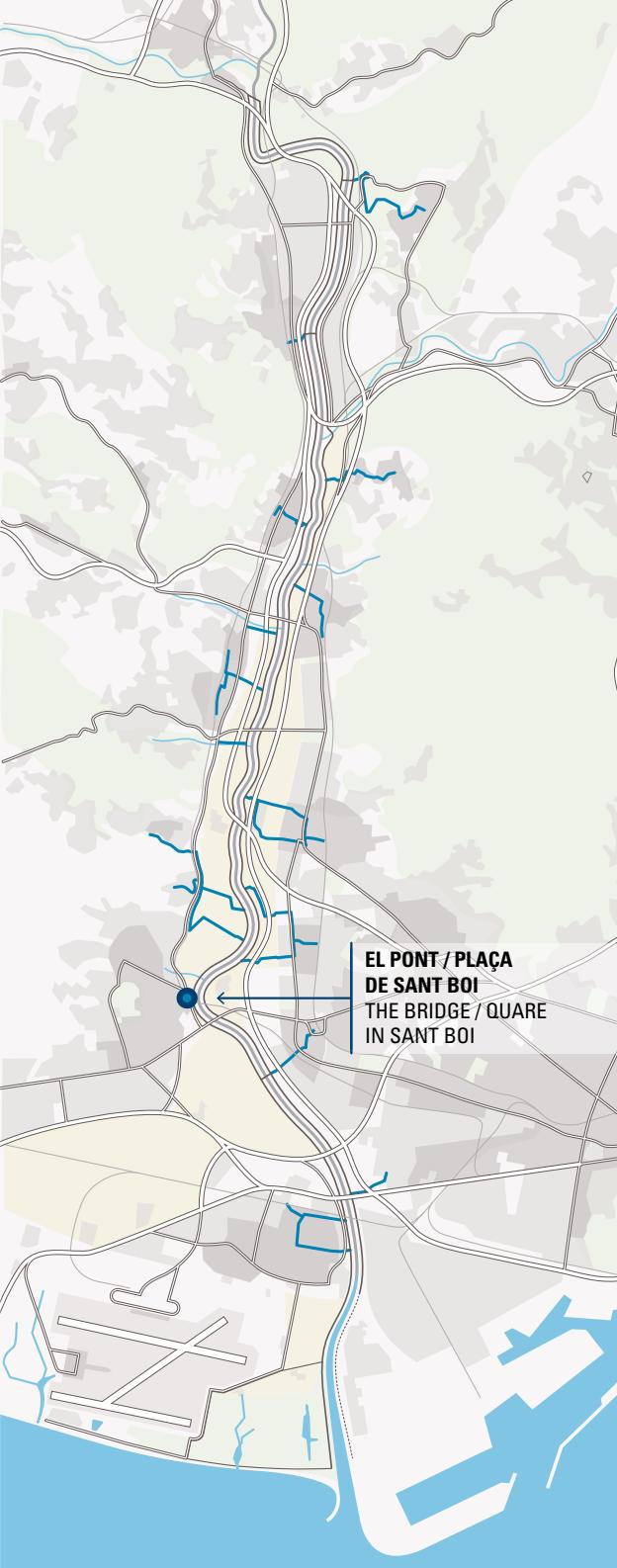
EL PONT / PLAÇA
DE SANT BOI
THE BRIDGE / QUARE
IN SANT BOI

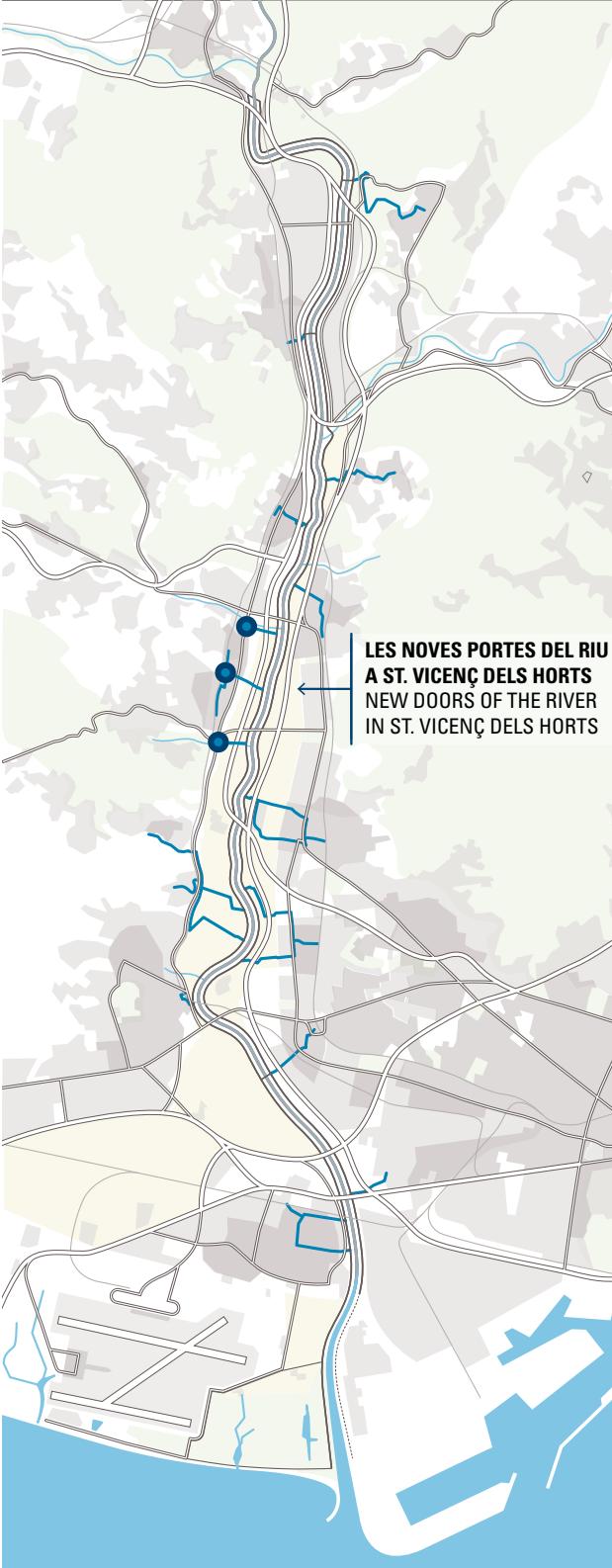




EL PONT / PLAÇA
DE SANT BOI
THE BRIDGE / QUARE
IN SANT BOI







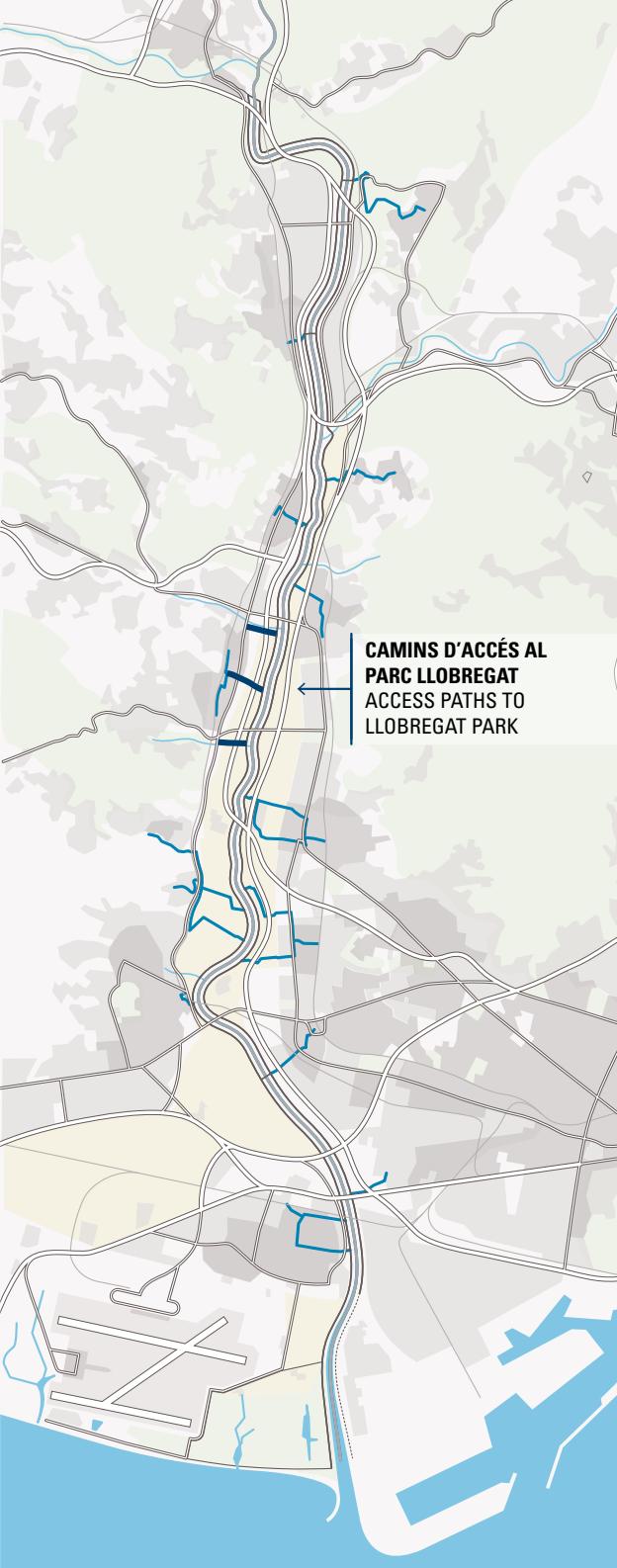
ELS ACCESOS AL RIU

THE RIVER ENTRANCES

LES NOVES PORTES DEL RIU A ST. VICENÇ DELS HORTS

NEW DOORS TO THE RIVER IN ST. VICENÇ DELS HORTS





ELS ACCESOS AL RIU - THE RIVER ENTRANCES

CAMINS D'ACCÉS AL PARC LLOBREGAT - ACCESS PATHS TO LLOBREGAT PARK

