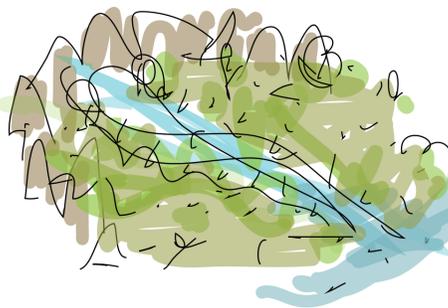


Guadalmedina. Etimología de la palabra

Guadalmedina, palabra proveniente del árabe. Compuesta por las palabras Wādi y Medina, que significan río y ciudad respectivamente. Wādi al Medina. El río de la ciudad.

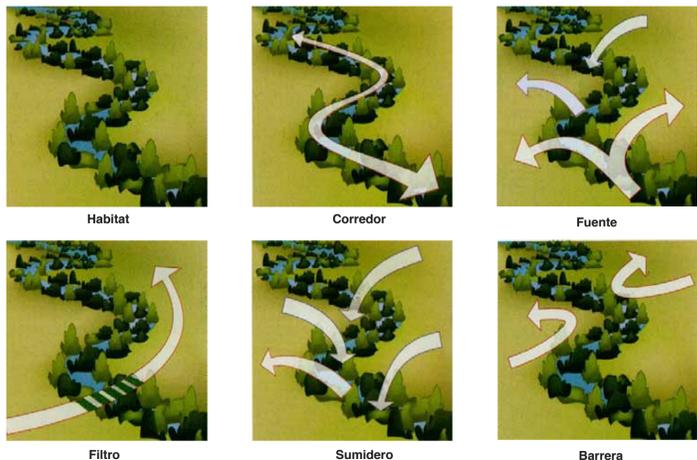
Dimensión ecológica del proyecto. Recuperar el río cómo río.



"Se entiende el río Guadalmedina como un sistema natural enormemente dinámico y complejo, como una "infraestructura natural" necesaria para el funcionamiento del territorio en el que se asienta. El río es así, la arteria por la que circula la vida en el territorio por el que discurre. Su principal función es el transporte de agua, sedimentos y nutrientes, necesarios para construir ecosistemas allí donde llega, jugando un papel esencial en la conservación y dispersión de la biodiversidad. Pero además, conforma un espacio lineal de gran valor ecológico, paisajístico y territorial, un auténtico corredor que enlaza las montañas con el mar. Por lo tanto, constituye un elemento clave en la dinámica ambiental y en la planificación territorial."

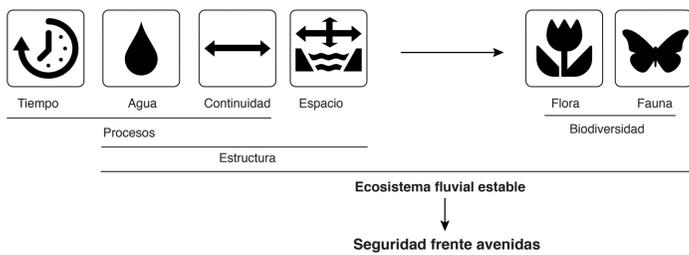
Extraído de *Guadalmedina, un río invisible*, Fundación Pizoma

Funciones de un río



Elementos necesarios para la recuperación de un río.

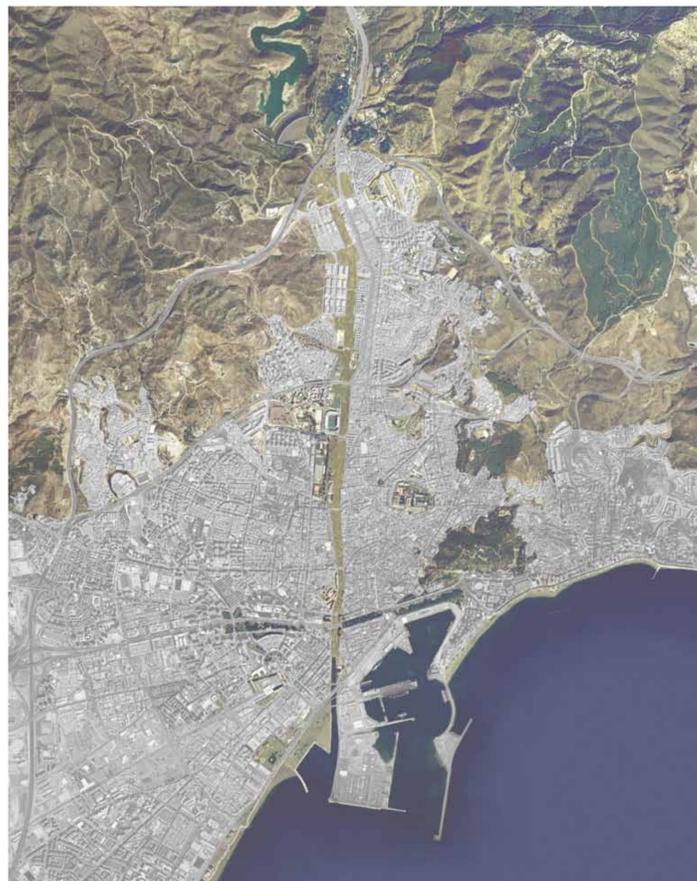
"Entendemos la restauración fluvial como el conjunto de actividades encaminadas a **devolver al río su estructura y funcionamiento como ecosistema, de acuerdo a unos procesos y una dinámica equivalentes a las condiciones naturales**, o que establecemos de referencia del buen estado ecológico."



Intervenciones necesarias para la restauración del Guadalmedina.

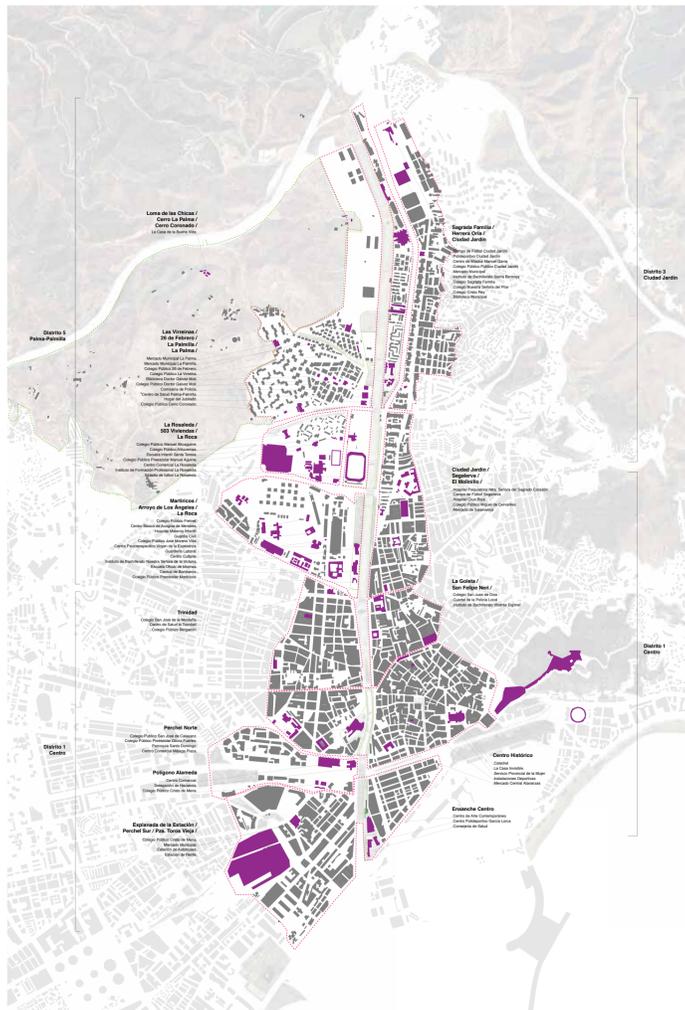
- Descanalización y ampliación del cauce en el tramo urbano**
Aproximación (en la medida en que el contexto urbano lo permita) a la sección ecológica del río.
- Apertura de la presa del Limonero**
Gestión del agua lo más parecida al régimen de caudales ecológico (dentro de lo que la seguridad de la ciudad permita)
- Revegetación**
Para acelerar el proceso de recuperación del río se introducirá vegetación de forma intencionada (la vegetación es el elemento clave a nivel de seguridad frente avenidas)

Reconectar la red biológica del territorio. Biodiversidad + conexión, aumento de la riqueza y resistencia de los ecosistemas



Tramo urbano del río Guadalmedina. El río de la ciudad

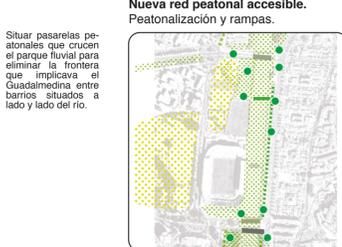
Río Guadalmedina como eje articulador de los distintos tejidos y elementos de la ciudad de Málaga.
 Convertir el río en plataforma dónde se cosen y generan flujos de movimiento, sociales y biológicos.
 Río Guadalmedina como espacio de uso libre para la ciudad y sitio dónde se activan los usos latentes dados por la naturaleza del espacio y los elementos vinculados a él.
 El Río Guadalmedina como río.



Equipamiento, Espacio Libre / Peatonal, Trama urbana vinculada

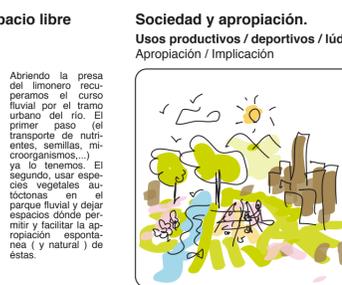
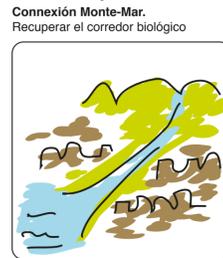
Intervenciones principales

Conexiones / Accesibilidad / Espacio



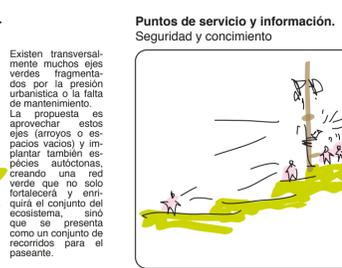
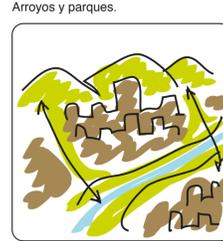
La peatonalización de algunas de las calles anexas al cauce y el uso de rampas (de entre un 3 y 5% de pendiente) para los cambios de nivel asegurarán el libre acceso para todos al parque fluvial y harán la transición entre el paseo por la ciudad al paseo por el parque prácticamente imperceptible.

Ecosistema y conexión de espacio libre



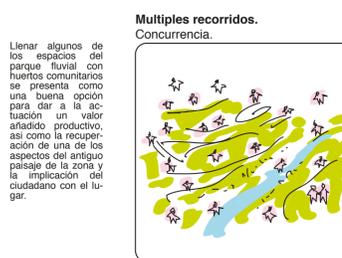
La incorporación de usos agrícolas, deportivos y lúdicos conllevarán a la implicación del ciudadano con el lugar, a lo que sucederán más usos y más apropiación e implicación. El río de la ciudad, la ciudad del ciudadano.

Tejer el sistema de espacio naturales. Arroyos y parques.



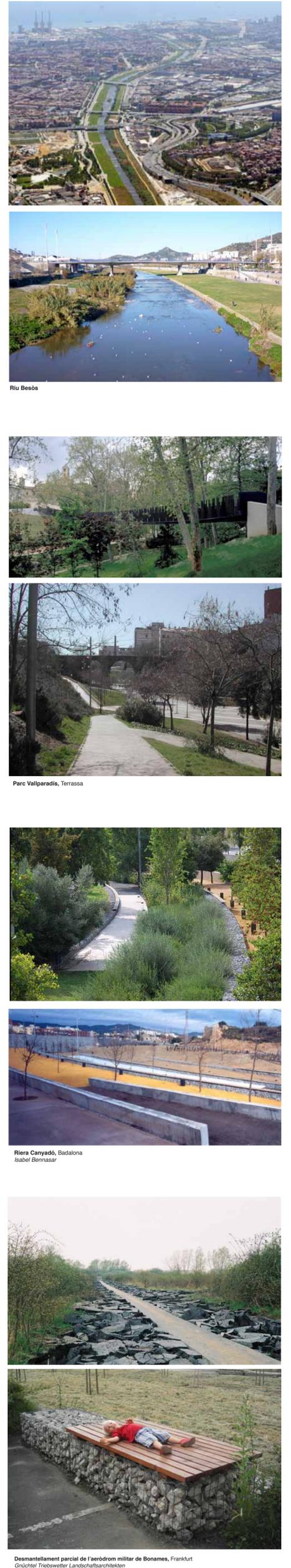
Se dispondrán elementos de información y servicio en cada entrada al cauce y en puntos singulares del río. Para asegurar la seguridad y el conocimiento de los ciudadanos, así como para hacer el parque más habitable y dar servicio a las actividades que allí se den.

Recuperar la actividad agrícola. Huertos comunitarios



Los distintos recorridos a lo largo del parque y entre sus espacios y elementos colindantes implicarán una red de flujos de movimiento. Esta concurrencia aumentará la sensación de apropiación y seguridad en el parque y ayudará a eliminar la dicotomía río-ciudad unificando estos elementos en un sólo tejido.

Referencias.



Desmantelament parcial de l'aeròdrom militar de Bonames, Frankfurt
 Grünhofer Treibswetter Landschaftsarchitekten