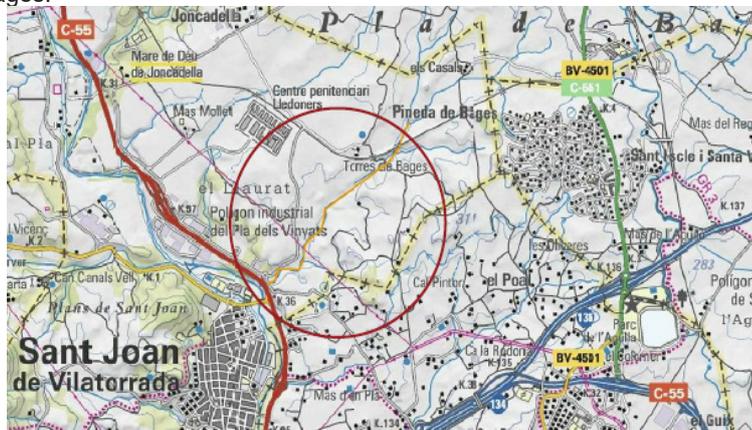


Proyecto de mejora, conservación y ordenación del Torrente Fondo y el Humedal de las Torres

LOCALIZACIÓN

El ámbito de este proyecto se sitúa en el término municipal de Sant Joan de Vilatorrada, al nordeste del núcleo urbano. Se centra en el humedal de las Torres y el torrente Fondo que tiene una cuenca pequeña, íntegramente incluida en el Pla de Bages. Este torrente nace junto a la masía Els Casals y bordea el mas de las Torres, donde forma un humedal debido al cruce de la vía de los FGC, y desemboca en el río Cardener. En su corto recorrido, de aproximadamente 3 kilómetros, el torrente Fondo contribuye de manera muy significativa en el paisaje del sector Oeste del Pla de Bages.

El humedal de las Torres es un hábitat del que las aves y los anfibios sacan provecho, el torrente ofrece un refugio húmedo, agua limpia, un hábitat para las hierbas hidrófilas, rodales de pinares y robledales y, en su tramo final, un buen bosque de ribera con grandes álamos, sauces y fresnos. Por si fuera poco, el torrente Fondo acoge además tres poblaciones separadas y con grandes ejemplares, de más de 26 metros de altura de álamos (*Populus tremula*), la más grande conocida en la comarca del Bages donde el álamo temblón es un árbol muy raro.



Localització

DESCRIPCIÓN DEL ESPACIO

El ámbito de trabajo se ha dividido en dos tramos bien diferenciados:

Torrente Fondo

Este tramo presenta una gran diversidad de vegetación de ribera autóctona, pero también encontramos núcleos de poblaciones de cañas (*Arundo donax*), robinias (*Robinia pseudoacacia*) y ailantos (*Ailanthus altissima*) como vegetación invasora.

Un camino recorre en paralelo al torrente, cruzándolo en numerosas ocasiones. Aunque en general el estado del camino es bueno y presenta una calidad paisajística muy interesante, en ciertos puntos presenta pendientes significativas con problemas de erosión, árboles caídos que obstaculizan o dificultan el paso y puntos de cruce del torrente poco adecuados.

Humedal de Las Torres

El humedal se encuentra dividido por dos grandes taludes sobre los que pasa la vía de los FGC de la línea Súria-Manresa. Un túnel atraviesa la vía, conectando el humedal tanto para peatones como a nivel hidráulico. Este tiene los cajones de hormigón separados por donde circula el agua de un humedal al otro.

Actualmente el humedal se encuentra colmatado de sedimentos. Se ha buscado una entrada de agua principal que los arrastre, aunque parece más adecuado pensar que proceden de la gran extensión de cultivo de cereal que le rodea. Estos campos se encuentran durante largas épocas sin vegetación, lo que propicia la erosión del suelo, que queda acumulado al llegar al humedal. Esta situación es histórica y hasta el presente no se ha detectado esta problemática, por lo tanto se propone no actuar sobre este factor, previendo que en un futuro será necesaria una nueva actuación de dragado de algunos puntos del humedal.



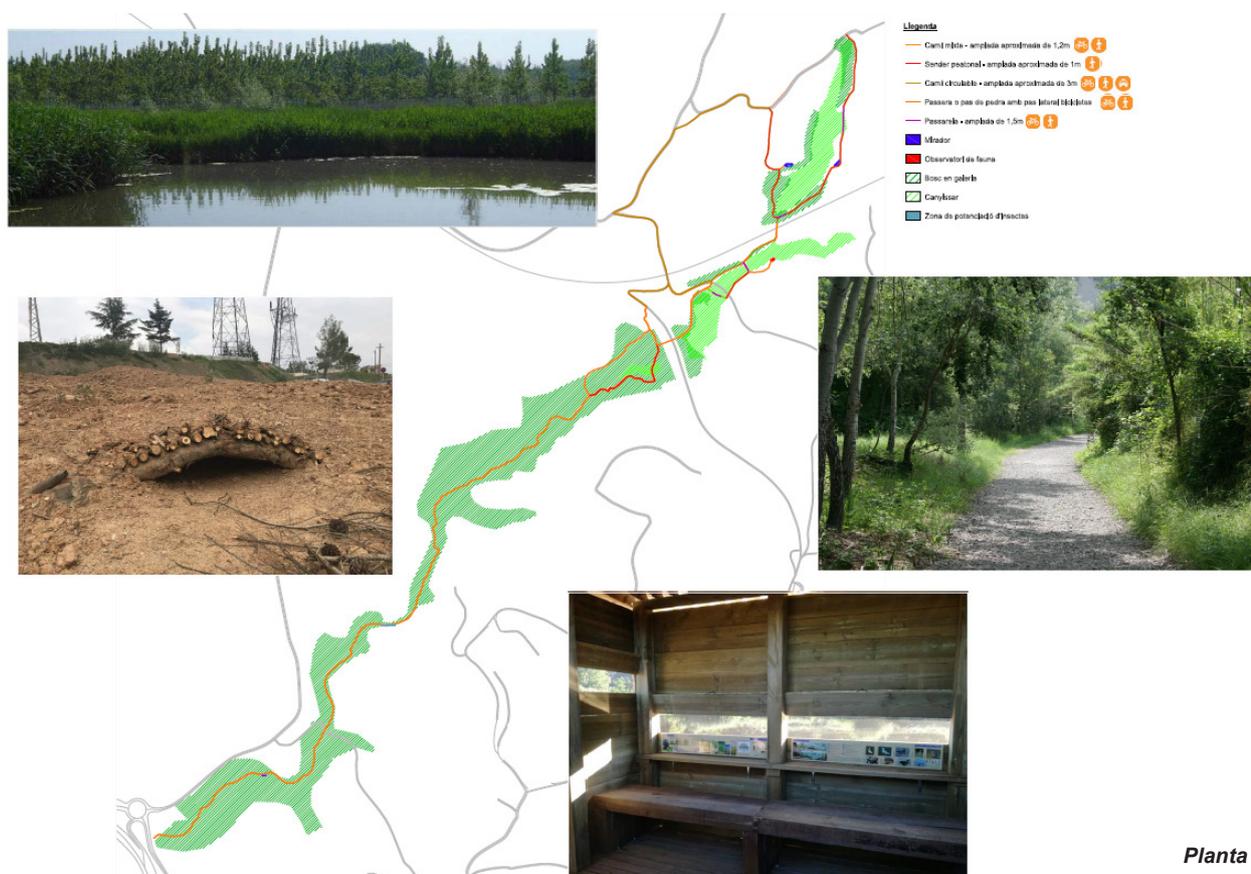
Proyecto de mejora, conservación y ordenación del Torrente Fondo y el Humedal de las Torres

OBJETIVOS DEL PROYECTO

Este proyecto se centra en la mejora, conservación y ordenación del humedal de las Torres, del torrente Fondo y con el objetivo general de conservar y mejorar las cualidades ecosistémicas y paisajísticas de estas zonas húmedas a la vez que se facilita la visita del ámbito.

Entrando en detalle en los objetivos, son los siguientes:

- Alcanzar la madurez ecológica del espacio a partir de especies autóctonas.
- Mejora de la calidad del agua.
- Garantizar la calidad como hábitat de las especies que le son propias para fomentar fauna, especialmente en el tramo bajo.
- Revisión y ordenación del sendero para garantizar el paso, facilitar la conservación del camino y para impedir que éste entre en contradicción con objetivos de conservación.
- Mejora paisajística del espacio y ordenación del uso social: actuaciones encaminadas a la mejora global del espacio y su visita.
- Integración de los taludes y minimización del impacto de la traza del tren en la zona.



Planta objetivo

DIRECTRICES DE LAS ACTUACIONES PROPUESTAS

Para conseguir los objetivos anteriores y potenciar a nivel social y ecológico del humedal de las Torres se ha trabajado en diferentes tipologías de actuaciones que se pueden agrupar según el objetivo que buscan:

1. Eliminación de especies alóctonas, que empiezan a estar presentes en los humedales, degradando la calidad ecológica del espacio.
2. Actuaciones de ordenación y mejora de la red de caminos de acceso al humedal desde el núcleo urbano de Sant Joan de Vilatorrada.
3. Creación de un espacio de ocio y observación a una balsa del torrente.
4. Creación y recuperación de espacios de ocio en torno a los humedales, como son un mirador en un punto alto, la recuperación de una barraca de viña y la instalación de un observatorio de fauna.
5. Actuaciones de mejora de las comunidades vegetales para potenciar la conectividad del espacio y aumentar el espacio de refugio para la fauna.
6. Actuaciones de potenciación de fauna, creando también algunas estructuras que tengan un carácter educativo que permita a escuelas y asociaciones aprovechar y aprender de este espacio y de la fauna que vive en él.
7. Actuaciones de dragado de los humedales para potenciar la superficie de aguas libres, que con el arrastre de sedimentos de los campos de cultivo de alrededor, han quedado muy reducidas.