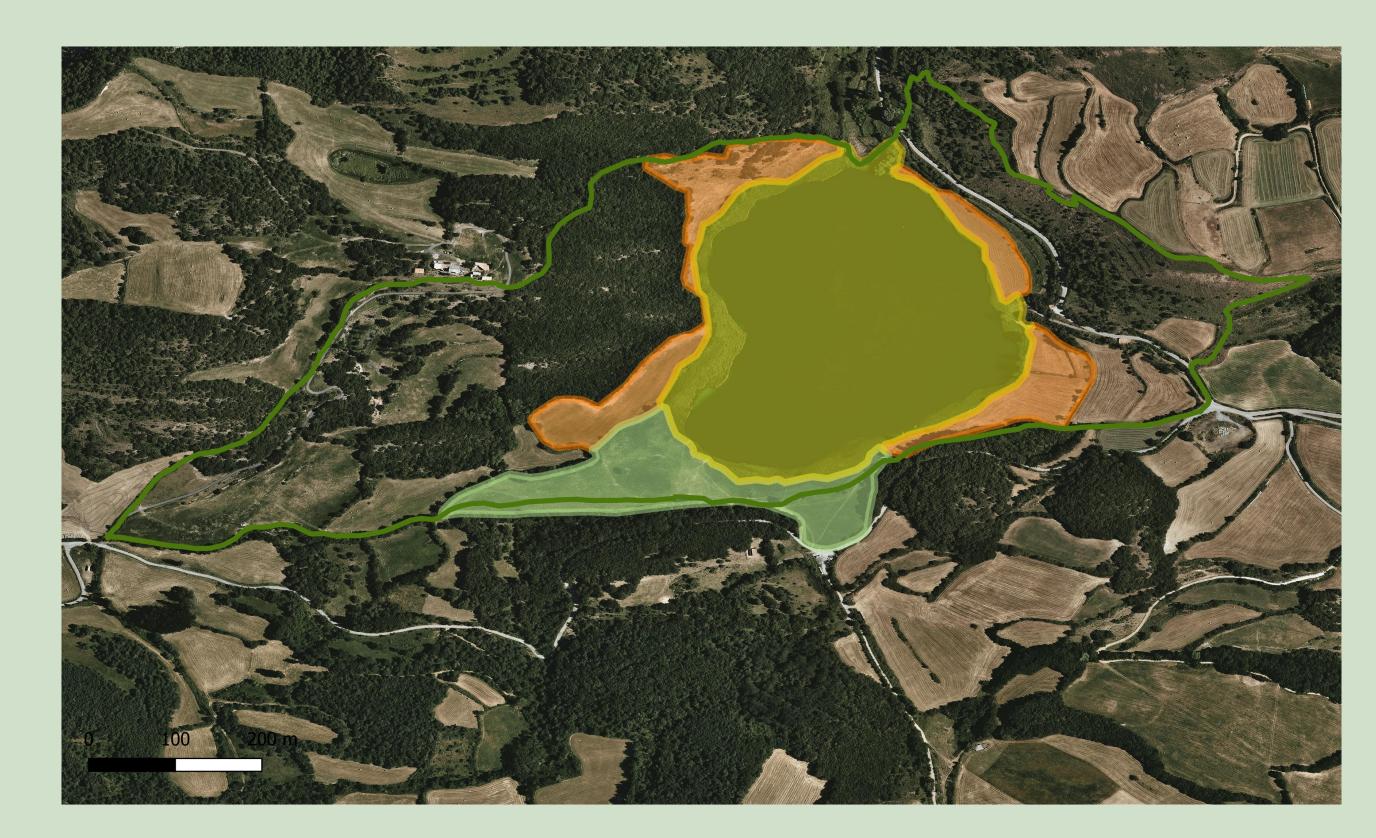
KARST PALLARS. Conservación de lagos cársticos del Pirineo catalán

Proyecto impulsado por La Sorellona, con el objetivo de mejorar y preservar el estado ecológico del lago de Montcortès. Se trata de un proyecto de restauración ecológica, mediante la extracción de especies exóticas invasoras, actuaciones de conservación de hábitats y refugios de fauna, así como la ejecución de varias actuaciones de ordenación del uso público.

¿Por dónde podemos pasear?

La sectorización del lago de Montcortès y su entorno más próximo tiene como objetivo hacer compatibles los distintos usos que se desarrollan con la protección de especies y hábitats ligados al lago.

Os invitamos a pasear por el itinerario circular señalizado creado alrededor del lago de Montcortès. Tiene un recorrido de 3,8km y un desnivel de 199m. Se ha diseñado recuperando antiguos caminos, pasando por varios hábitats y aportando diferentes perspectivas de este lago único.



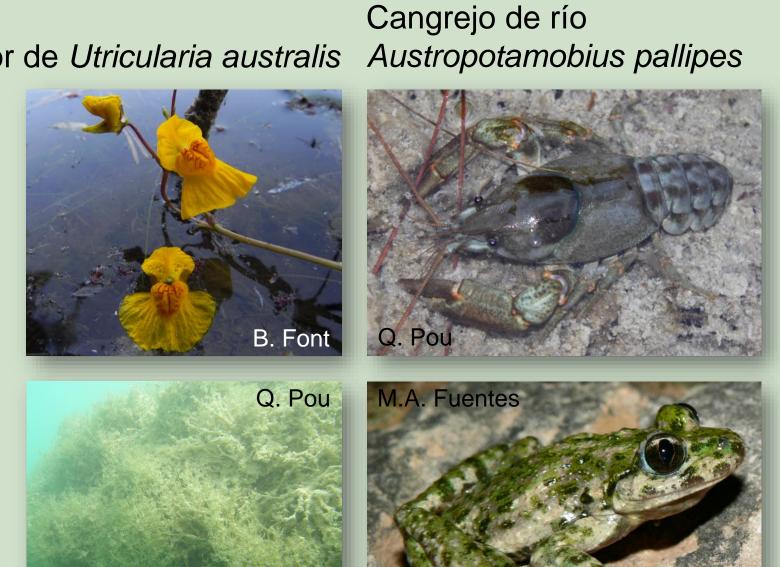
Durante este itinerario andaréis alrededor de zonas protegidas. Os pedimos que seáis respetuosos con la señalización y que, en caso de querer acercaros al lago, lo hagáis en la zona delimitada de uso público y no accediendo en las zonas con otras prioridades.

- Zona de prioridad de conservación de la naturaleza. Las evitamos para minimizar molestias a la fauna y la degradación de los hábitats
- Zonas de prioridad de usos tradicionales (principalmente agricultura y ganadería). Las evitamos para reducir el pisado de cultivos o prados y las molestias al ganado.
- Zona de uso público y de uso ganadero. Minimizamos la pisada no saliendo de los caminos señalizados, cerramos las vallas ganaderas y cuidamos el entorno.
- Itinerario señalizado. Perfil de la ruta: Descárgate el track aquí:

Las especies introducidas, una grave problemática para la conservación de la naturaleza

La introducción de especies invasoras, por parte de los humanos, es una de las principales causas de la pérdida de biodiversidad y de la degradación de los ecosistemas. En el lago de Montcortès encontramos carpas y carpines como principales especies exóticas invasoras que provocan impactos ecológicos importantes, como por ejemplo:

- Bioturbación: Las carpas y carpines tienen tendencia a remover el fondo, enturbiando el agua y provocando eutrofización en el lago. Este hecho hace proliferar las algas.
- Depredación sobre el zooplancton. Al disminuir el zooplancton aumenta el fitoplancton del lago, causando una disminución de la transparencia del agua. Este hecho afecta negativamente a los macrófitos (plantas acuáticas) que han sufrido un declive generalizado.
- Desaparición de especies autóctonas: de flora, anfibios o invertebrados cómo el cangrejo autóctono, libélulas, etc. Al disminuir las poblaciones de estos grupos también disminuye la presencia de sus depredadores, como pájaros y murciélagos, que encuentran en el lago una fuente de alimento.



Poblamiento de carácias Sapillo moteado Pelodytes punctatus

Es responsabilidad de todos evitar nuevas introducciones.

No liberes especies animales o vegetales. Hay centros especializados para recoger fauna exótica.

Evita la entrada de material deportivo acuático (cayac, paddle surf, etc.). Es una de las principales fuentes de entrada de especies exóticas.









