

EL BOLETÍN DE LOS BOSQUES DE RIBERA

Boletín nº 6

Junio 2022

LIFE ALNUS—EL BOSQUE DEL RÍO

Remarcaeje de madera muerta en el Ter

13 de octubre de 2021

Con relación al seguimiento del nuestro “Protocolo de desplazamiento de madera muerta en espacios fluviales en conchas mediterráneas”, continuamos con el remarcaeje de los restos leñosos que nos servirán como herramienta de control para poder ofrecer, a la larga, posibles soluciones basadas en la naturaleza desde un enfoque innovador.

Los grandes restos leñosos influyen en la morfología de los ríos y en los procesos de erosión y retención de sedimentos, creando grandes áreas de sedimentación. Contribuyen en la disipación de los efectos de las crecidas al disipar parte de la energía del flujo del agua, al mismo tiempo que retienen sólidos y partículas en suspensión. Forman parte del sistema fluvial y contribuyen a su biodiversidad como microhábitats, así como a la retención del carbono en el suelo. No obstante, la acumulación de madera muerta en los ríos aumenta el riesgo de daños a infraestructuras (como puentes o diques) y de causar un aumento de los desbordamientos.

Para evaluar los posibles efectos en la geomorfología de los ríos, es importante entender la distribución de la madera en estos, sus movimientos y el tiempo de permanencia en su lugar.

Entender la dinámica de movilización de la madera muerta en riberas y lechos fluviales permitirá elaborar orientaciones de como gestionar la para mantener o potenciar la dinámica ecológica de los ríos y, a su vez, disminuir los riesgos para las infraestructuras. Esta necesidad es prioritaria, especialmente, en los casos de grandes cúmulos de madera muerta producida por las crecidas extraordinarias. En estas situaciones, la gestión típica suele ser la retirada sistemática de la madera, sin atender a criterios ecológicos en aquellos lugares donde no suponga un riesgo significativo para las infraestructuras fluviales.

Des de las crecidas del Gloria en el 2020, no ha habido ninguna otra crecida que haya movilizado los elementos que tenemos marcados. ¡Paciencia y agua!



Trabajos silvícolas de mejora del bosque de ribera en la Riera de Vallforneros de Cànoves y Samalús

26 de noviembre de 2021

En el marco de las actuaciones de la acción C2 *Trabajos silvícolas de mejora del hábitat* en la cuenca del Besós, se han impulsado diferentes acciones coordinadas por el Ayuntamiento de Granollers y el Consorcio Besós-Tordera para actuar sobre un tramo muy concreto de la Riera de Vallforneros, a su paso por Cànoves.

Los tratamientos, concretamente, se han hecho para la erradicación de especies alóctonas invasoras tales como la robinia (*Robinia pseudoacacia*), en anillado de árboles de grandes dimensiones, principalmente plátanos de sombra (*Platanus x hispánica*) y la retirada, a través de la tala y técnicas de poda de altura, de diversos pies de robinia y plátanos con el objetivo de priorizar las especies de ribera presentes, como puede ser el aliso (*Alnus glutinosa*). Los trabajos han sido efectuados por la empresa

Virens de Cardedeu y los restos de estos trabajos han sido aprovechados por los propietarios que, amablemente, han cedido el permiso para poder efectuar estas actuaciones dentro de sus propiedades. Una fracción pequeña de las ramas más gruesas de estos trabajos servirán para la [construcción de refugios de fauna](#), concretamente para nutrias, en diversos puntos del río Congost.



Empiezan las obras en el ámbito de la Illa de les Gambires y del Sorral, en les Masies de Voltregà

3 de enero de 2022

Uno de los proyectos demostrativos más grandes del proyecto LIFE ALNUS ha empezado su andadura definitivamente hacia su ejecución, después de meses y años trabajando una propuesta técnicamente compleja y altamente innovadora, como mínimo en Cataluña.

La Agencia Catalana del Agua (ACA) ha adjudicado las obras para la [restauración del espacio fluvial de las Gambires y la isla del Sorral](#), en un tramo de cuatro kilómetros del lecho del río Ter, a su paso por los municipios de Torelló y las Masies de Voltregà, en la comarca de Osona.

Los trabajos iniciados supondrán una inversión cercana a los 450.000€, relativos a actuaciones de restauración hidromorfológica, en acuerdo con los objetivos planteados en el proyecto LIFE ALNUS, del cual ACA participa como socio.

Las actuaciones relativas a la isla de las Gambires, donde el Ter se divide de manera natural en dos brazos, consisten en la aportación de grava al canal principal del río para compensar su falta y favorecer la sobre elevación de la lámina de agua, permitiendo que el agua circule también a través del canal secundario.

Eso hará posible que mejore la conexión hidrológica de la isla y que se puedan recuperar alisedas, hábitat de interés comunitario prioritario, actualmente en regresión, a la vez que se actuará sobre vegetación, eliminando las especies exóticas presentes en la isla.



Las actuaciones previstas en la isla del Sorral consistirán en la demolición de la pasarela y descompactado del camino de acceso, aportar y redistribuir grabas en aguas más arriba y más abajo dado el funcionamiento de trampa de sedimentos de la pasarela.

Dentro del actual período de planificación (2016-2021) que impulsa la ACA y donde se están destinando 8,7M€ en medidas para actuaciones de recuperación de la morfología fluvial y las riveras en las cuencas internas de Cataluña, podemos decir que esta actuación concreta en el Ter supone una obra de restauración y rehabilitación hidromorfológica de gran envergadura y que genera un precedente muy importante en la replicabilidad de este tipo de actuaciones. En otros rincones del territorio, gracias al tercer ciclo de planificación (2022-2027), se prevé destinar más de 44M€ para la restauración hidromorfológica en cuencas internas de Cataluña.



Construcción de refugios de fauna

17 de enero de 2022

Con los restos leñosos de las especies autóctonas, provenientes de cortas efectuadas para la acción C2 en la ribera de Vallforners en Cànoves, una fracción pequeña de estas ramas más gruesas ha servido para la **construcción de refugios de fauna**, concretamente para nutrias, en diferentes puntos del río Congost.

De la mano del Consorcio del Besòs, la Fundación Rivus y el Grupo de Biología de la Conservación del CTFC plantearon diversos puntos de interés para ubicar estos refugios.

La construcción ha sido realizada por el Centro Especial de Trabajo especializado Heliz, de la Fundación Viver de Bell-lloc de Cardedeu.

¡Gracias a todos y a todas por el trabajo hecho!



Visita de TV3 en las zonas de actuación de la cuenca del Besòs

28 de enero de 2022

Con la comunicación de la construcción de los refugios para nutrias al río Congost, el equipo de la delegación Maresme-Vallès Oriental de TV3 nos visitó este pasado mes de enero para hacer llegar el proyecto LIFE ALNUS a toda Cataluña.

Durante la grabación dimos a conocer diversos puntos y actuaciones hechas en el marco del proyecto, intentando reflexionar entorno a la recuperación de la dinámica fluvial y de la importancia de la recuperación de los hábitats riparios.

Podéis encontrar la noticia al enlace siguiente: <https://www.cma.cat/tv3/alcanta/telenoticies-comarques/recuperacio-del-riu-congost-amb-el-projecte-life-alnus/video/6148198/>

Acuerdos y autorizaciones con propiedades de bosques de ribera

Febrero y marzo de 2022

Con el fin de iniciar las obras de la acción C2. Medidas silvícolas de restauración de las alisedas, con el objetivo de mejorar la estructura y la calidad ecológica de las alisedas más estratégicas de la cuenca del Ter, mediante trabajos silvícolas de eliminación de especies invasoras, así como la reintroducción del hábitat en tramos desestructurados o extinguidos en el pasado y así mejorar la conectividad del hábitat, hemos reemprendido los **contactos con distintas propiedades** adyacentes al río para que nos permitan el acceso a sus fincas y ampliar, de esta forma, la mejora y protección de los bosques de ribera en cerca de 120 ha a lo largo del río Ter.

Jornada LIFE ALNUS en el marco de las Jornadas Naturalistas de Osona

2 d'abril de 2022

Con el inicio de las obras de la actuación C3. Restauración de ríos fuertemente incididos o modificados geomorfológicamente, al río Ter en su paso por Torelló y Masies de Voltregà, en el marco de las Jornadas Naturalistas de Osona, se ha promovido una **visita técnica de campo** para seguir dando a conocer, comunicar y explicar la importancia de la recuperación hidromorfológica como base para la recuperación de la dinámica de todo el sistema fluvial y ripario de la cuenca del Ter.

Una decena de personas acompañaron a la delegación del LIFE ALNUS (CTFC y CERM) y la dirección de obra (ENGHYDRA) a lo largo del ámbito de actuación de las obras. Allí se repasaron las técnicas y acciones que permitirán la reconexión de la isla y el antiguo brazo secundario con el río Ter.

El "Proyecto de Rehabilitación hidromorfológica entre la isla de las Gambires y la finca de Espadamala de Baix (Torelló), incluyendo la isla del Sorral (las Masies de Voltregà), al río Ter" consiste en la actuación en un tramo de casi 4 km del río Ter, mediante actuaciones de recuperación de la morfología, la conectividad

DESCOBREIX ELS SISTEMES NATURALS
Sortides naturalistes a Osona

02 04 2022 **RECUPEREM EL BOSC DEL RIU!**
VISITA GUIADA A LES OBRES DE RESTAURACIÓ DEL RÍU TER A LES MASIES DE VOLTREGÀ

Forma una visita guiada a les obres de restauració del riu Ter a les Masies de Voltregà. Es tracta d'una actuació emmarcada en el projecte LIFE ALNUS, que té com a objectiu la recuperació dels boscos de ribera amb l'objectiu de connectar i restaurar el sistema fluvial i ripari del Besòs.

El treball que s'ha estat fent l'any 2022 són de millora de la connectivitat de la riba i les illes de tractament i entrada de la vegetació mediterrània i de les zones amb espècies invasives.

10.00h Pont de l'Arçada. Zona de obreres al riu Ter a les Masies de Voltregà. Espot-Nordest-Nord-est de les Masies i Gal·là. Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya i Centre d'Estudis dels Rius Mediterranis (CERM) - Museo del Ter

Organitzat per: CERM i Centre d'Estudis dels Rius Mediterranis, GRUP DE NATURALISTES D'OSONA, Museo del Ter, Ajuntament de Manlleu

Col·labora: LIFE ALNUS

Es recomana portar calçat còmode per caminar. Els desplaçaments es fan de manera particular per carretera i sense pagar. Les activitats es desenvolupen en zones protegides per l'Associació de Responsabilitat Civil de l'Organització. La resta de seguretat que es pugui establir no té cap cobertura.

Les activitats es fan en grups reduïts i caldrà inscripció prèvia per mitjà del formulari que trobareu a l'Agència del Museu del Ter o al telèfon 93 831 91 98 (Museu del Ter).

Podreu trobar més informació a: www.museudeliter.cat - mon.uxic@cerm/ - www.gno.cat

