

BOLETÍN N°3 – NOVIEMBRE 19

Acción E2: Life Alnus en el “Restauraríos 2019”

Se ha presentado el proyecto LIFE ALNUS en el “Restauraríos”, el III Congreso Ibérico de Restauración Fluvial que ha tenido lugar en Murcia, entre el 12 y 14 de junio, organizado por el CIREF.



El objetivo del congreso es ser un foro dónde los diferentes expertos en restauración y gestión fluvial de la Península Ibérica puedan reflexionar sobre el papel que la restauración y gestión fluvial tiene que desarrollar durante el segundo ciclo de

planificación hidrológica, marcado por la Directiva Marc de l’Aigua para el período 2015-2021.

Acción E1: Iniciada la primera fase de acciones de educación y sensibilización ambiental.

Durante el último trimestre del curso 18-19, se han iniciado las pruebas piloto de educación y sensibilización ambiental dentro del proyecto LIFE ALNUS, con 4 grupos de 1ro de la ESO del Instituto del Ter de Manlleu. El objetivo es dar a conocer y descubrir las funciones del bosque de ribera.



Se realizó una salida al río, donde los alumnos hicieron una actividad didáctica consistente en el cálculo simplificado de dos índices biológicos: el QBR - calidad del bosque de ribera - y el IHF - índice de hábitat fluvial. También se hizo un recorrido fluvial para identificar los rasgos característicos de la vegetación de ribera, y descubrir otros elementos de la biodiversidad fluvial. Finalmente, se hicieron dos experimentos para entender los efectos del bosque de ribera en la calidad del agua, y cómo protegen de la erosión fluvial las riberas. Todos los alumnos contaban con un pequeño dossier didáctico que les permitió recoger las observaciones y el trabajo realizado durante el taller.

Acción F1: Reunión de coordinación anual del proyecto Life Alnus

El pasado 23 de julio se hizo la reunión de coordinación anual del proyecto Life Alnus con todos los socios. Se ha llegado en el ecuador del proyecto y se repasan las distintas acciones de seguimiento y comunicación. Se inician las acciones piloto pendientes en cada una de las cuencas.

Se siguen las rodalizaciones e inventarios botánicos y forestales para saber de primera mano la calidad del hábitat.



Acción A2: Se firma un convenio de custodia fluvial en el marco del Life Alnus

ACA y los ayuntamientos de Canovelles, les Franqueses del Vallès y Granollers han firmado un convenio de custodia fluvial que incluirá más de 106 hectáreas del río Congost, parte de las cuales está dentro del proyecto Life Alnus.

El objetivo es proteger y desarrollar el ecosistema acuático y contribuir en el logro de los objetivos fijados en el proyecto europeo.

Se realizarán acciones de restitución, de protección de las alisedas, de eliminación de alóctonas, de mantenimiento, difusión y educación ambiental.



Acción C3: Se inician trabajos en las basses de Gallissà (Bellver de Cerdanya)

En septiembre se han iniciado los trabajos en Basses de Gallissà, para poder restituir las condiciones ecológicas que permitan la recuperación del bosque de ribera. La zona, a pesar de que está tocando el río, estaba desconectada debido a la ubicación de las motas que confinan el río, y no dejan inundar las zonas adyacentes en los momentos de mayor crecida estacional. Estas crecidas ayudan a mantener el nivel freático alto y traen nutrientes y sedimentos en el terreno, básicos para la supervivencia del bosque de ribera, que

tiente el efecto de laminar y bajar la velocidad del flujo de agua en caso de grandes avenidas, a parte de retener el sedimento y hacer que el agua no tenga tanta capacidad transportadora. Es decir, el bosque de ribera actúa como amortiguador de los efectos de las grandes avenidas.



Los trabajos consistirán en retirar las motas y la conexión del río con las tres balsas de la zona, con un flujo de agua semi-permanente que contribuirá en elevar el nivel freático y será permeable al paso de los peces, por lo que mejorarán las condiciones ecológicas y la naturalización del espacio. A los alrededores de estas zonas se plantarán alisos, sauces y fresnos para permitir la proliferación del bosque de ribera. Estas actuaciones tienen que servir de modelo para poder extrapolarlo en otras zonas con problemáticas similares.

Acción C3: Los trabajos en las balsas de Gallissà avanza

Los trabajos del proyecto Life Alnus en las balsas de Gallissà continúan durante el noviembre. De momento se han llevado a cabo estas acciones:

- Se ha eliminado la mota y se ha preparado el terreno para la plantación.
- Se ha instalado la tubería que va hacia la primera balsa y por donde entrará el agua del río Segre en el sistema. Está previsto sembrar en la zona de tierras removidas para naturalizar y estabilizar los taludes.
- Se ha construido la pasarela encima del tramo abierto que conectará la primera balsa y la segunda.
- Se han plantado alisos, sauces y fresnos para ayudar a la consolidación del bosque de ribera que antiguamente había en la zona.



Acción F2 y D4: Reunión de Socios, Comité asesor y colaboradores del Life Alnus

El martes 19 de noviembre tuvo lugar una reunión en la UVic - UCC de actuaciones silvícolas de restauración de la continuidad y la calidad ecológica de los alisares. En esta reunión se han discutido con los socios del Life Alnus y el Comité asesor y colaboradores las técnicas de mejora silvícolas, de tratamiento de exóticas y de restauración de los alisares en tramos potenciales donde han desaparecido.



Acción E1: Arranca la exposición itinerante del Life Alnus

Se ha instalado la exposición itinerante "Els boscos del riu, els grans desconeguts", que recoge en 8 paneles interactivos los objetivos del proyecto europeo Life Alnus.

A partir de hoy 29/11/19 hasta el 07/01/20 estarán expuestos en la facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad de Vic.

La exposición tiene como finalidad dar a conocer los bosques del río, o de ribera, que a pesar de ser unos de los bosques con mayor biodiversidad, son unos grandes desconocidos para la mayoría de la población.

Estos bosques aportan muchas ventajas en cuanto a la regulación de los ríos, mitigación de crecidas y de sus efectos, calidad de las aguas y son el hábitat de una gran biodiversidad con un alto valor paisajístico. No obstante, su situación en zonas llanas y accesibles ha hecho que a menudo los diferentes usos agrícolas, urbanos o industriales, les hayan ganado terreno, haciéndolos desaparecer y degradándolos.

En los bosques existentes se regulan los cursos fluviales con un seguido de presas, esclusas, rompeolas o motas provocando que las pequeñas crecidas estacionales del río que inundaban temporalmente estos bosques prácticamente hayan desaparecido. Estas inundaciones aportan nutrientes y hacen subir el nivel freático, por lo que si desaparecen, las condiciones ecológicas necesarias para su buena salud son cada vez más difíciles de encontrar.

En la exposición se detallan cuáles son las principales problemáticas que presentan los bosques, y qué acciones se pueden hacer por parte de la ciudadanía para mejorar su situación, comparando la distribución del hábitat actual y la que podría llegar a alcanzar. Finalmente se detallan las zonas y las actuaciones piloto que se han ejecutado para mejorar las condiciones ecológicas que permitan al bosque de ribera recuperar su hábitat.



TWITTER: @lifealnus
#LIFEALNUS
INSTAGRAM: life_alnus
WWW.LIFEALNUS.EU