

RIOS ACCESIBLES Y CUSTODIA FLUVIAL EN LA COMUNIDAD DE MADRID

TERRITORIOS VIVOS

Es una entidad sin ánimo de lucro y de base social, nacida en 2004, que está convencida de que la sostenibilidad depende del reconocimiento por parte de toda la sociedad de la importancia del buen funcionamiento de los sistemas naturales, y de que todos y cada uno de nosotros -ya sea como individuos o como organizaciones- podemos contribuir a su conservación desde el compromiso y el trabajo conjunto; sencillamente porque la buena salud de los ecosistemas redundará en una mayor calidad de vida, en una mejor sociedad.

Actualmente la asociación cuenta con una base social multidisciplinar con una fuerte convicción común: trabajar por la sostenibilidad transformando la relación de la

sociedad con su patrimonio natural.

Comenzó trabajando con los ecosistemas fluviales en el año 2007, en el marco del **Proyecto Ríos**, una iniciativa de voluntariado ambiental a escala ibérica cuyo objetivo es la implicación de la población en la conservación de los ríos. El proyecto busca la participación de la sociedad en su más amplio sentido, ofreciendo diferentes espacios de actuación, como el diagnóstico y la educación ambiental.

En estos cinco años de implantación en la Comunidad de Madrid, se ha acumulado un importante volumen de información, datos sobre el estado del ecosistema fluvial y -especialmente relevante para este proyecto- definición de necesidades concretas de actuación. De esas necesidades y de la evolución del compromiso de los voluntarios surgen las actividades planteadas aquí.

Autor: Jorge Domínguez Palacios
Asociación Territorios Vivos
Otros autores:
Fernando Arias (Asociación Territorios Vivos)
Mario Burgui Burgui (Asociación Territorios Vivos)
Tomás Fernández Harjanne (Asociación Territorios Vivos)
Antonio López Santalla (Asociación Territorios Vivos)
Antonio Ruiz Salgado (Asociación Territorios Vivos)
Amaya Sánchez Sánchez (Asociación Territorios Vivos)



TERRITORIOS ACCESIBLES

El Proyecto Ríos es un proyecto para toda la sociedad. Siendo así, se consideró necesario hacerlo accesible, especialmente para las personas con discapacidad, pero también para facilitar la participación de mayores y niños. Para ello, con el apoyo de la Obra Social de La Caixa, durante los meses de febrero a octubre de 2012, se ha iniciado un proceso de adaptación que finalmente no solo ha servido para avanzar en la adaptación del Proyecto Ríos, sino para poner de manifiesto la necesidad de incluir la accesibilidad de forma transversal en el trabajo de Territorios Vivos.

Adaptación del Proyecto Ríos a personas con discapacidad.

El proyecto se divide en tres fases; una primera de detección de necesidades específicas y determinación del alcance de las actuaciones, una segunda de materialización de las adaptaciones y una tercera de apoyo y seguimiento a medio y largo plazo.

1ª Fase.

Para conocer de forma más específica las necesidades reales de accesibilidad y el nivel de adaptación que se

podía conseguir de acuerdo a los recursos, el tiempo y las características del proyecto, se han realizado reuniones, jornadas de campo y talleres junto a entidades que trabajan en el área social; el CEAPAT (Centro Estatal de Autonomía Personal y Ayudas Técnicas), ASPAYM (Asociación de Lesionados Medulares y Grandes Discapacitados Físicos), FEAPS (Confederación Española de Organizaciones en favor de las Personas con Discapacidad Intelectual), y ELEA.S.L., empresa de ingeniería especializada en el diseño y desarrollo de sistemas y soluciones tecnológicas inteligentes.

Con estos primeros encuentros, se pudieron poner en común las distintas aproximaciones y la experiencia de las diferentes entidades.

2ª Fase.

Se llevaron a cabo las actuaciones planteadas, que se resumen en las siguientes:

- Adaptación de los materiales de inspección en el río. Mediante las salidas al río y los talleres, en los que se ha contado con la participación de Aspaym, CEAPAT y de ELEA, se han desarrollado una serie de adaptaciones

para poder coger muestras, analizar la calidad del agua y estudiar macroinvertebrados de manera accesible, transformando de forma sencilla pero práctica los materiales que habitualmente se usan en el río en el marco de la inspección, como son las lupas, bandejas, redes, tiras reactivas o el termómetro acuático.

El resultado obtenido es una serie de sugerencias para adaptar estos materiales, que deberán ser aplicadas y adaptadas según las condiciones específicas de cada usuario.

- Adaptación del Manual de Inspección Básica a lectura fácil. Con el apoyo del CEAPAT y de FEAPS, se ha creado un documento que, al igual que ocurre con los materiales comentados anteriormente, no pretende ser una solución universal pero sí un punto de partida que se irá mejorando con el uso, con la participación y las aportaciones de los voluntarios. El Manual podrá descargarse de la página web creada para el proyecto.

- Creación de una aplicación interactiva. La anotación de datos que realizan los voluntarios durante la inspección, realizada siguiendo el esquema propuesto en el cuestionario del Manual de Inspección Básica, y el seguimiento del propio Manual pueden ser tareas complicadas para algunas personas, especialmente en el caso de aquellas con movilidad reducida. Se consideró adecuado la creación de una aplicación que pudiera utilizarse en una tablet o tfo móvil en la cual, con distintas técnicas adaptadas a cada

persona se pudiese seguir el manual y completar el cuestionario. Para esto, con la ayuda de ELEA, se estudiaron diferentes metodologías como los sistemas de pulsación, la inclusión de contenidos audiovisuales y la transferencia de información. En este proyecto se ha completado una aplicación básica, con contenidos audiovisuales y con transferencia de datos por la red que facilitará la participación de todos los voluntarios del Proyecto Ríos. Esta actividad continúa en su fase de desarrollo y se están buscando fondos para crear la aplicación completa, donde se puedan incluir las adaptaciones más complejas.

- Página web Territorios Accesibles. Es un espacio donde se refleja la evolución del proyecto y desde donde se podrán descargar los materiales generados; el Manual adaptado y la Aplicación Interactiva, pero sobre todo pretende ser un lugar de encuentro y de fomento para todas aquellas iniciativas relacionadas con la accesibilidad en el entorno natural.

3ª Fase.

La tercera fase, de apoyo y seguimiento a medio y largo plazo, seguirá en los próximos meses y para ello se continuará apostando por la red de trabajo generada gracias al proyecto.



¿Qué es la custodia fluvial?

La custodia fluvial es la aplicación a los ríos de la custodia del territorio. Pretende lograr una mayor implicación del conjunto de la sociedad tanto a través de "adopciones de río" como de "acuerdos de custodia". El objetivo es apoyar a los propietarios de las riberas y a los usuarios del dominio público hidráulico involucrando a la sociedad civil para la protección, mejora y divulgación de los valores naturales, culturales, paisajísticos de los espacios fluviales.

En el Proyecto Ríos, adoptar es hacer nuestro un tramo de río o torrente. Implica dar un paso más allá del voluntariado ambiental e involucra a un grupo de voluntarios de forma más continua y estable en la conservación de su entorno. Partiendo del conocimiento de la fase de inspección llevada a cabo con anterioridad a la adopción, el grupo de voluntarios trata de llevar a cabo proyectos de mejora ambiental creando lazos estables con otras personas, entidades o administraciones interesadas en la conservación.

CUSTODIA FLUVIAL EN LA COMUNIDAD DE MADRID

Durante los meses de mayo y septiembre del presente año se ha desarrollado el proyecto "Custodia Fluvial en la Comunidad de Madrid". La iniciativa, que ha contado con el apoyo del Programa de Voluntariado en Ríos del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, ha constituido un proyecto pionero a nivel regional y ha permitido a la asociación establecer sus primeros acuerdos de custodia fluvial en la Comunidad de Madrid.

Los tramos en los que se ha trabajado han sido el río Guadarrama aguas abajo de Collado Villalba, el Arroyo Tejada y el Arroyo de Valdeurraca (ambos afluentes del Manzanares), en los cuales se han llevado a cabo las siguientes actividades: firma de acuerdos de custodia, creación de un grupo de trabajo sobre ecosistemas fluviales, jornada de puertas abiertas sobre custodia fluvial, talleres en colegios sobre los ecosistemas fluviales, actuaciones de limpieza, retirada de especies invasoras, etc.

Firma de Acuerdos de Custodia

Se firmó un acuerdo de custodia entre la Asociación Territorios Vivos y los propietarios de las fincas colindantes al arroyo de Valdeurraca, un pequeño afluente del río Manzanares situado en el término municipal de Manzanares El Real.

Creación de un Grupo de Trabajo

Una de las actividades esenciales ha sido la creación de un grupo de trabajo sobre ecosistemas fluviales, cuyo cometido ha consistido en asesorar sobre la toma de decisiones acerca de las acciones a llevar a cabo en los tramos objetivo del proyecto.

El grupo está formado por investigadores y técnicos con amplia experiencia en custodia del territorio, ecosistemas fluviales, participación ciudadana, etc.

Aprovechando el impulso del proyecto de custodia fluvial, desde Territorios Vivos se pretende de esta forma crear una plataforma de trabajo estable a medio-largo plazo.

Jornada de Puertas Abiertas

El pasado día 22 de septiembre tuvo lugar en Collado Villalba la "I Jornada Villalba tiene un río".

El principal objetivo de este evento era sensibilizar a la población del entorno sobre los valores ambientales de los ríos y la importancia de su conservación, aprovechando la experiencia acumulada y los análisis realizados por los voluntarios del Proyecto Ríos en un tramo de dicho curso fluvial aguas abajo de Villalba.

La jornada consistió en una mesa redonda en la cual se presentó el proyecto y se expusieron los valores y problemas del río Guadarrama y un paseo por el río que permitió a los asistentes conocer de primera mano las especies de fauna y flora que alberga el Guadarrama, así como comprobar algunos de los problemas que sufre en este tramo, como por ejemplo la deficiente calidad de sus aguas.

Actuaciones en Campo

Al comienzo del proyecto, cada uno de los tramos fue recorrido y diagnosticado por los técnicos de Territorios Vivos con el apoyo del grupo asesor de expertos. Las actuaciones realizadas en cada tramo han sido las siguientes:

- En el río Guadarrama, aguas abajo de Collado Villalba, se realizó una limpieza de residuos y basuras que se encontraban en las orillas y márgenes del cauce.

- En el arroyo Tejada se realizó una retirada de cangrejo rojo americano, especie invasora que ocasiona graves daños sobre la fauna autóctona y el ecosistema fluvial.

- En el arroyo Valdeurraca se llevó a cabo un estudio y diagnóstico de la situación de la vegetación de ribera, con el fin de realizar plantaciones de especies autóctonas y poner en marcha acciones de gestión sostenible del uso ganadero.

