

COMUNICACIÓN TÉCNICA

Río Camesa, la vía azul, la vía viva

Autor: Sofía Tatiana Marcano Ganzo

Institución: Ayuntamiento de Valdeolea e-mail: agenda21p.romanico@gmail.com



RESUMEN

Los vecinos de Valdeolea consideran al río Camesa un recurso de gran valor para el territorio, por su vertebración del municipio, por su riqueza natural, por los parajes que aporta, por la historia que alberga... Y su protección y conservación, a la par que un mayor conocimiento del mismo, son en este momento una de sus prioridades. A pesar de la protección que significa la figura LIC para el río Camesa, se han detectado algunos problemas de conservación que han afectado a diversos tramos del cauce y que pueden ser causa de riesgo para las especies que alberga. Estos problemas son preocupación para muchos, como ha recogido el Foro Ciudadano para la conservación del río Camesa en el marco de los procesos de desarrollo local ligados a los recursos naturales, donde se señalaron algunas acciones como dañinas para la conservación del ecosistema fluvial. Por todo ello el Ayuntamiento de Valdeolea, se ha propuesto impulsar todas aquellas acciones que contribuyan a: * Divulgar y facilitar el conocimiento entre la población y los visitantes del valle de las especies de flora y fauna vinculadas al río Camesa que le configuran como un Lugar de Interés Comunitario fluvial (LIC), especialmente aquellas raras, endémicas o protegidas. * Divulgar el acerbo cultural ligado a los usos del río: molinos, puentes, caminos, zonas de baño, lavaderos, etc. * Potenciar el uso de las TIC en el conocimiento y divulgación de la biodiversidad del municipio, en particular de la directamente ligada al río Camesa. * Promover las buenas prácticas en el uso agropecuario de sus riberas, en el uso turístico y en la práctica de la pesca. * Implicar a la población en el seguimiento de la salud ecológica del río Camesa, con el fin de proteger y mejorar los hábitats y las especies singulares que le caracterizan, impulsando la vinculación de vecinos y asociaciones a los proyectos de voluntariado ambiental que se desarrollan en Cantabria: Proyecto Ríos y Explora tu río. * Recuperación de los tramos de ribera dañados: revegetación, limpieza, etc. * Completar las infraestructuras de saneamiento de aguas residuales, adoptando las medidas necesarias en cada una de las veinte poblaciones que conforman el municipio, así como la instalación de contadores y medidas de ahorro específicas. * Recuperación de la población de trucha común y protección de especies endémicas como la nutria o el cangrejo autóctono.

Palabras Clave: río; LIC; voluntariado; biodiversidad; calidad; agua; educación; ambiental.



Los espacios protegidos son una de las herramientas principales de una estrategia de conservación y uso sostenible de la biodiversidad, además de haberse convertido en una referencia obligada para la mayoría de los programas de desarrollo rural.

Una adecuada planificación de los espacios naturales, puede convertirse en el eje fundamental de las políticas regionales de conservación y uso de la biodiversidad, cubriendo además las demandas sociales de un desarrollo sostenible.

Los habitantes de los espacios naturales protegidos deben tener una participación activa en esta tarea. Los planes de gestión han de ser aceptados por la población local, debe al menos mantenerse el empleo y las rentas y el desarrollo obtenido debe ser económicamente sostenible.

Esta participación requiere un conocimiento de los recursos naturales del territorio, una valorización de los mismos para conseguir su adecuada protección y la adecuada conservación a la par que se incluyen en los planes de desarrollo sostenible.

El Programa de Desarrollo Sostenible para el municipio de Valdeolea lo hemos llamado "Encuentro de Caminos. Caminos de Encuentro".

Valdeolea es un cruce de vías: por él pasan las de RENFE, FEVE, la autovía A-67, pero también un ramal del Camino de Santiago, el Camino Real, y aún más antiguos la calzada romana o el solar que marca la Ruta de los Menhires.

El río Camesa es nuestra vía azul.

Nuestros encuentros son las asociaciones, los grupos de trabajo en A21L, las redes de voluntarios, los mercados, las plazas, internet...todo aquello que nos aproxima, nos enriquece y nos lleva hacia proyectos comunes.

El río Camesa es el único de Cantabria que pertenece a la cuenca del Duero, pues vierte al Pisuerga, ya en territorio palentino. Constituye el eje vertebrador del valle, del municipio de Valdeolea, moldeándolo a medida que lo recorre.

El río Camesa discurre en Cantabria integramente por Valdeolea.

Su cauce es corto, de medio a bajo caudal, pero alberga de manera exclusiva nenúfares y cuatro especies de peces, que no se dan en otros ríos de la región. Es precisamente esta riqueza piscícola, el importante matorral de ribera y la presencia de siete especies animales de especial interés lo que motivó su protección bajo la figura de Lugar de Importancia Comunitaria (LIC).

En su tramo medio describe meandros hasta las proximidades de Mataporquera, contrastando la abundante vegetación que lo acompaña en las riberas con los alrededores de prados de siega y alguna finca con cultivo de cereal.

La calidad de sus aguas y el estado de conservación de sus riberas son bastante buenos en la mayor parte de su recorrido, destacando la presencia de bosques galería en el curso alto, salceras (con algún endemismo) y chopos en el curso medio, los humedales con carrizos y eneas, y los nenúfares que crecen a su entrada en Mataporquera.



En cuanto a la fauna que alberga, así como su principal afluente el río Valberzoso, destaca por mamíferos como la nutria. Pero es la presencia de peces como la bermejuela o la boga de río, propios de cauces mediterráneos o atlánticos, únicos en Cantabria, la que da a este río un gran valor en la propuesta de LIC fluviales.

Nos encontramos en una zona eminentemente ganadera con graves problemas de despoblación, lo que ha propiciado, en muchos casos, que no se ejerza una presión excesiva sobre los recursos naturales. Esto hace que el valle conserve un paisaje y biodiversidad de gran interés natural, estimado tanto por su población como por la administración, ambas interesadas en su conservación compatible con usos respetuosos con el medio.

Motivos que han llevado a proponer este lugar como LIC

HÁBITATS ANEXO I

(TIPOS DE HABITATS NATURALES DE INTERES COMUNITARIO CUYA CONSERVACION REQUIERE LA DESIGNACION DE ZONAS DE ESPECIAL CONSERVACION)

9230- Robledales galaico-portugueses con Quercus robur y Q. Pyrenaica.

4030- Brezales secos (todos los subtipos).

92A0- Bosques galería de Salix alba y Populus alba.

4090- Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga.

6220- Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea. prioritario

6510- Prados pobres de siega de baja altitud (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis).

Nº TOTAL DE HÁBITATS: 6

TAXONES ANEXO II

(ESPECIES ANIMALES Y VEGETALES DE INTERÉS COMUNITARIO PARA CUYA CONSERVACION ES NECESARIO DESIGNAR ZONAS ESPECIALES DE CONSERVACION)

MAMÍFEROS

1355- Lutra lutra (Nutria).

INVERTEBRADOS

1024-Geomalacus maculosus.

1065- Euphydryas aurinia.

1083- Lucanus cervus (Ciervo volante).



1092- Austropotamobius pallipes (Cangrejo de río)

PECES

1116- Chondrostoma polylepis (Boga de río) 1127- Rutilus arcasii (Bermejuela).

PI ANTAS

1865-Narcissus asturiensis (Narciso de Asturias).

Además de las especies que han motivado esta figura de protección es interesante resaltar la presencia de nenúfares, como decíamos anteriormente, en la zona de "El Bao", antes de entrar en el núcleo urbano de Mataporquera, y la presencia de otros peces, detectados en el Camesa, por ejemplo:

Alburno: Parece que este río es el único con presencia de esta especie, aunque en el Ebro, aguas abajo de la Comunidad de Cantabria, está experimentando una notable expansión debida, fundamentalmente, a su transporte y utilización como cebo vivo.

Barbo común: se restringe a la única cuenca atlántica de Cantabria, la del Duero, en el río Camesa.

Bordallo (Leuciscus carolitertii): Ebro y Camesa Lamprehuela (Cobitis calderoni). Ebro y Camesa

Los bosques de ribera, choperas, salcerales, cañaverales, praderas aledañas o llanuras de inundación son utilizados por distintas especies de aves para anidar, cazar, alimentarse o descansar durante la migración, algunas de indudable interés y recogidas en el Anejo I Directiva 79/409/ CEE (modificado por la directiva 97/49/CEE): buitre leonado, ratonero, cigüeña común, aguilucho cenizo y pálido, aguilucho lagunero, garza, garceta, ánade azulón, mirlo acuático, alimoche, milano real y milano negro, ganso, avefría, gaviotas, pito verde, zampullín chico, camachuelo y un largo etc.

Situación actual

Los vecinos de Valdeolea consideran al río Camesa un recurso de gran valor para el territorio, por su vertebración del municipio, por su riqueza natural, por los parajes que aporta, por la historia que alberga... Y su protección y conservación, a la par que un mayor conocimiento del mismo, son en este momento una de sus prioridades.

A pesar de la protección que significa la figura LIC para el río Camesa, se han detectado algunos problemas de conservación que han afectado a diversos tramos del cauce y que pueden ser causa de riesgo para las especies que alberga.

Estos problemas son preocupación para muchos, como ha recogido el Foro Ciudadano para la conservación del río Camesa en el marco de los procesos de



desarrollo local ligados a los recursos naturales, donde se señalaron algunas acciones como dañinas para la conservación del ecosistema fluvial.

Algunos de estos impactos son:

Depósito de residuos ganaderos en fincas próximas a las riberas, que pueden ser arrastrados por pluviales hasta el cauce.

Arrastre de áridos procedentes de pistas de concentración parcelaria.

Falta de limpieza de maleza muerta o troncos caídos que represan algunos tramos y provocan colmatación en unos e inundaciones en otros.

Costumbre de los pescadores de clavar trozos de salcera en las orillas para sujetar las cañas, abandonándolos después, y provocando "plantaciones" accidentales que saturan el acceso al cauce.

Acceso concentrado del ganado en puntos determinados que provocan alteraciones graves en orillas y cauce.

Depósito de restos de obras y construcciones en el cauce, a menudo por arrastre tras su abandono en zonas próximas.

Emisión de aguas residuales directamente al cauce.

Limpieza de cisternas de purines en el río.

Pesca furtiva de cangrejo autóctono, que ha eliminado casi por completo la población de algunos arroyos donde todavía subsistía.

Utilización de lejía para la pesca de la trucha.

Estas actuaciones provocan alteraciones en la vegetación de las riberas, colmatación de algunos tramos, represas, depósitos orgánicos en el fondo, disminución del oxígeno disuelto imprescindible para la vida acuática, etc.

Esto se refleja en la calidad del agua, afectando su equilibrio físico- químico, aminorando la velocidad y caudal del cauce, disminuyendo su oxigenación, provocando <u>alteraciones en el desarrollo normal de las poblaciones piscícolas y</u> haciendo más frágiles y vulnerables los ecosistemas de los distintos tramos del río.

Un ejemplo de las consecuencias de estos cambios es la disminución de la población de trucha común, en un río tradicionalmente rico en esta especie. La disminución del caudal y la colmatación de algunos tramos interrumpen el flujo de agua y alevines, durante el verano, que mueren antes de completar su desarrollo.

Por todo ello el Ayuntamiento de Valdeolea, se ha propuesto impulsar todas aquellas acciones que contribuyan a:

La difusión de la biodiversidad del río

La devolución de las riberas a un estado óptimo de conservación

La recuperación de la población de trucha común

La difusión de buenas prácticas agropecuarias relacionadas con el río

La formación sobre usos del río para la pesca o turísticos.

Para ello ha buscado para el proceso el apoyo de las instituciones competentes, como son la Dirección General de Biodiversidad, la Consejería de Medio Ambiente y los permisos oportunos para actuar en la limpieza de las riberas solicitados a Confederación del Duero.



Objetivos

Entre los objetivos pretendidos se encuentran:

Divulgar y facilitar el conocimiento entre la población y los visitantes del valle de las especies de flora y fauna vinculadas al río Camesa que le configuran como un Lugar de Interés Comunitario fluvial (LIC), especialmente aquellas raras, endémicas o protegidas.

Divulgar el acerbo cultural ligado a los usos del río.

Potenciar el uso de las TIC en el conocimiento y divulgación de la biodiversidad del municipio, en particular de la directamente ligada al río Camesa.

Fomentar la participación ciudadana en la conservación y mejora de este espacio protegido.

Promover las buenas prácticas en el uso agropecuario de sus riberas, en el uso turístico y en la práctica de la pesca.

Implicar a la población en el seguimiento de la salud ecológica del río Camesa, con el fin de proteger y mejorar los hábitats y las especies singulares que le caracterizan.

Recuperar la población de trucha común mediante la creación de un vivero de alevines y la declaración de un tramo de pesca libre sin muerte.

Mejorar y conservar la salud ecológica del río Camesa cumpliendo las directrices de la DMA,

Actuaciones municipales de conservación y promoción

Algunas de las actuaciones propuestas a desarrollar para la consecución de los objetivos propuestos fueron:

Objetivo 1.

Promover el conocimiento entre la población y los visitantes del valle de los elementos que hacen LIC al río Camesa.

- 1.- Edición de un **folleto** explicativo sobre las peculiaridades del río Camesa, que le señalan como LIC.
- 2.- Elaboración y colocación de **paneles explicativos** en los distintos tramos de las especies vegetales y animales que se pueden encontrar allí
- 3.- **Señalización** de masas vegetales o bosque de ribera con **descripción** de árboles autóctonos en lugares de fácil acceso.



- 4.- Recuperación del camino del Salceral de Reinosilla, integrándolo en una senda fluvial, balizada y homologada por la Federación que recorra todo el curso del Camesa.
- 5.- Recuperar el dominio público hidráulico mejorando los pasos de ganado entre orillas y las lindes con la ribera.

Los paneles se han diseñado en tamaño A2. Describen cada uno de los hábitats protegidos que caracterizan el LIC, según Natura 2000. Además se incluyen uno de introducción general al espacio protegido, uno sobre buenas prácticas, y cuatro más sobre especies de flora y fauna de especial interés, no recogidas por esta directiva. Se han realizado en aluminio lacado de 1 mm. sobre soporte de madera tratada para exterior. Son un total de 44 paneles colocados a lo largo del río y afluentes y formando tres conjuntos de interpretación.

El mapa folleto se ha editado en tamaño A2, en un total de 10.000 ejemplares, que ya se han empezado a distribuir: en la marcha guiada por el río Camesa, en el C.E.P Valdeolea, en el punto de información del Ayuntamiento y en la biblioteca municipal. El mapa es un documento interactivo que permite un conocimiento individualizado del LIC, recogiendo además un decálogo de buenas prácticas y una descripción de los hábitats protegidos que caracterizan este espacio fluvial.

Objetivo 2.

Divulgar el acerbo cultural ligado a los usos del río

1.- Señalización de elementos arquitectónicos o **puntos de interés cultural o etnográfico**: puentes, molinos, zonas de baño, antiguos lavaderos, con breve relato de su significación.

Objetivo 3.

Potenciar el uso de las TIC en el conocimiento y divulgación de la biodiversidad del municipio, en particular de la directamente ligada al río Camesa.

- 1.- Instalación de una cámara, apta para visión nocturna, que grabe la vida de las nutrias, presentes en el tramo junto a ALFA y difusión de este documento visual en el espacio web municipal.
- Las imágenes se recogen y tratan en el Ayuntamiento, para lo cual se ha dispuesto del equipo apropiado.
- 2.- Elaboración de un blog, con participación ciudadana en la elaboración de los contenidos, que vaya incluyendo distintas actividades de promoción y conservación de la naturaleza que se realicen en el municipio, fotos, comentarios, estudios,



actividades escolares, etc. Y por supuesto, los distintos documentos formativos e informativos que se elaboren en este sentido.

El blog es http://valdeoleanatural.blogspot.com

Objetivo 4.

Fomentar la participación ciudadana en la conservación y mejora de este espacio protegido.

- 1.-Implicar a los voluntarios del "Proyecto Ríos" y al colegio, vinculado al proyecto "Explora tu río" en el seguimiento de la salud del río Camesa, y en la conservación y difusión de su biodiversidad, mediante su participación en el blog y en la colocación de los paneles explicativos o de señalización.
- 2.- Realizar una jornada de presentación del folleto mapa explicativo del LIC Río Camesa con un recorrido guiado siguiendo el cauce desde que el río entra en el municipio hasta que sale de él, haciendo parada en los paneles y señalizaciones para reconocer y valorar aquellos elementos singulares, así como aprender estrategias de conservación y compatibilización con usos sociales y económicos del medio.

La ruta estuvo guiada por dos Guías de Interpretación del Medio Natural, con salida en el tramo alto, a la entrada del río en el municipio, hasta su salida de Mataporquera, conociendo los distintos aspectos que lo hacen singular: características del cauce, especies, usos y costumbres, arquitectura fluvial, buenas prácticas, etc.

La jornada se realizó el sábado 24 de Octubre de 2009, coincidiendo con la Marcha Anual organizada por la Mancomunidad "Los Valles.

El recorrido de más de 11 Km discurrió entre Mata de Hoz (a la altura de la presa) y Mataporquera, comenzando a las 10:00 y terminando a las 15:00. Participaron 90 personas de todas las edades, que fueron apuntando en su folleto- mapa lo más resaltado de la ruta y sobre las especies mencionadas por los monitores.

Objetivo 5.

Promover las buenas prácticas en el uso agropecuario de sus riberas, en el uso turístico y en la práctica de la pesca.

1.- Información mediante paneles en los lugares habituales de pesca, paso de sendas turísticas, o tramos habitualmente afectados por malas actuaciones agroganaderas, con "Decálogo de Buenas Prácticas".



2.- Edición de un folleto que recoja estas buenas prácticas a distribuir entre los ganaderos, los alojamientos turísticos y la asociación de pescadores.

Objetivo 6.

Implicar a la población en el seguimiento de la salud ecológica del río Camesa.

- 1.- Seguir apoyando a los voluntarios inscritos en el "Proyecto Ríos" y a los alumnos del colegio mediante la continuidad del programa "Explora tu río" en la realización del seguimiento del caudal y biodiversidad ligada al mismo.
- 2.- Difundir el trabajo de unos y otros y los resultados alcanzados, que nos servirán de <u>indicador en la evaluación</u> del conocimiento adquirido con los distintos medios y formatos puestos a disposición de la población y de la aplicación de las buenas prácticas en el uso y disfrute del río.

Objetivo 7. Recuperar la población de trucha común mediante la creación de un vivero de alevines.

1.-Estudio sobre el lugar apropiado para la instalación del mismo, permisos necesarios, condiciones de cría y manejo, etc. apoyándose en la experiencia de criaderos en otros lugares de Cantabria.

Durante el mes de agosto de 2009 se elaboró un informe sobre la posibilidad de instalar un criadero de alevín de trucha común (Salmo trutta) en el río Camesa, con el objetivo de mejorar la situación de las especies autóctonas que caracterizan el río. Con la cría de alevines se pretende aumentar la densidad de población de la trucha en el río.

Tras diferentes inspecciones al río, visitas a experiencias similares y charlas con otras entidades que realizan ya esta labor, el trabajo llevado a cabo durante el periodo ya mencionado, ha consistido en reflejar las características de la especie, las necesidades ambientales que demanda la trucha, la descripción de su comportamiento y su reproducción, las condiciones de cría y manejo (tanto de adultos, como de huevos, y posteriormente de los alevines), el lugar donde se llevaría a cabo la labor, etc

Objetivo 8.

Mejorar y conservar la salud ecológica del río Camesa cumpliendo las directrices de la DMA, en relación a la instalación de las infraestructuras necesarias para la correcta gestión de este recurso (captaciones, abastecimiento de agua potable, depuración de residuales, etc.)



Como la calidad de sus aguas depende también de la mejora de su gestión, se ha avanzado mucho en la depuración de aguas residuales, especialmente con la construcción de la EDAR de Mataporquera.

Además se han realizado las siguientes infraestructuras en distintos núcleos del municipio:

Instalación de depuradoras de aguas residuales (fosa de decantación con filtro biológico) en los núcleos que carecían de ella (4)

Instalación de captación y tratamiento de agua potable en Casasola y Espinosa.

Mejora del depósito y depuración para agua potable en Mataporquera.

Mejora de redes de abastecimiento e instalación de redes separativas.

Campaña de Ahorro del Agua en Mataporquera para hogares y vinculación de establecimientos hosteleros a Club de Ahorro del Agua.

También se están instalando los contadores que redundarán en un ahorro del agua de abastecimiento, procedente de fuentes naturales en su mayor parte, y de la cabecera del propio río, Esto permitirá, así lo creemos, mejorar la conservación del caudal ecológico durante el estiaje.

Valdeolea es un municipio que consta de 20 núcleos de población en 81 Km2, lo que da muestra de la dificultad en la implantación de las infraestructuras necesarias para conseguir este objetivo, así como la importancia económica que esto supone. El proceso lleva dos años en marcha y va a ser largo.

En resumen: con este programa se pretende recuperar y revegetar riberas, rehabilitar algunos elementos de patrimonio fluvial, estudiar la colonización de cangrejo señal, mejorar la población de trucha común, el seguimiento de la nutria y sensibilizar a los vecinos y visitantes sobre la necesidad de proteger este espacio natural. Para ello se trabajará con todas las administraciones vinculadas a este espacio y con los recursos disponibles a distintos niveles.

Se quiere no solo formar sobre las peculiaridades del río Camesa, sino reconocer con ella un apoyo ciudadano a las labores de mejora y recuperación de la calidad ecológica del río y de impulsar su seguimiento y la colaboración en la difusión de dichos valores y conductas, así como de su participación continuada en la web.



Participación ciudadana

En la primavera del 2008 se constituyó el FORO 21 de Valdeolea, enmarcado en el proceso de implantación de la AGENDA 21 LOCAL en el municipio, y fue en esa primera reunión cuando se recogieron las primeras propuestas de trabajo mediante una dinámica de tarjetas.

Uno de los proyectos demandados fue la recuperación de las riberas del Camesa, con la intención futura de crear una Escuela de Pesca que fomentara las buenas prácticas entre los nuevos aficionados. El río Camesa ha sido muy truchero y hay gran nº de pescadores en el valle. En ese momento se fijó una reunión para empezar a trabajar. Acudieron más de 20 personas.

Este río es LIC, es decir, un espacio protegido que requiere de permisos especiales para cualquier intervención. Por eso, para tener los mejores argumentos en las posibles solicitudes se propuso hacer un diagnóstico de la situación del río.

En ese momento había echado a andar en Cantabria el "Proyecto Ríos" de voluntariado, y todos los participantes estuvieron de acuerdo en solicitar una explicación por parte de sus técnicos sobre el funcionamiento de este programa. Tras un primer encuentro han seguido unos cuantos más. Resultado de estas actividades han sido la toma de muestras y análisis de calidad ecológica de casi una treintena de tramos a lo largo de todo el río con cierta regularidad desde el otoño de ese mismo 2008.

Paralelamente en el CEIP VALDEOLEA se estaba desarrollando el programa de educación ambiental para escolares "Explora tu Río", organizado por la Red Cántabra de Desarrollo Rural.

Desde el primero momento se intentó vincular o relacionar ambos proyectos para dar un sentido global a este trabajo sobre el río, que empezaba a dinamizar la participación ciudadana, también en otros aspectos municipales.

Con el fin de difundir buenas prácticas en torno al conocimiento y disfrute de este espacio protegido y de los hábitats que lo caracterizan, así como algunas especies singulares que raramente se ven en otros ríos de Cantabria, se realizaron unos paneles explicativos y un folleto educativo con un mapa del río. Los escolares fueron los primeros en utilizar dicho mapa y los paneles para sus actividades escolares de educación ambiental.

En el otoño se creó el blog "Valdeolea Natural" con la pretensión de reflejar todas las actividades que Agenda 21 realizaba en torno al río, a su grupo de trabajo y a la biodiversidad del municipio en general. El blog permite la participación ciudadana por ser una herramienta interactiva, y está teniendo bastante éxito a pesar de que la utilización de internet en el municipio es escasa aún. Este blog recoge las imágenes



procedentes de una "cámara espía" que vigila una de las salidas de una madriguera de nutrias, otro de nuestros tesoros.

En la primavera de este año, el grupo de trabajo sobre el río Camesa empieza a diseñar el Plan de Acción en torno a este aspecto. Tras una reunión en la que se recogen iniciativas prioritarias o se desarrollan algunas ya en marcha, se decide avanzar un paso más con el "Proyecto Ríos" y comenzar la fase de adopción del tramo urbano, cuya intervención es más sencilla administrativamente, y más necesaria en cuanto a que es el más afectado.

Se convoca así una salida para la toma de datos y planificación de la intervención, en la que se organizan dos grupos. Son los propios participantes habituales del grupo, alrededor de una quincena, los que insisten en la convocatoria y toman los datos. Esta es una muestra de la implicación y la corresponsabilidad que han adquirido estos vecinos en su trabajo voluntario sobre el desarrollo sostenible de su municipio y la mejora de sus espacios naturales.

Desde luego nuestras riberas están pidiendo a gritos una limpieza de maleza muerta, de acúmulos de fangos y basura y una revegetación en algunos puntos, para evitar erosiones, inundaciones innecesarias, colmatación, eutrofización de las aguas, etc.

Desde un punto de vista más institucional, tanto vecinos como la administración municipal, participaron en dos amplias jornadas organizadas por la OPHIC (Oficina de Participación Hidrológica de Cantabria) con todos los agentes sociales del municipio y representación de la Confederación del Duero.

Se realizaron dos jornadas de contactos, una para conocer el Plan de Cuenca del Duero y cómo tramitar estas peticiones, y otra para discutir los problemas encontrados (necesidad de labores de limpieza, recuperación de riberas, fuentes y arroyos o rehabilitación de puentes) y ver vías de solución teniendo siempre presentes las peculiaridades del río y su nivel de protección para planificar las actuaciones que puedan ser pertinentes.

Dichas actuaciones han sido propuestas dentro del Plan Hidrológico de Cuenca y se está a la espera de la redacción de dicho plan.

¿Y cómo sigue nuestro trabajo con los escolares?

Esta primavera se ha creado el Club de Amigos del Río Camesa, en el que ya no sólo participan los alumnos con los monitores de Explora tu Río, sino que se agregan profesores, padres y algunos técnicos de la asociación País Románico, y por supuesto la técnica de Agenda 21 Local. Este proyecto ha sido impulsado por la Red Cántabra en relación a los programas de voluntariado en ríos del MARM. Allí estuvimos todos los integrantes, eligiendo el logo del club que habían diseñado los alumnos de 3º y 4º.

El club ya ha tomado muestras en su tramo urbano, y se pretende vincular los datos a los ya recogidos por los voluntarios de Proyecto Ríos, a través del AMPA.



Como comentábamos, queremos que un gran número de personas conozcan las peculiaridades y disfruten de nuestro río. Por eso, con motivo de la Marcha anual de la Mancomunidad Los Valles, a la que se pertenece y con la que se comparte técnica de Agenda 21, se propuso recorrer una senda fluvial que intentamos recuperar, al mismo tiempo que se explicaban los hábitats protegidos, las especies características y los elementos patrimoniales que recoge este pequeño cauce.

A la marcha acudieron casi un centenar de andarines que disfrutaron de los comentarios del monitor, del mapa y de las vistas durante 12 Km. y de unas buenas ollas ferroviarias y empanadas al final de la jornada.

Y es que el río Camesa tiene muchos atractivos. Y los vecinos lo saben y tienen en AGENDA21 LOCAL y en los proyectos en red una buena herramienta para su protección y conservación.

Este proyecto ha dinamizado la participación ciudadana en el municipio vinculándose a otros proyectos de desarrollo sostenible. Y otros municipios de la comarca se han animado a promover acciones de este tipo y colaborar en red con proyectos regionales o nacionales.