

ECORÍO

Boletín informativo del Proyecto ¡Explora tu río!

Nº 6 octubre 2013



PEQUEÑOS VOLUNTARIOS, GRANDES EXPLORADORES.

Miembros de la REODER en el CEIP Malacorria hacen una identificación de macroinvertebrados para determinar el estado ecológico del río Cecejas.

SUMARIO	Pág.
Resultados de la REODER 2013	2
Camino de la REODER 2014	2
Los Clubes Amigos del Río analizan la calidad de las aguas	3
Difusión de objetivos en los Ayuntamientos	3
Proyectos de trabajo específicos	3
La Huella del Agua	3
La mejora del río Órbigo CH Duero entre los mejores proyectos europeos de restauración	4

Un año más finaliza el proyecto ¡Explora tu río! en Cantabria, pero esto no quiere decir que desaparezca este proyecto desarrollado por la Red Cántabra de Desarrollo Rural con el fin de fomentar la participación ciudadana en la conservación de los ríos de Cantabria, ya que a través de la creación de la Red de Escolares Observadores del Estado de los Ríos (REODER) entre los escolares y los distintos colectivos y actores locales implicados a través de los distintos Clubes Amigos del Río en Cantabria, se sigue trabajando a lo largo de todo el año por la mejora de estos ecosistemas.

Ha sido un año especial, determinado principalmente por los inconvenientes meteorológicos, con una primavera extremadamente lluviosa que hizo modificar el cronograma previsto de actividades, aunque ello no ha sido un obstáculo para realizarlas todas ellas con un grado de satisfacción por parte de los voluntarios y del equipo técnico responsable del proyecto muy alto.

Con la REODER, más de 700 voluntarios pudieron comprobar que el estado ecológico de los ríos en Cantabria año tras año mejora, algo que también refrendaron los distintos Clubes Amigos del Río, que llevaron una serie de actividades a través de las cuales van demostrando una capacitación y diversidad de actividades mayor día tras día en pos de una mejor conservación de su territorio. Se convierten en unos custodios eficaces de sus ecosistemas, sabiendo que en en torno a ellos ha girado la vida en el pasado y en torno a ellos debe girar muchas veces el futuro.

Pero no hay que detenerse aquí, en el 2014 volverá ¡Explora tu río! y en este año se quiere ver una mejora en la vegetación de las riberas, una menor presión del ser humano a través de modificaciones del cauce o presencia de basuras, etc. Todo, con el fin de mantener uno de los mayores tesoros de Cantabria en las mejores condiciones posibles

Realiza:



Financia:



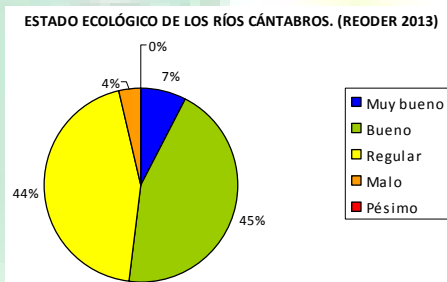
Finalizar la REODER. Resultados del año 2013

La campaña 2013 del proyecto ¡Explora tu río! llegó a su fin, cumpliendo los objetivos y contenidos de las distintas actividades planteadas para esta convocatoria, a pesar de los contratiempos o inconvenientes que sobre todo a causa de las lluvias tuvieron que solventarse bastante más a menudo que en otros años.

De esta manera, podemos señalar que en la Red de Escolares Observadores del Estado de los Ríos (REODER) de Cantabria, se llevaron a cabo más de 40 jornadas en 23 centros escolares del medio rural cántabro, entre los cuales destacaba la participación novedosa en esta edición del CEIP Villasuso de Cieza, del CEIP Doctor Madrazo de Vega de Pas y el CRA Río Pisueña de Santibáñez-Tezanos.

En total han sido más de 700 voluntarios, 718 concretamente. De los cuales 655 son escolares y 63 docentes, que han llevado a cabo unos 50 muestreos de tramos diferentes en todas las cuencas fluviales más significativas de Cantabria.

De los 23 informes sobre la calidad de los ríos ninguno de los 49 muestreos ninguno nos ha dado resultados negativos; es decir, con grados de contaminación altos o extremos.



De manera general hay que señalar que el mejor estado ecológico que se ha encontrado en los ecosistemas fluviales de Cantabria estaría situado en la cuenca del Nansa, tanto en Bielva como en Puentenansa, así como el río Saja en Terán de Cabuérniga. Siendo los ecosistemas que han obtenido una peor valoración los situados en Espinama y Nestares, con ciertas alteraciones en los parámetros químicos medidos en sus aguas y sobre todo por la alteración sufrida en sus cauces y estratos vegetativos de ribera.

En parámetros químicos, como el pH y los nitratos no se observan datos peligrosos. Sobre todo en el primero es muy bueno, generalmente neutro.

Donde si que se observan mayores alteraciones son en las riberas, con encauzamientos, reducciones de caudal a partir de escolleras, falta de vegetación riparia. Este es el aspecto que empeora los resultados finales y donde mejor ha podido comprobarse es en Espinama, Ampuero, Ontoria, Nestares, Polientes o Mataporquera, en las riberas del Nevandi, Vallino (Asón), Saja, Ebro y Camesa respectivamente. Altamente alteradas debido a la fuerte presión urbanística.

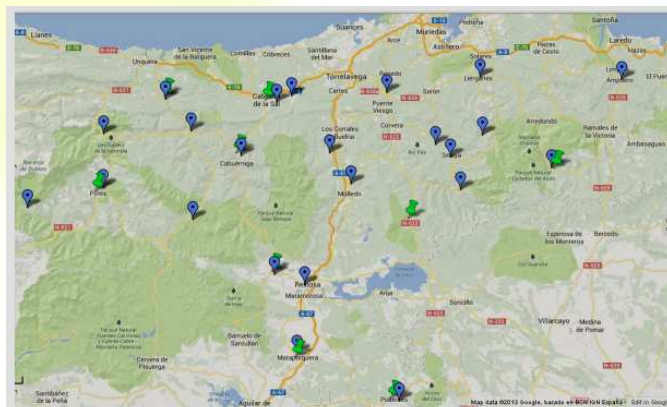


La REODER en 2014

El proyecto ¡Explora tu río! vuelve a participar en distintas convocatorias de ayudas para el voluntariado y la Educación Ambiental de cara al 2014 y se tiene claro que la REODER es el buque insignia del proyecto.

Gracias a las encuestas y la relación periódica con los voluntarios y agentes de organismos oficiales relacionados con los contenidos de nuestras actividades, se sabe que es necesaria esta continuidad para a través de esta REODER fomentar la participación ciudadana en la conservación de los ríos de Cantabria.

¡Volveremos a los ríos, con más voluntarios y más coles!



23 REODER y 9 CAR:
Mapa de Cantabria en el que aparecen representados en azul todos los puntos de muestreo de la REODER, donde se encuentran sus centros escolares y en verde los Clubes Amigos del Río existentes en toda Cantabria

Los CAR analizan la calidad de las aguas

En esta edición que se acaba varios Clubes Amigos del Río (CAR) han venido desarrollando actividades de manera continuada, aunque de los 9 que están creados en Cantabria se ha podido comprobar también que alguno de ellos ha visto ralentizada la actividad que venía desarrollando hasta esta campaña y en 2014 se debe plantear una nueva reactivación para volver a crear la dinámica de trabajo que hasta ahora venían llevando a cabo.

Una de las actividades que muchos de los Clubes hacen de manera continua es el análisis de la calidad de aguas con sus kits en diferentes puntos de muestreo. Además, cumple con el objetivo de ¡Explora tu río! de fomentar la autonomía de los CAR creados en los últimos años en Cantabria, en el desarrollo de proyectos de diagnóstico y conservación de la calidad de los ríos



A partir de estos análisis, de manera individual o conjunta, se ha podido ver la evolución que han tenido diferentes ecosistemas y si existiese alguna incidencia o alteración grave, se pone en conocimiento del personal técnico de la Red Cantábrica de Desarrollo Rural, para ver como podrían solven-

tarse dichos problemas.

Además disponen de fichas de identificación de flora y fauna que les ayudan en sus diagnósticos.

Asimismo, a los Clubes Amigos del Río más dinámico se les agradece su labor dándoles material adicional como botas, redes, bandejas, reactivos, etc.

Difusión de los objetivos en los Ayuntamientos

Pero no solo se realizan análisis de la calidad de las aguas o el estado ecológico de los ríos. Con los CAR se hace una gran labor de difusión por la conservación y mejora de los ecosistemas fluviales y también una comunicación continua de las actividades que se han realizado o se plantean llevar a cabo.

Algunos CAR, como el del Río Ebro o el del Río Camesa han mantenido reuniones con miembros de las corporaciones municipales de sus Ayuntamientos para mostrar lo anteriormente citado y dejar claro que existe la intención de colaborar en la medida de lo posible por las dos partes.



De esta manera se han planteado distintas actuaciones por parte los Clubes en los ecosistemas fluviales de los

Ayuntamientos y estos están dispuestos a dar facilidades y medios acordes a las iniciativas.

Proyectos de trabajo específicos

Los Clubes Amigos del Río más dinámicos de Cantabria hicieron estudios específicos sobre la flora y fauna de sus ecosistemas cercanos, visitaron infraestructuras de tratamiento o aprovechamiento del agua (piscinas, EDAR...), hicieron rutas comprobando la ocupación y vertebración pasada y presente del territorio a partir del río, campañas de información de problemáticas medioambientales como el fracking, etc.



"La Huella del Agua"

Los CAR recibieron una formación previa, se informaron y crearon una serie de pegatinas con lemas con el fin de tener un consumo eficiente y sostenible de agua en el ámbito escolar y fuera de él, en distintas instalaciones del ámbito municipal en el que se localizan los Clubes.



La mejora del estado ecológico del río Órbigo de la CH Duero seleccionada entre los mejores proyectos europeos de restauración fluvial

El proyecto "Mejora del estado ecológico del río Órbigo" del MAGRAMA y la CH Duero fue seleccionado como finalista por la International River Foundation, por ser uno de los mejores proyectos de restauración fluvial llevados a cabo en Europa y cuyas obras se ejecutaron entre 2011 y 2012 en varios términos municipales de la provincia de León bañados por este curso de agua. Este galardón es uno de los de mayor prestigio ambiental en distinguir aquellas acciones más relevantes en gestión fluvial.



El motivo de la selección, entre otros aspectos destacables, fue el constituir un ejemplo de la aplicación conjunta de las Directivas europeas Marco del Agua y de Inundaciones, con acciones que han permitido la recuperación de las conectividades longitudinal y transversal de río, mejorando la capacidad de laminación y disminuyendo el riesgo de inundaciones con la consiguiente reducción de daños a la población y la regeneración integral del espacio fluvial siguiendo en todo momento criterios de sostenibilidad económica y ambiental.

Además el proyecto ha sido valorado especialmente como un claro exponente de la importancia y trascendencia que la participación pública tiene a la hora de llevar a cabo acciones como las realizadas en este río, incluido un programa de educación ambiental y voluntariado específico denominado Volunta-río Órbigo, (dentro del Programa de Voluntariado en ríos y realizado por la asociación Cibya) que ha favorecido el conocimiento del proyecto a todos los segmentos sociales implicados, con especial incidencia en la población local escolar y en los distintos grupos de interés como son las comunidades de regantes, las juntas vecinales y las diferentes administraciones locales afectadas.

Finalmente en el Congreso Internacional de Restauración Fluvial en Viena, el jurado decidió conceder el premio a la restauración del Rhin, siendo los



otros dos finalistas el Danubio y el Órbigo, por lo que hay que sentirse muy orgullosos del proyecto realizado.

El proyecto

El proyecto puede visualizarse de una manera muy didáctica gracias a las imágenes recogidas en el dvd alojado en el siguiente enlace:

<http://www.chduero.es/VerVideo-previo-orb1.aspx>

El proyecto planteaba la recuperación de las conexiones lateral y longitudinal del río e intentar, en la medida de lo posible obtener su estado inicial, a través de la eliminación y retranqueo de motas para la mejora hidráulica y medioambiental del río ampliando su llanura de inundación así como eliminación de algunos obstáculos transversales para conectar longitudinalmente el río. La finalidad principal de las obras ha sido mitigar en la medida de lo posible las crecidas e inundaciones que este río ocasiona a las poblaciones por las que discurre.

Edita:

Red Cantabra de Desarrollo Rural
C/ San Martín del Pino 16, nº 3 bajo
CP: 39011 Peñacastillo – Santander

Equipo redactor:

Ángela Pombo Lavín
David Gutiérrez Ferreiro
(Técnicos del Proyecto ¡Explora tu río!)

Contacto:

Telf. 942 32 12 83
Webs: www.exploraturio.com
www.redcantabrarural.com
RRSS: www.facebook.com/Exploraturio
www.twitter.com/exploraturio
E-mail.: info@redcantabrarural.com

Financia: Consejería de Medio Ambiente, O.T. y Urbanismo del Gobierno de Cantabria.