

PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y VOLUNTARIADO EN RÍOS. ACTUACIONES 2008

Director Técnico del Proyecto: F. Javier Sánchez Martínez

Realización: TRAGSA

Oficina de Educación Ambiental y Voluntariado en Ríos

Fotografías: Oficina de Educación Ambiental y Voluntariado en Ríos. TRAGSA José Alberto Santos Martín. TRAGSA

Cedidas por las entidades participantes en el programa 2007 y 2008

Programa de Educación Ambiental y Voluntariado en Ríos Tipología de actuaciones | 12 Indice Datos de participación 2008 14 Mapa de actuaciones por provincia 2008 Cantábrico Asociación de Pescadores "El Banzao" Grupo Ecologista Cangués Azor 17 Duero Asociación Cultural ProCulTo 18 Asociación de Jubilados y Pensionistas "Cristo del Cabañón" de Quintanilla de Arriba | 19 Asociación para la Promoción de Actividades Socioculturales, "APAS" 20 Asociación Cultural "Amigos del Pisuerga" 21 Fundación Global Nature 22 Fundación de Iniciativas Locales 23 Fundación Museo de la Ciencia de Valladolid 24 Fundación Tormes-EB 25 Fundación Oxígeno 26 Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos 27 Ebro Asociación Defensa Medio Ambiente "Ojos de Pontil" 28 Asociación "El Reguero" 29 Ecologistas en Acción Cinca 30 FRECA - Ecologistas en Acción La Rioja 31 Lo Trencalòs, associació naturalista del Pallars Jusà 32 Sociedad Española de Ornitología 33 Guadalquivir Asociación para la Conservación Piscícola y de los Ecosistemas acuáticos del Sur ACPES 34 Asociación para la Defensa de la Naturaleza (WWF/ADENA) 35 Asociación Sierra Norte para la atención del Disminuido Psíquico 36 Fundación Gypaetus 37 Grupo para la Observación, Defensa y Estudio de la Naturaleza 38 Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos 39 Guadiana Asociación para la Defensa de la Naturaleza y los Recursos de Extremadura 40 Ecologistas en Acción Ciudad Real 41 Júcar Asociación para el Desarrollo Integral de la Manchuela Conquense | 42 Asociación Juvenil El Cabriel 43 Miño-Sil Asociación para a defensa ecolóxica de Galiza 44 Segura Asociación de Amigos de los Humedales del Sur de Alicante 45 Asociación Columbares 46 Asociación para la Defensa de la Naturaleza (WWF/ADENA) 47 Asociación de Naturalistas del Sureste, ANSE 48 Asociación Vecinal Para el Desarrollo Sostenible del Garruchal 49 Ecologistas en Acción Región Murciana-Proyecto Nutria 50 Tajo Asociación de Ciencias Ambientales 51 Asociación para la Defensa de Dehesa Boyal de Piedralaves 52 Asociación para el Estudio y Mejora de los Salmónidos (AEMS-RÍOS CON VIDA) | 53 Asociación Gaia para la conservación y gestión de la Biodiversidad 54 Asociación para la Protección y Gestión del Medio Ambiente 55 Asociación Territorios Vivos 56 Varias Confederaciones Hidrográficas Asociación para la Defensa de la Calidad de las Aguas (todas) 57 Centro de Recursos Ambientales de Navarra (Cantábrico y Ebro) 58 Cruz Roja Española (todas) | 59 Cruz Roja Española Extremadura (Tajo y Guadiana) 60 Fundación Oxígeno (Cantábrico y Ebro) 61

Presentación |4 Antecedentes |6

Conclusiones 64



Presentación

Los ríos han sido desde el principio de los tiempos cuna de grandes civilizaciones, sin embargo, el uso insostenible de sus recursos ha deteriorado tanto su situación que en el año 2.000 la Unión Europea aprobó la Directiva Marco del Agua con el fin de establecer un marco comunitario de actuación para proteger las aguas garantizando su sostenibilidad.

Desde el año 2.007, el Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino con la firme convicción de que es imprescindible la implicación de la sociedad española en la toma de decisiones, está realizando una importante labor en la promoción de la participación pública para la gestión de nuestros ríos.

Con esta perspectiva, enmarcado en la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos, el Programa de Educación Ambiental y Voluntariado en Ríos quiere fomentar la cooperación con las organizaciones no gubernamentales españolas, como agentes imprescindibles en el escenario de la conservación medioambiental.

Si bien al cierre de estás líneas no han finalizado todos los proyectos de la Convocatoria 2008, podemos avanzar resultados interesantes:

Dentro de las acciones de conservación del medio se han realizado más de 69 actividades de limpieza en las que se ha recogido al menos 20 toneladas de basura y se han realizado, en tres meses, plantaciones con más de 5.000 árboles.

Por otro lado como actividades de información y sensibilización se han realizado charlas en colegios, exposiciones de fotografía, conferencias y jornadas técnicas que suman 184 actuaciones.

Para dar mayor difusión al programa, este año se han elaborado numerosos materiales divulgativos: folletos, trípticos, paneles, cartelería etc., y dando especial importancia a los medios de comunicación locales, en los que se han realizado 126 entrevistas a diferentes organizaciones en televisión y radio y 384 artículos en prensa escrita.

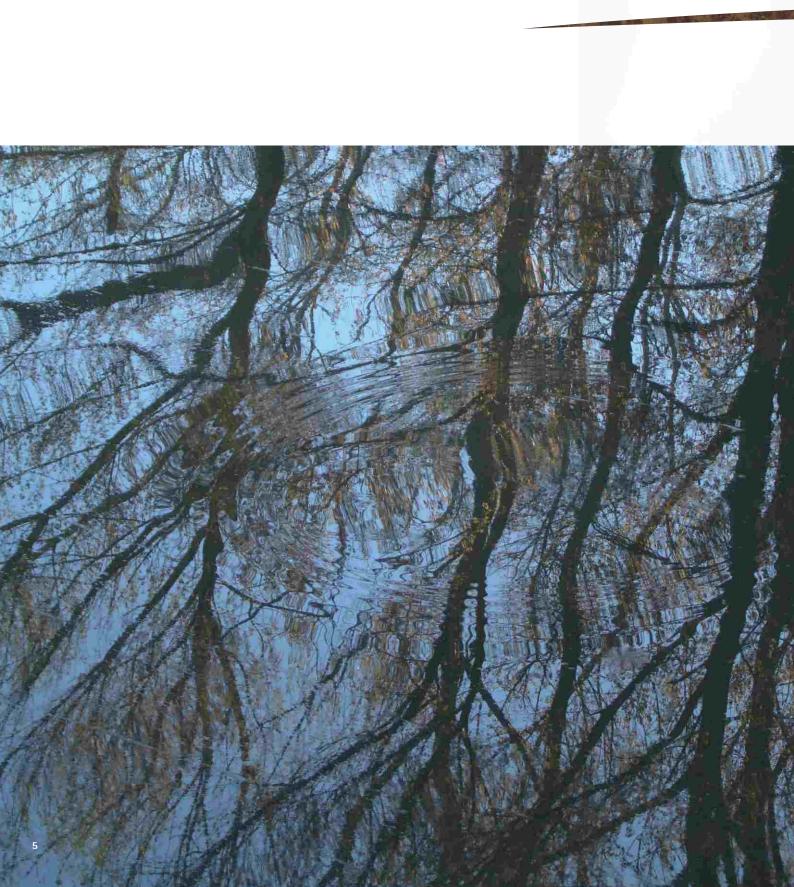
También se han efectuado numerosas actividades para el diagnóstico y conocimiento del estado de los ríos, se han repartido un total de 960 kits de muestreo para la calidad del agua con los que se han realizado más de 1.000 análisis, se han elaborado manuales informativos y se han inventariado diferentes infraestructuras del patrimonio "histórico-fluvial" (molinos, fuentes etc.)

Destacar también la gran diversidad de los colectivos participante en esta convocatoria: asociaciones de vecinos, de agricultores, organizaciones conservacionistas, asociaciones de jubilados, de universitarios, juveniles, organizaciones de atención al discapacitado, apoyo a inmigrantes etc. Esta diversidad social está aportando diferentes visiones del medio fluvial con lo que estamos seguros se enriquecerán los resultados del programa.

A través de este folleto queremos agradecer el esfuerzo puesto en el programa por las organizaciones, los más de 26.000 voluntarios y voluntarias participantes, así como a las distintas Confederaciones Hidrográficas por su continuo apoyo, junto con el resto de Administraciones Autonómicas, Diputaciones y especialmente Ayuntamientos implicados, que han trabajado de forma conjunta para lograr el buen fin de las actuaciones. Igualmente queremos animar a nuevas y veteranas organizaciones a emprender proyectos e iniciativas que continúen con el éxito del Voluntariado en Ríos.

Marta Moren Abat

Directora General del Agua Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino



Antecedentes

DIRECTIVA MARCO DEL AGUA

¿POR QUÉ Y PARA QUÉ NACE LA DIRECTIVA MARCO DEL AGUA?

Surge ante la necesidad de tomar medidas, en toda la Unión Europea, para proteger las aguas en relación con su calidad y cantidad, garantizando su uso sostenible y compatible con los ecosistemas fluviales.

Busca establecer objetivos homogéneos entre los Estados Miembros, para dar respuesta a la necesidad de unificar las actuaciones en la gestión de agua dentro del marco de la Unión Europea

¿CÓMO Y CUANDO NACE LA DIRECTIVA MARCO DEL AGUA?

Tras un periodo de 5 años de discusión, debate y puesta en común de ideas entró en vigor el 22 de diciembre del año 2000.

La puesta en vigor de esta Directiva en España se realizó mediante la Ley 62/2003, de 30 de diciembre, de medidas fiscales, administrativas y del orden social.

ESTRATEGIA NACIONAL DE RESTAURACIÓN DE RÍOS

¿QUÉ ES LA ESTRATEGIA NACIONAL DE RESTAURACIÓN DE RÍOS?

Se trata de un conjunto de actuaciones encaminadas a iniciar un proceso de cambio en la gestión de los ríos, para mejorar su estado ecológico e integrar la participación social.

¿POR QUÉ SURGE ESTA ESTRATEGIA Y CON QUÉ FIN?

Surge para dar cumplimiento a la Directiva Marco del Agua, tratando de lograr el objetivo de prevenir todo deterioro adicional de los ríos y mejorar gradualmente su estado ecológico, como un elemento más dentro de los programas de medidas en los planes hidrológicos de cuenca.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE LA ESTRATEGIA

Fomentar la integración de la gestión de ecosistemas fluviales en políticas de uso y gestión del territorio, con criterios de sostenibilidad

Contribuir a la mejora de la formación en la gestión sostenible de los ríos y su restauración Aportar información y experiencias para mejorar las actuaciones que se están llevando a cabo Fomentar la participación ciudadana e implicar a los colectivos sociales en la gestión de los sistemas fluviales

¿QUÉ RESULTADOS SE BUSCAN?

- •Mejora del conocimiento sobre el funcionamiento y la dinámica fluvial.
- •Mayor percepción de la relación entre el río y su cuenca vertiente, valorando el efecto acumulativo de las intervenciones en el tiempo y en el espacio.
- •Formación más actual y transversal de quien redacta y lleva a cabo proyectos de intervención en los ríos.
- Nuevos enfoques para una planificación del aprovechamiento sostenible de los recursos hídricos y la conservación de los ecosistemas acuáticos.
- ·Aumento de la sensibilización social sobre las presiones, efecto acumulativo u otros problemas existentes a escala de cuenca vertiente y paisaje fluvial.
- Mayor participación pública en los debates y toma de decisiones sobre la gestión de los cauces y llanuras de inundación, así como las actividades y presiones que pueden influir en su funcionamiento ecológico.

¿CUÁLES SON LOS PRINCIPIOS BÁSICOS DE ESTA ESTRATEGIA?

Estrategia integradora: debate, consenso e integración

Orientada a una concepción integral tanto en el aspecto territorial como en el social: instrumento abierto a la participación, colaboración y coordinación con otras administraciones y otros planes existentes.

Un instrumento para el desarrollo sostenible

La Estrategia debe cumplir las exigencias de la Estrategia Española de Desarrollo Sostenible, siendo necesario restaurar y conservar aquello que la presión antropogénica ha degradado, como responsabilidad de todos.

Estrategia Nacional de Restauración de Ríos PRINCIPIOS BÁSICOS



Instrumento capaz de integrar las variables sociales, económicas y culturales con criterios ambientales en la gestión de los recursos.

Una respuesta estratégica ambiental

Implica continuidad institucional, impulsando las líneas de actuación más allá de las fechas previstas.

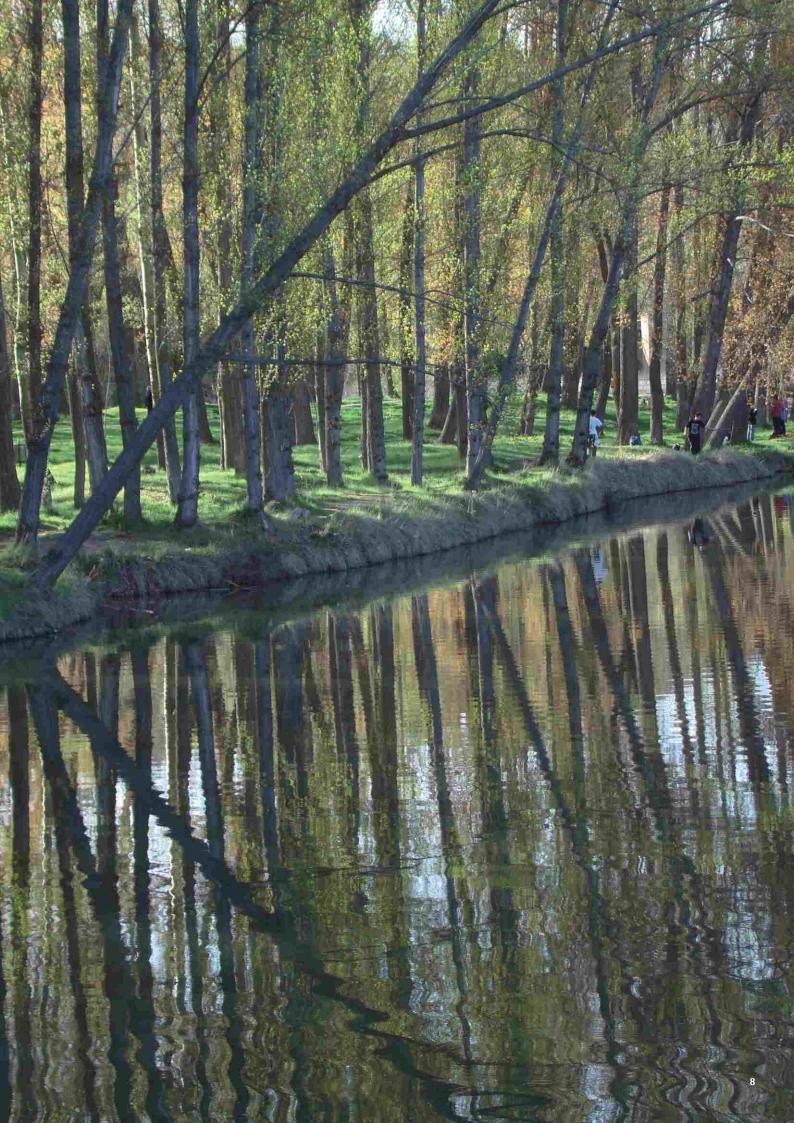
Continuidad

Un planteamiento

avanzado e innovador

Como una estrategia para un país moderno, se busca

ampliar la gama de actuaciones ya desarrolladas,





Programa de Educación Ambiental y Voluntariado en Ríos



¿QUÉ ES EL PROGRAMA DE VOLUNTARIADO EN RÍOS?

Es un programa integrado en la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos, que busca poner en valor nuestros ríos y fomentar la participación social en la conservación de los mismos.

¿QUÉ PRETENDE EL PROGRAMA DE VOLUNTARIADO EN RÍOS?

Pretende incentivar la participación pública en la gestión de ríos, y compartir la responsabilidad de su estado ecológico entre la Administración, los ciudadanos, con sus hábitos y costumbres, y los intereses de los agentes económicos y sociales de mayor importancia en cada cuenca vertiente.

¿CÓMO LOGRAR ESTOS FINES?

Para lograr estos fines, se ha creado a través de la empresa pública Tragsa la **Oficina de Educación Ambiental y Voluntariado en Ríos.** Esta oficina realiza numerosos trabajos para la Dirección General del Agua, en plena coordinación con las Confederaciones Hidrográficas, otras administraciones, entidades y asociaciones interesadas.



ÁMBITOS PRINCIPALES DE LOS PROYECTOS

Formación y educación

Cursos y publicaciones para diferentes niveles técnicos, campañas divulgativas y actos recreativos y culturales con un potencial de comunicación y difusión mucho mayor que el que puedan tener otros ámbitos oficiales

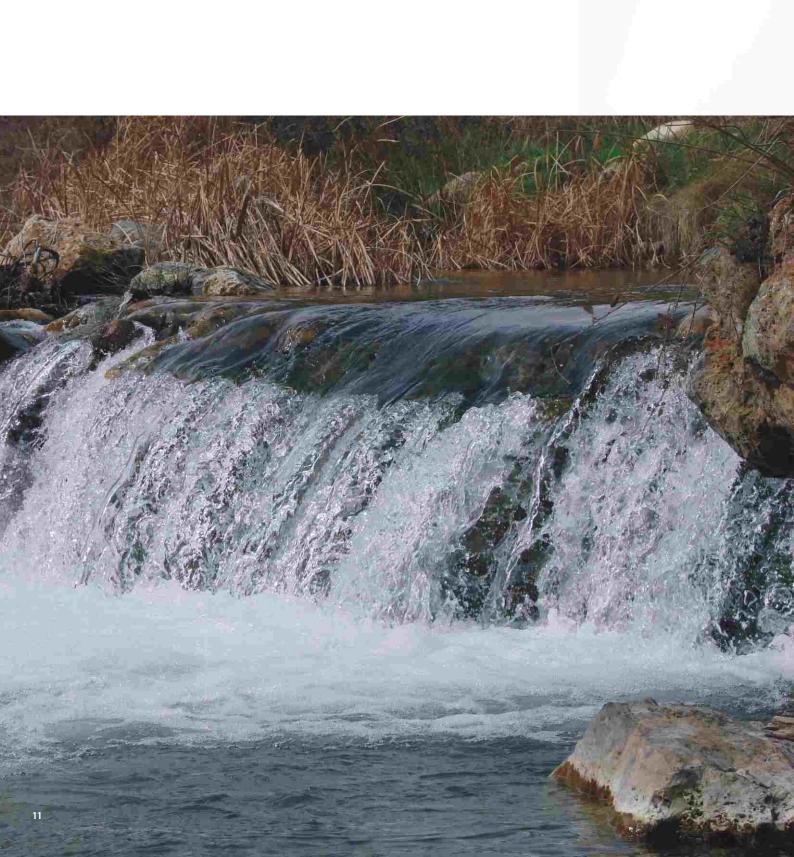
Conservación y protección

Realización de tareas de mantenimiento, apoyo a la vigilancia, toma de datos, etc, puede participar y contribuir valiosamente en los proyectos de conservación de ríos, sensibilización de poblaciones ribereñas, protección del hábitat y especies, teniendo una gran oportunidad y flexibilidad para incorporar en dichas tareas a colectivos especiales en colaboración con administraciones locales, entidades financieras, fundaciones, etc.

Restauración v rehabilitación

Participación en restauración y rehabilitación de cauces, fomentando actividades como:

- Recuperación de los bosques de ribera
- *Limpieza y retirada de basuras de los cursos fluviales
- *Favorecer la regeneración natural de las especies nativas
- *Control de especies invasoras y detección de causas de su expansión
- *Adecuación de infraestructuras para el uso y disfrute de los ríos
- *Tareas de señalización, documentación y puesta en valor de paisajes fluviales
- *Restauración de pequeñas infraestructuras del patrimonio cultural
- *Apoyo a la vigilancia ambiental, información de denuncias, detección de presiones e impactos
- Realización de encuestas sobre distintas problemáticas en torno a los ríos



Tipología de Actividades

Las intervenciones en el espacio fluvial permiten realizar multitud de actividades. Éstas se pueden agrupar en la siquiente tipología básica:

Actividades de conservación y mejora del ecosistema fluvial: conservan y recuperan el ecosistema fluvial. Algunos ejemplos de actuaciones de esta línea de actividad son la recuperación de los bosques de ribera, retirada de residuos, lucha contra especies invasoras, etc.

Actividades de diagnóstico y evaluación del estado de nuestros ríos:

establecen un diagnóstico del estado del medio sobre el que se va a actuar. Algunas de las actuaciones incluidas en este grupo pueden ser encuestas a la población, identificación de presiones e impactos, estudios botánicos, zoológicos, históricos, de calidad de las aguas, etc.

Actividades de información, sensibilización y custodia del territorio: actuaciones destinadas a lograr la implicación de la población en la conservación de los ecosistemas fluviales mediante el conocimiento, valoración y acción directa. Incluyen campañas de sensibilización, realización de talleres, exposiciones, charlas, custodia del territorio, entre otras acciones.

Actividades de restauración del patrimonio y de fomento del uso público:

actividades relacionadas con la identificación de elementos de interpretación y señalización necesarios para el acercamiento de la población al río y a su patrimonio histórico-cultural. Puede tratarse de cartelería, paneles informativos, etc.

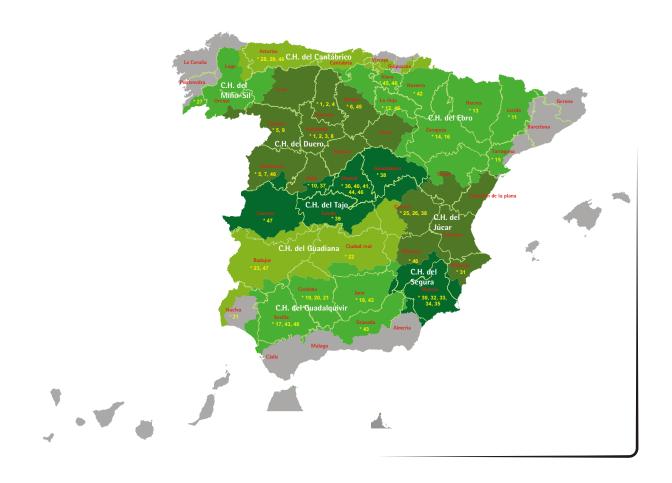




Datos de participación 200



Mapa de actuaciones por provincia 2008



C.H. Duero

1 Amigos del Pisuerga

2 APAS

3 CRISCA

4 F.Global Nature

5 FIL

6 FOX Duero

7 Fundacion Tormes

8 Museo Ciencia Vall.

9 PROCULTO

10 UPA Avila

C.H. Ebro

11 Lo Trencalòs

12 EEAA La Rioja-FRECA

13 EEAA Cinca

14 ADM Ojos de Pontil

15 SEO

16 Asoc. Reguero de Moneva

C.H. Guadalquivir

17 ASNADIS

18 Fundacion Gypaetus

19 GRODEN

20 UPA Cordoba

21 WWF/Adena Guadalquivir

43 ACPES

C.H. Guadiana

22 EEAA-CR 23 ADENEX

C.H. Júcar

25 ADIMAN

26 El Cabriel

C.H. Miño-Sil

27 ADEGA

C.H. Cantábrico

28 El Banzao 29 GECA

C.H. Segura

30 ADESGA

31 AHSA

32 ANSE

33 Asoc. Columbares

34 EcARM-PN

35 WWF/Adena Segura

C.H. Tajo

36 A.Ciencias Ambientales

37 A.Defensa de Dehesa Boyal de Piedralaves

38 AEMS

39 AGESMA

40 GAIA

41 Territorios Vivos

CC.HH. Varias

42 CRANA (Navarra)

44 ADECAGUA (todas las provincias)

45 FOX Ebro y Cantábrico

46 Cruz Roja (todas las provincias)

47 Cruz Roja Extremadura

Asociación de Pescadores El Banzao



Escuadras Fluviales II Confederación Hidrográfica del Cantábrico

¿Qué se persigue?

- Mejora de la calidad de las aguas y de la biodiversidad propia de los ecosistemas fluviales cantábricos.
- Concienciar a la sociedad en materia de conservación de los ríos.
- Crear una red de voluntarios permanentes que permitan afrontar futuros proyectos de aspecto medioambiental.



Voluntarios participantes en la actividad desarrollada en el municipio asturiano de Navia



Residuos recogidos durante una de las jornadas de limpieza

OBJETIVO GENERAL

Sensibilizar a la población mediante actuaciones de limpieza en distintos cursos fluviales del Principado de Asturias.

Toneladas de residuos recogidas

- •Río Narcea: 7 t
- •Río Pigueña: I t
- •Río Negro: 2 t
- •Río Narcea: 3 t
- •Río Esva: 4 t
- •Río Frexulfe: 1,5 t
- •Río Cares: I t
- •Río Deva: 0,5 t

Grupo Ecologista Cangués Azor (GECA)

Voluntariado ambiental en ríos del Parque Natural de Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias

Confederación Hidrográfica del Cantábrico

¿Qué se persigue?

- Formar a escolares de la región en la flora, fauna y los problemas de conservación de los ríos.
- Limpiar y recoger basuras de los ríos, así como cartografiar vertederos en la zona.
- Poner en valor y facilitar un posterior trabajo sobre el Camino Real de Leitariegos



Voluntarios realizando labores de limpieza en los ríos



Se encontraron todo tipo de residuos

OBJETIVO GENERAL

Acercar a los ciudadanos la importancia de la conservación de los ecosistemas fluviales y de las especies asociadas a los mismos.

¿Cuales fueron los resultados?

- •Limpieza de 10 km de ríos y retirada de 2.300 kg de residuos.
- Encuestas, estudios de bibliografía, inventario y estudio de recursos culturales, históricos, arquitectónicos, etc. sobre el Camino Real de Leitariegos.
- Charlas y salidas didácticas con escolares.

Asociación Cultural Promoción de la Cultura en la Comarca

de Toro (ProCulTo)

Entrepuentes de Toro: Acondicionamiento de fuentes de la ribera norte del río Duero

Confederación Hidrográfica del Duero

¿Qué se persigue?

- Promover la participación ciudadana en el conocimiento de las riberas del río Duero.
- Dar a conocer y difundir el legado etnográfico.
- Promocionar el conocimiento de todas las fuentes tradicionales del término de Toro (Zamora).
- Integrar la ribera norte del río Duero en el conjunto de la ciudad de Toro.



Visita de la población local a las zonas rehabilitadas por la asociación



Fuente de San Tirso tras la limpieza realizada durante el proyecto

OBJETIVO GENERAL

Promoción de la ribera natural del Duero en el término municipal de Toro y acondicionamiento y recuperación de las fuentes que fluyen al río desde el seno de la ribera.

Resultados

- •Limpieza y acondicionamiento de senderos y fuentes.
- Realización de visitas guiadas a la ribera del Duero para informar y sensibilizar sobre los recursos naturales de la comarca.
- •Instalación de mesas y paneles informativos para fomentar el uso público de la zona.

Asociación de Jubilados y Pensionistas "Cristo del Cabañón"

de Quintanilla de Arriba

Por los Caminos del Duero Confederación Hidrográfica del Duero

¿Qué se persigue?

- Promover la participación ciudadana en el cuidado del río.
- Sensibilizar a la población de Quintanilla de Arriba de la importancia del río Duero.
- Mejorar el estado de conservación de las riberas.
- Recuperar el patrimonio histórico y cultural en las riberas del río Duero.





Senda restaurada por la organización al borde del río Duero

Miembros de la asociación participan en la recuperación de las riberas del Duero

OBJETIVO GENERAL

Fomentar el uso público del río Duero en la población de Quintanilla de Arriba.

Resultados

Se habilitó una senda de 1,5 km de longitud al borde del río Duero, a la vez que se recuperaron las siguientes fuentes y manantiales:

- Fuente de la Huerta de la Tía Petra.
- Manantial de la Fuente del Piojo.
- Manantial de la Fuente de las Huertas.
- Fuente de Guarnero.

Asociación para la Promoción de Actividades

Socioculturales (APAS)

Volunta-Río Pisuerga

Confederación Hidrográfica del Duero

¿Qué se persigue?

- •Sensibilizar y concienciar a la población local.
- Promover la participación activa de la población en el conocimiento, diagnóstico, conservación y mejora del medio ambiente.
- •Conservar y mejorar el patrimonio natural y cultural de los ríos.
- Promover entre la población valores del voluntariado.



Acto de clausura a modo de homenaje a la labor de todos y cada uno de los voluntarios del programa en Palencia



Labores de limpieza en Cabezón de Pisuerga

OBJETIVO GENERAL

Este proyecto pretende ser una herramienta de diagnóstico, sensibilización y actuación en la conservación y mejora del estado ecológico del río Pisuerga en determinadas zonas.

Centros escolares

Especialmente relevante en este proyecto ha sido la participación de grupos de voluntarios escolares de las localidades de Aguilar de Campoo, Torquemada y Cabezón de Pisuerga. Estos se implicaron en el proyecto durante los dos meses de duración del mismo.

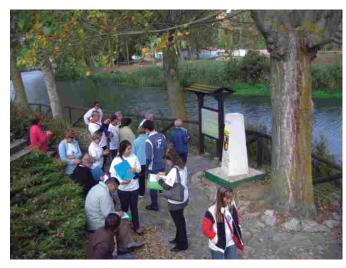
Asociación Cultural "Amigos del Pisuerga"

El Pisuerga, nacimiento, desembocadura y manantiales asociados a su paso por la ciudad de Valladolid

Confederación Hidrográfica del Duero

¿Qué se persigue?

- Fomentar el conocimiento del río Pisuerga.
- Preparar monitores que sepan trabajar con voluntarios.
- Desarrollar labores informativas, culturales y educativas.
- Establecer relaciones con otras asociaciones u organismos públicos de las zonas ribereñas del Pisuerga.



Visita de miembros de la asociación al nacimiento del Canal de Castilla



Manantial Río de Olmos tras la restauración

OBJETIVO GENERAL

Ayudar al conocimiento del conjunto del río, sensibilizar a los voluntarios y hacer un diagnóstico del estado general del río.

Manantiales del Pisuerga

Durante el desarrollo del proyecto se han hecho labores de recuperación y mejora de los manantiales de Huerta del Rey, río de Olmos y del Puente Colgante, así como un amplio estudio de analítica de sus aguas.

Fundación Global Nature (FGN)



Actuaciones de Mejora Ambiental en los Sotos y Humedales en el LIC Canal de Castilla

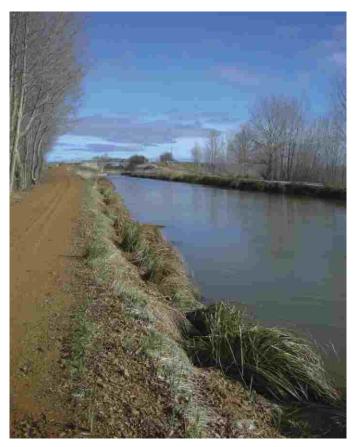
Confederación Hidrográfica del Duero

¿Qué se persigue?

- Dar a conocer el Canal de Castilla, así como todos los recursos naturales que conforman su ecosistema.
- Contribuir a la gestión de este espacio natural.
- Contribuir a la mejora ambiental de los humedales anexos.



Colocación de trampas para anfibios en los humedales del canal, para la identificación de fauna



El Canal de Castilla discurre por las provincias de Palencia, Valladolid y Burgos. Sus 207 kilómetros constituyen un pasillo verde que atraviesa de norte a sur buena parte de la comarca de Tierra de Campos

OBJETIVO GENERAL

Ofrecer la posibilidad a los jóvenes participantes de conocer el espacio natural ZEPA-LIC Canal de Castilla, así como participar en las acciones de gestión y manejo que se realizan en dicho canal.

Campamentos

Para la realización de este proyecto, se llevaron a cabo 2 campamentos de 10 días de duración durante los cuales los voluntarios participaron en actividades relacionadas con el entorno natural del Canal de Castilla.

Fundación de Iniciativas Locales (FIL)

Voluntariado Universitario: Puesta en valor del patrimonio etnográfico

Confederación Hidrográfica del Duero

¿Qué se persigue?

- Fortalecer y asentar el grupo de voluntarios asociados al río.
- Involucrar a la comunidad universitaria en el cuidado de nuestros ríos.
- •Impulsar el estudio del patrimonio cultural y etnográfico de algunos elementos asociados al agua en el oeste de las provincias de Zamora y Salamanca.



Grupo de voluntarios participantes en el proyecto



Toma de datos para el análisis de la calidad de las aguas

OBJETIVO GENERAL

Impulsar una conciencia ambiental crítica entre la comunidad universitaria y fomentar la participación ciudadana en la resolución de conflictos ambientales.

Etnofrafía

El campo de la etnografía supone una herramienta única que propicia la identificación del voluntario con el territorio sobre el que está interviniendo, fomenta el intercambio intergeneracional de voluntarios y habitantes de la zona y, más aún, se establecen fuertes vínculos afectivos entre los agentes que intervienen.

Fundación Museo de la Ciencia de Valladolid



Restauración y puesta el valor de el islote El Palero

Confederación Hidrográfica del Duero

¿Qué se persigue?

- Restaurar y poner en valor uno de los islotes de El Palero.
- •Utilizar el islote restaurado con fines educativo-científicos.
- Hacer accesible y cercano a los ciudadanos el conocimiento del ecosistema de ribera.
- Fomentar la participación ciudadana en la restauración y conservación del patrimonio natural.





Colocación de los biorrollos por los voluntarios

Islote de El Palero donde se desarrollaron las actividades

OBJETIVO GENERAL

Conservar, restaurar y poner en valor el espacio natural del islote El Palero.

Resultados

- •Limpieza y acondicionamiento del islote.
- Construcción y colocación de cajas nido.
- Colocación de mesa interpretativa y elementos señaléticos.
- •Plantación de refuerzo de especies arbustivas.
- Colocación de biorrollos.

VoluntaTormes 2008

Confederación Hidrográfica del Duero

¿Qué se persigue?

- •Fomentar la participación de la ciudadanía como manifestación del compromiso social vinculado al conocimiento y consideración hacia los ríos.
- •Desarrollar acciones de limpieza, acondicionamiento y mejora de las márgenes del río Tormes.
- •Difundir y promover el conocimiento del río.



Centro de Iniciativas Ambientales (C.I.A.M.)

propiedad de la Fundación Tormes

Charla realizada en el centro durante el proyecto

OBJETIVO GENERAL

Asentar el Programa de Voluntariado en Ríos de manera continua, efectiva y de calidad en la provincia salmantina.

Resultados

Este proyecto ha permitido establecer un grupo muy activo de voluntarios en la zona, siendo ésta una herramienta de gran utilidad para fomentar el respeto y conocimiento de nuestros ríos. El haberse desarrollado por segundo año consecutivo, dando continuidad al proyecto, favorece que los contenidos difundidos previamente se asienten en los participantes.

Fundación Oxígeno (FOX)

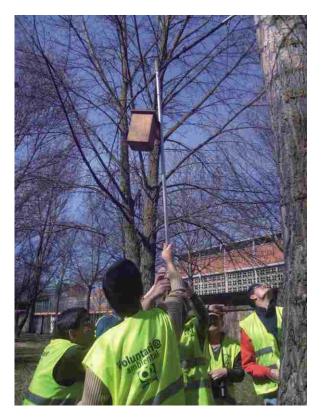


Voluntariado en Ríos. Municipio y provincia de Burgos

Confederación Hidrográfica del Duero

¿Qué se persigue?

- Evaluar el estado de conservación, identificar especies y definir intervenciones.
- Extraer conclusiones, elaborar un programa de actuaciones y ejecutar adecuaciones y mejoras.
- Sensibilizar, dar a conocer el patrimonio fluvial e implicar a los ciudadanos en la conservación.
- Restaurar elementos arquitectónicos y crear vínculos.





Los voluntarios identificaron la flora y fauna durante las salidas

Se instalaron varias cajas nido para facilitar el anidamiento de las aves

OBJETIVO GENERAL

Promover la participación ciudadana, educar en el respeto hacia el entorno, poner en valor y proteger el patrimonio fluvial, y recuperar los cauces fluviales.

Zonas de actuación

El proyecto se desarrolló en: Los Tremellos, Avellanosa del Páramo, La Nuez de Abajo, Las Rebolledas, Estepar, Arenillas de Muño, Villafruela, Cardeñajimeno, Cueva de Juarros, Campolara, La Revilla-Ahedo, Barriosuso del Val, Cilleruelo de Arriba, Briongos, Valdeande, Caleruega, Arauzo de Torre, Vadocondes y Burgos.

Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos (UPA)

Participación social y restauración fluvial. Ávila

Confederación Hidrográfica del Duero

¿Qué se persigue?

- Conservación, restauración y limpieza del ecosistema fluvial del río Adaja.
- •Información, concienciación y participación de los habitantes del municipio.
- Mantenimiento de las actividades desarrolladas a través de un sistema de seguimiento y control.





Las plantaciones ribereñas son una de las actividades más amenas y educativas para los voluntarios

El deficiente grado de depuración de las aguas residuales urbanas contribuye al deterioro de la calidad del agua

OBJETIVO GENERAL

La conservación y limpieza del ecosistema fluvial, así como la concienciación ciudadana de los valores medioambientales que los ríos y el agua suponen para toda la sociedad en su conjunto.

El río Adaja

Afluente del Duero por la orilla izquierda; tiene una longitud de 163 km. Nace entre la Serrota y la Sierra de Ávila; concretamente en la Ilamada Fuente Berroqueña (Villatoro, Ávila).

Asociación Defensa Medio Ambiente "Ojos de Pontil"

(ADM Ojos del Pontil)

Actuación en los Ojos del Pontíl en Rueda de Jalón

Confederación Hidrográfica del Ebro

¿Qué se persigue?

- •Renovación de una maqueta sobre el paisaje y entorno, y reposición de cartelería informativa e interpretativa del humedal.
- Continuar la expansión del lugar hacia la zona de la Alberca.
- •Limpiar el cauce desde el puente del lavadero viejo.



La surgencia de aguas subterráneas da lugar a interesantes humedales. Rodeando a los ojos suele predominar el carrizal



Se despejó una zona de cañas, para abrir una senda que permita el paso de los visitantes a los Ojos de Pontil

OBJETIVO GENERAL

Recuperar un espacio natural especial, ofertar a la población el disfrute del mismo, facilitar la cooperación entre distintos sectores comprometidos con la zona de actuación y formar una agrupación estable de voluntarios.

Emplazamiento

Los Ojos de Pontil es una zona húmeda situada en el municipio de Rueda de Jalón, donde afloran unos manantiales de agua termal con gran valor hidrológico y ecológico. La zona se encontraba en una situación de deterioro, hasta que en 200 l el ayuntamiento inició el desarrollo del Proyecto de recuperación y protección del paraje.

Mejora y valorización del cauce del río Aguas Vivas en Moneva

Confederación Hidrográfica del Ebro

¿Qué se persigue?

- •Mejorar la calidad del entorno.
- Concienciar a la sociedad de la necesidad de conservar y proteger los ecosistemas fluviales.
- Potenciar el voluntariado y la creación de grupos de voluntarios activos.
- •Acercar el método científico a la sociedad.
- •Dar a conocer el proyecto a la ciudadanía.



Los vecinos tomaron conciencia de la cercanía del río y su necesidad



Se recorrieron varios tramos de río valorando su estado e identificando impactos

OBJETIVO GENERAL

Informar y sensibilizar mediante propuestas a la administración, tareas de sensibilización a nivel local y comarcal mediante reportaje fotográfico y vídeo, trabajo botánico, ornitológico y de restauración.

Líneas de actuación

- •Toma de datos.
- •Seguimiento de biodiversidad.
- •Limpieza y plantaciones.
- Realización de material gráfico y jornadas de divulgación, sensibilización y foros de estudio y discusión.

Ecologistas en Acción - Cinca



Proyecto de valorización y restauración ambiental del río Cinca

Confederación Hidrográfica del Ebro

¿Qué se persigue?

- Hacer un diagnóstico del Cinca y sus alteraciones.
- Estudiar el deterioro de bosques de ribera y el espacio de libertad fluvial.
- •Restaurar el soto de la Pinzana.
- Formación de voluntarios.
- •Editar un folleto.
- •Fomentar el uso público.



Panel informativo sobre la formación y evolución de los galachos



EEAA Cinca gestiona el Centro de Interpretación desde la primavera de 2007, habiendo pasado por él más de 4.000 visitantes

OBJETIVO GENERAL

Estudiar y dar a conocer el estado del río Cinca y los efectos de las actuaciones humanas, potenciar actitudes conservacionistas implicando a los ribereños y proponer actuaciones de valorización y fomento del uso público.

El soto de la Pinzana

El soto de la Pinzana se vio amenazado en los años 90 por la construcción de una balsa de pesca que finalmente no se realizó. A pesar de ello, el soto recibió grandes impactos, como la construcción de una mota de defensa que dividió el soto en dos, y la acumulación de escombros.

Fondo riojano para el Estudio y la Conservación Ambiental

(FRECA - Ecologistas en Acción de La Rioja)

Valoración ecológica estacional de las riberas del río Cidacos en el tramo Rioja Baja

Confederación Hidrográfica del Ebro

¿Qué se persigue?

- Valorar ecológicamente el río Cidacos en la Rioja Baja.
- Elaborar y difundir un mapa ecológico del cauce del Cidacos en la Rioja Baja.
- Restaurar zonas deforestadas.
- Colocar carteles.
- Formar equipos de trabajo para años sucesivos.



Los voluntarios realizaron varias jornadas de plantación junto a las orillas



Algunos de los residuos encontrados en las riberas, aunque aparecieron muchos otros de gran tamaño como lavadoras, neveras, una moto, sofás, etc

OBJETIVO GENERAL

Valoración ecológica de un tramo del río Cidacos, para darlo a conocer a la población local ya que un buen conocimiento de los recursos naturales incide sobre el buen uso de los mismos.

¿Qué se hizo?

- •Selección de áreas de estudio en 7 términos municipales.
- Análisis de calidad de agua.
- Estudio botánico, ornitológico, de ictiofauna, anfibios, reptiles y mamíferos en las áreas seleccionadas.
- •10 jornadas de limpieza, con 3.900 kg de basura recogidos.
- •Difusión en dos colegios de Calahorra.





Proyecto de estudio, divulgación y recuperación del entorno fluvial del río Noguera Pallaresa y el barranco de Riucós. Segunda fase

Confederación Hidrográfica del Ebro

¿Qué se persigue?

- •Identificar presiones e impactos.
- Mejora del estado ecológico del barranco de Riucós.
- •Implicar a la población.
- •Firma de acuerdos de custodia.
- Continuar el itinerario de naturaleza iniciado en 2007.
- •Recuperar el entorno del Pou del Gel.



Se recogieron multitud de residuos en el barranco de Riucós, como sofás, planchas, cables, etc



Los voluntarios colocaron varios carteles en el camino cercano al barranco de Riucós

OBJETIVO GENERAL

Conocer la dinámica fluvial en distintos tramos del río Noguera Pallaresa, fomentar la custodia del territorio, divulgar la importancia ecológica de los espacios fluviales y recuperar espacios naturales degradados.

Acuerdos de custodia

Lo Trencalòs ha firmado ya tres acuerdos de custodia del territorio con los ayuntamientos de Tremp, Talarn y Castell de Mur, para colaborar en la gestión de los espacios naturales de estos municipios. Está prevista la firma de nuevos acuerdos con los ayuntamientos de Isona y Llimiana y también con un propietario privado.

Sociedad Española de Ornitología (SEO/Bird Life)

Programa de Voluntariado Ambiental 2008-2009 de SEO/Bird-Life en el delta del Ebro

Confederación Hidrográfica del Ebro

¿Qué se persigue?

- Continuar las actividades de voluntariado en las reservas de SEO/BirdLife en el Delta del Ebro.
- Colaborar con administraciones y otras entidades ambientales.
- Extender la red de voluntariado de fin de semana y de largo plazo.
- Acoger a personas con un rango muy amplio de inquietudes por el medio ambiente.



Primeras nociones sobre la ornitología a los asistentes



Voluntarios manejando vegetación

OBJETIVO GENERAL

Extender y organizar el voluntariado ambiental y la custodia del territorio, promover los valores de los hábitats naturales del delta del Ebro y lograr la participación de la población sin exclusión de los sectores con pocos recursos.

Líneas de actuación

- ·Coordinación con otras entidades.
- · Conservación de la biodiversidad.
- Mantenimiento de instalaciones.
- Mejorar el conocimiento de reservas.
- Cuidado de instalaciones de conservación y uso público.
- •Información a visitantes.
- ·Conservación en otros espacios del delta.



y de los Ecosistemas acuáticos del Sur (ACPES)

"Localización, diagnóstico y protección de zonas de freza de ciprínidos autóctonos en las cuencas del Guadalquivir" Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

¿Qué se persigue?

- Formar a los socios de ACPES, a grupos de pescadores, y sobre todo a la población ribereña.
- Obtener información sobre impactos y presiones de los tramos fluviales.
- Mejorar los cauces y riberas mediante limpiezas de residuos y plantaciones.
- Mejorar los frezaderos mediante acondicionamiento del substrato.
- Acercar a los ciudadanos al río y poner en valor su patrimonio histórico-cultural.



Las salidas al campo pretenden ubicar y diagnosticar el estado de las zonas potenciales de freza, así como su accesibilidad



ACPES nace en 2000 agrupando a personas interesadas por la conservación de los ríos y la ictiofauna autóctona del sur de España

OBJETIVO GENERAL

Conocer y evaluar los tramos fluviales seleccionados: calidad de aguas, calidad de la ribera, flora y fauna asociada, régimen de caudales, hábitat fluvial, ictiofauna autóctona que lo habita y zonas de freza para ciprínidos autóctonos. Controlar la evolución a lo largo del periodo de trabajo.

La asociación ACPES realiza un proyecto de voluntariado ambiental orientado a las zonas de freza de ciprínidos autóctonos en ríos andaluces de las cuencas del Guadalquivir.

Asociación para la Defensa de la Naturaleza (WWF/ADENA)

Actuaciones en Arroyo Pedroches - Córdoba Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

¿Qué se persigue?

- Estudio sobre las especies de flora y fauna asociada presentes en la zona.
- Contactar con colectivos sociales para recabar su apoyo en la difusión.
- Recogida de semillas, colocación de cajas nido y plantaciones.





El arroyo Pedroches, lugar de contacto de los cordobeses con la naturaleza desde hace décadas

Plantaciones en las laderas cercanas al cauce, para evitar la erosión y retener suelos

OBJETIVO GENERAL

Profundizar, sensibilizar, conservar y mejorar el patrimonio natural del arroyo Pedroches a su paso por la ciudad de Córdoba.

El arroyo Pedroches se encuentra al nordeste de Córdoba. El cauce y las laderas de este famoso arroyo cordobés han sido utilizados por los ciudadanos de Córdoba como lugar de contacto con la naturaleza desde hace décadas.

Asociación Sierra Norte para la atención del

Disminuido Psíquico (ASNADIS)

Otras aguas son posibles II: intégrate Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

¿Qué se persigue?

- Concienciar a la población de El Pedroso de la importancia de cuidar sus aguas.
- Ofrecer a grupos de personas con discapacidad intelectual unas actividades de integración y desarrollo personal.

Los dípticos realizados por miembros de la asociación con discapacidad, fue clave en la difusión y la consecución de los fines del proyecto



"La importancia de nuestras aguas"
Conferencia educativa dirigida a escolares,
organizada por miembros de la asociación e
impartida por técnicos de la Delegación
Provincial de Medio Ambiente de Sevilla

Por nuestros rios, Participemos todos!

OBJETIVO GENERAL

Concienciar a la población donde se desarrolla la actividad de la importancia de cuidar sus aguas. Facilitar la integración de personas con discapacidad intelectual.

La actividad ha tenido bastante éxito, lo que ha generado ganas e ilusiones para continuar trabajando en este ámbito. Se han recibido muchas muestras de apoyo para que el proyecto llegase a buen término, además de fomentar cariño y respeto entre muchas personas (ASNADIS).

Inventariado del patrimonio cultural del agua en la cuenca del río de la Vega de Cazorla y publicación de resultados

Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

¿Qué se persigue?

- Planificar y realizar el inventario del patrimonio fluvial por los voluntarios.
- Establecer y ordenar los contactos con pobladores que hayan o estén vinculados a los ríos.

Entrevistas gracias a las cuales se ha podido recopilar usos, costumbres, leyendas, fiestas tradicionales y sabiduría popular en torno al agua





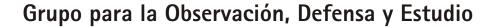
Patrimonio hidráulico como los molinos harineros de Cazorla, usados antaño para moler el grano

OBJETIVO GENERAL

Inventariar, clasificar, revalorizar y divulgar el patrimonio hidráulico material e inmaterial de la cuenca del río de la Vega de Cazorla. Dotar a la población local de una herramienta de participación social activa como es el voluntariado.

¿Qué se ha conseguido?

Se recorrió la cuenca del río inventariando el patrimonio fluvial y consiguiendo una gran cantidad de testimonios orales. La población local ha valorando que se quisiera rescatar la cultura de los ríos, sintiéndose directa o indirectamente protagonista del proyecto



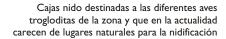
de la Naturaleza (GRODEN)

Recuperación del río Marbella Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

¿Qué se persigue?

- Reconocimiento de la importancia de los cursos fluviales.
- Definir las problemáticas que sufre el río Marbella en la actualidad.
- Promover un programa de actividades dirigidas a la población en general con la finalidad de sensibilizar mediante la acción.







Remolque transformador de energía solar en eléctrica

OBJETIVO GENERAL

Realización de tareas directas de conservación y recuperación de dicho ecosistema que motiven una reflexión sobre las soluciones por las que se debe apostar.

Actividades desarrolladas

- •Revegetaciones.
- •Limpieza de residuos.
- Colocación de nidales artificiales para aves.
- •Seguimiento y actualización de un estudio flora y fauna.
- •Creación de un sendero botánico.

Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos (UPA)

Educación Ambiental para la Conservación de Nuestros Ríos. Córdoba Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

¿Qué se persigue?

- Conservación, restauración y limpieza del ecosistema fluvial.
- Información, concienciación y participación de los habitantes del municipio.
- Mantenimiento de las actividades desarrolladas a través de un sistema de seguimiento y control.



El esfuerzo y trabajo de los voluntarios ha sido clave en la buena consecución de este proyecto



La desaparición de gran parte de la vegetación natural ligada a las orillas de los arroyos es uno de los grandes problemas de nuestros cursos fluviales

OBJETIVO GENERAL

Conservación y limpieza del ecosistema fluvial y concienciación ciudadana de los valores medioambientales que los ríos y el agua suponen para toda la sociedad en su conjunto.

Las tareas de limpieza, conservación y diagnóstico de las aguas han contribuido a concienciar a los voluntarios y a través de ellos a los habitantes de la zona. El proyecto ha mostrado a nuestros afiliados, agricultores y ganaderos la importancia que el medio ambiente tiene para su actividad y para su entorno.

Asociación para la Defensa de la Naturaleza

y los Recursos de Extremadura (ADENEX)

Identificándonos con nuestros ríos Confederación Hidrográfica del Guadiana

¿Qué se persigue?

- •Lograr la implicación de organismos locales en el proyecto.
- Formar a los coordinadores de muestreo con voluntarios.
- •Realizar los muestreos e inspecciones del río.
- Recuperar y poner en valor el ecosistema fluvial, Ribera de los Limonetes.
- Tratar los datos del muestreo y obtención de conclusiones.



Los voluntarios realizaron plantaciones con especies autóctonas



Aprovechamiento de las salidas al río para analizar la calidad del agua

OBJETIVO GENERAL

Sensibilizar e involucrar a la población sobre la problemática ambiental en los ecosistemas fluviales y actividades de voluntariado y fomentar los intercambios entre las personas de la comunidad.

La asociación

ADENEX se constituyó en 1978, y ha realizado numerosas actividades, entre otras:

- Publicación Una Nueva Cultura del Agua para el Guadiana.
- Escuela de Medio Ambiente.
- Proyectos de voluntariado: Plantabosques,
 Trotapueblos, Campos de trabajo en el paisaje,
 A limpiar el mundo, El ordeño del olivo,
 Proyecto grulla y Voluntariado en Ríos.

Ecologistas en Acción-Ciudad Real (EEAA-CR)

Voluntariado de protección ambiental en el río Guadiana Confederación Hidrográfica del Guadiana

¿Qué se persigue?

- Comprender la importancia de los ríos y la biodiversidad que albergan.
- Identificar las agresiones producidas en el entorno fluvial del río Guadiana.
- Tomar iniciativas que afecten al medio ambiente y participar en la gestión a través de la denuncia.
- Conocer la biodiversidad del entorno fluvial.



Los voluntarios, mediante un kit de campo, analizaron la turbidez, temperatura, oxígeno disuelto, pH, nitratos y dureza del agua



En el albergue donde se hospedaban los voluntarios, se analizaron las egagrópilas encontradas

OBJETIVO GENERAL

Concienciar a la población de la grave situación del río Guadiana, realizar trabajos para su mejora y educar a la población para que contribuya en la defensa y conservación y mejora del entorno fluvial.

Líneas de actuación

- •Visitas de reconocimiento del entorno.
- •ltinerarios naturales.
- ·Análisis de agua in situ.
- •Anillamiento de aves.
- •Visitas a distintos lugares de interés.
- Taller de egagrópilas.
- •Limpieza de residuos.

Asociación para el Desarrollo Integral de la Manchuela

Conquense (ADIMAN)

El Júcar, un espacio lleno de vida Confederación Hidrográfica del Júcar

¿Qué se persigue?

- •Identificar lugares de actuación e informar sobre el estado y situación de la ribera del Júcar.
- Presentar el diagnóstico del río.
- •Sensibilizar sobre el valor de los ríos.
- Captar voluntarios, formarlos y dotarlos del material necesario
- Realizar actividades de conservación y mejora.



Charlas de sensibilización sobre cambio climático



Se informó a la población del estado de conservación del río Júcar

OBJETIVO GENERAL

Informar y sensibilizar a la población sobre la necesidad de conservar los recursos fluviales y los valores socioambientales del río Júcar, promover la participación ciudadana y conservar y mejorar el patrimonio natural y cultural.

La asociación

ADIMAN se creó en 1994, y entre sus proyectos están:

Recuperación, conservación y puesta en valor del patrimonio ambiental y cultural; Promoción del Turismo Sostenible; Dinamización de la Juventud; Fomento del Espíritu Emprendedor; Formación, Empleo, Mujer e Igualdad de oportunidades y Cooperación al desarrollo.

Por un río Cabriel más sostenible

Confederación Hidrográfica del Júcar

¿Qué se persigue?

- ·Conservar los recursos hídricos.
- Fomentar la coordinación.
- •Sensibilizar a la población y promover su participación.
- •Conservar el patrimonio natural y cultural.
- •Estimular el voluntariado ambiental y crear una "patrulla verde" con voluntarios.
- ·Acercar el método científico a la sociedad.

















Se colocaron carteles convocando a la Jornada de Voluntariado

Se recogieron más de 120 kg de basura en 3 km de río

OBJETIVO GENERAL

Conservar y recuperar nuestros ríos, para mantener el entorno y crear una conciencia social sobre la importancia que tiene la participación y la educación ambiental en la recuperación de ríos y riberas.

¿Qué se hizo?

- Jornada de Voluntariado Ambiental.
- •Jornada de Biodiversidad y Desarrollo Sostenible.
- •Dos jornadas de limpieza del paraje de Las Chorreras.
- Aplicación del Proyecto Ríos, junto con la Fundación Limne.
- Formación y sensibilización ambiental en el Paraje de las Chorreras.





Programa de eliminación de especies exóticas invasoras del río Tea Confederación Hidrográfica del Miño-Sil

¿Qué se persigue?

- Divulgar la problemática de las especies exóticas invasoras de las zonas ribereñas.
- Facilitar herramientas a los voluntarios ambientales.
- •Desarrollar actuaciones concretas de conservación y recuperación del espacio natural.
- Experimentar métodos y prácticas de erradicación.



Eliminando robinias procedentes de América del norte. La robinia modifica las condiciones naturales y coloniza creando humus rico en nitrógeno que favorece la presencia de especies oportunistas



Eliminando acacias procedentes de Australia y Tasmania. La acacia tiene una capacidad de rebrote muy elevada, tras incendios o movimientos de tierra, formando un banco de semillas que permanece durante mucho tiempo

OBJETIVO GENERAL

Defensa el patrimonio natural, histórico y etnográfico, educación ambiental local, capacitación de voluntarios y dar a conocer los principales problemas locales y globales.

¿Cuales fueron los resultados?

- •Siete especies erradicadas.
- •Se abarcó una extensión de 2.353 m2 y 3 km de tramo de río.
- •Se recogieron 1.218 kg de plantas invasoras

Asociación de Amigos de los Humedales del

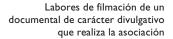
Sur de Alicante (AHSA)

Divulgación de los valores medioambientales de la red de acequias y azarbes asociados al tramo final del río Segura

Confederación Hidrográfica del Segura

¿Qué se persigue?

- •Incidir en la percepción que tiene la población local sobre la red de azarbes y la huerta tradicional asociada al tramo final del río Segura.
- Difundir los valores ambientales y la importancia de preservar los usos agrarios tradicionales.
- •Implicar a la población en la conservación del entorno.







Canal en el que tuvo lugar el desarrollo de algunas de las actividades

OBJETIVO GENERAL

Promover la protección y la conservación de la red de azarbes y la huerta tradicional asociada al tramo final del río Segura.

Resultados

- •Paneles para exposición itinerante.
- •3.000 trípticos divulgativos.
- Exposición instalada en 10 centros educativos.
- •10 jornadas de charlas en centros educativos.

Asociación Columbares



Ramblas Vivas: ramblas del Valle, del Sordo y del Puerto de la Cadena.

Confederación Hidrográfica del Segura

¿Qué se persigue?

Involucrar a la población del entorno del Parque Regional de Carrascoy y El Valle en la conservación y recuperación de tres de las ramblas más importes de este espacio: la Rambla del puerto de la cadena, La Rambla del Valle y el Barranco del Sordo.





Voluntarios en la limpieza del cauce seco de una rambla

Voluntarios en una actuación de plantación de especies autóctonas

OBJETIVO GENERAL

Sensibilizar a la ciudadanía para que valore las ramblas con elementos de importancia ambiental, paisajística, educativa, recreativa y cultural.

Zona de actuación

La zona de actuación constituye geográficamente una alineación montañosa formada por las sierras de Carrascoy, El Puerto y El Valle; que está situada en la zona centro-oriental de la Región de Murcia y al sur del municipio de Murcia.

Asociación para la Defensa de la Naturaleza (WWF/Adena)

Reaviva tu río: Proyecto de restauración del río Segura a su paso por el municipio de Cieza

Confederación Hidrográfica del Segura

¿Qué se persigue?

- Actividades de diagnóstico y evaluación de calidad.
- Actividades de conservación y mejora del ecosistema fluvial (limpiezas, eliminación de especies alóctonas y plantaciones).
- Actividades de información, sensibilización y custodia del territorio.



El Programa de Voluntariado en Ríos tiene fuertes componentes formativos y de sensibilización



WWF/Adena entiende el voluntariado ambiental como una acción directa de las personas para la conservación

OBJETIVO GENERAL

Conservar y mejorar el patrimonio natural del río Segura a su paso por el término municipal de Cieza. Promover la participación ciudadana a través de grupos y voluntarios para el conocimiento, diagnóstico y mejora del río.

Las riberas del río Segura albergan importantes especies vegetales y animales como taray, baladres y álamos; por la fauna destacan nutrias, el galápago leproso, el sapo corredor y la garza real entre otras.





Biodiversidad y calidad del agua en la cuenca del Segura Confederación Hidrográfica del Segura

¿Qué se persigue?

- •Involucrar a un grupo de voluntarios en la mejora de los ecosistemas acuáticos de la Cuenca del Segura.
- Divulgar la biodiversidad asociada a estos ecosistemas.
- Mejorar el estado de conservación de la vegetación riparia.
- Mejorar el conocimiento sobre la biodiversidad.



Grupo de voluntarios participantes en las actividades nocturnas de la organización



Seguimiento nocturno de fauna en una zona anexa al río Segura

OBJETIVO GENERAL

Aportar información sobre el estado de la biodiversidad y su relación con la calidad del agua y concienciar sobre problemas ambientales.

ANSE

La Asociación de Naturalistas del Sureste constituye una de las organizaciones decanas de la conservación de la naturaleza en España. Nacida en 1973, su ámbito de actuación se centra fundamentalmente en la Comunidad Autónoma de Murcia y en el sur de Alicante.

Asociación Vecinal para el Desarrollo Sostenible

del Garruchal (ADESGA)

Actividades de conservación y mejora del ecosistema fluvial, información, sensibilización, fomento del uso público en la rambla del Puerto del Garruchal

Confederación Hidrográfica del Segura

¿Qué se persigue?

- Conservar y mejorar el ecosistema fluvial actuando puntualmente en aquellos sitios donde las labores de diagnóstico lo aconsejen.
- Realizar tareas de educación ambiental en las pedanías del entorno de la Rambla del Puerto del Garruchal.
- •Fomentar el uso público de la Rambla del Puerto del Garruchal.



Voluntarios junto a las basuras recogidas durante una de las limpiezas



Reforestación de riberas con especies vegetales autóctonas

OBJETIVO GENERAL

Mantenimiento y mejora de la Rambla del Puerto del Garruchal y su cuenca.

Resultados

- Acciones de difusión.
- Cursos de información y prevención.
- •Retirada de residuos sólidos urbanos.
- Reforestación con especies autóctonas.
- Retirada de vegetación alóctona que había invadido el cauce.





Valoración y conservación de los bosques de ribera y el río Segura en la Región de Murcia

Confederación Hidrográfica del Segura

¿Qué se persigue?

- Conservar, recuperar y conocer el patrimonio natural y cultural del río Segura en su tramo por la Región de Murcia.
- Promover la participación ciudadana.
- Fomentar las actividades respetuosas con el río.
- Mejorar la calidad ambiental de la zona.



Stand de difusión de las actividades del proyecto



Los voluntarios retiran la maleza del río

OBJETIVO GENERAL

Conservar y restaurar el ecosistema fluvial del río Segura en su zona más alta de la región murciana.

Actividades realizadas

- •Cursos de diversidad fluvial.
- •Salidas para la valoración de la calidad del río Segura.
- •Seminarios monográficos sobre fauna y flora.
- Restauraciones populares.
- Salidas para la diagnosis de anteriores restauraciones.
- •Limpiezas del río y sus riberas.
- Exposición itinerante Exponutria.

Asociación de Ciencias Ambientales (ACA)

Proyecto de Voluntariado en el río Henares a su paso por Alcalá de Henares

Confederación Hidrográfica del Tajo

¿Qué se persigue?

- Dar a conocer cómo funciona un sistema fluvial y su importancia.
- •Conocer el estado del río y de la vegetación de su ribera.
- Analizar sus características físico-químicas y biológicas.
- Concienciar para la correcta gestión de los residuos.
- Ayudar a mantener la calidad del río y disminuir el impacto visual.



Se realizó una jornada abierta para compartir la experiencia de voluntariado, además de ofrecer una visión sobre la situación hídrica mundial, conflictos del agua y procesos de cooperación existentes

Se desarrolló un Plan de Difusión no sólo para captar a potenciales interesados, sino también para dar a conocer el río entre los ciudadanos del municipio de Alcalá de Henares y su ámbito de influencia

OBJETIVO GENERAL

Concienciar sobre los valores ambientales, económicos, sociales y patrimoniales del río Henares, mejorar el conocimiento del río y el desarrollo de buenas prácticas para su conservación.

¿Qué se hizo?

- •Formación de monitores.
- Estudio físico-químico y biológico.
- •Limpiezas de residuos.
- •Organización de una jornada de conclusiones.
- •Realización y mantenimiento de una página web.
- •Seguimiento y evaluación del proyecto.

Asociación para la Defensa de la Dehesa Boyal



Recuperación del patrimonio ambiental y cultural de los ríos y gargantas de Piedralaves (Ávila). Fase 1

Confederación Hidrográfica del Tajo

¿Qué se persigue?

- •Realizar un informe sobre las presiones existentes en los ríos y gargantas del término municipal.
- Realizar un informe sobre propuestas de actuaciones a ejecutar.
- Elaborar un libro sobre los cursos fluviales de Piedralaves.
- Aumentar la concienciación sobre la importancia del estado de los ríos para nuestra vida diaria.





Los análisis de las variables físico-químicas de los cursos fluviales son indicadores de la calidad ecológica de las aguas

El Valle del Tietar se encuentra incluido en la Red Natura 2000. Zona ZEPA y LIC se localiza el 95% en el término municipal de Piedralaves, incluyendo un área de especial protección por la presencia de cigüeña negra

OBJETIVO GENERAL

Puesta en valor de los cursos fluviales de Piedralaves, identificando tanto los tramos con mejor estado ecológico como los puntos con deficiencias ambientales, así como el patrimonio cultural asociado a los cursos fluviales.

¿Cuales fueron los resultados?

- •Recorridos más de 60 km de ríos y gargantas, diagnosticando su estado.
- Más de 150 voluntarios participaron en el proyecto.
- Elaboración de un libro que recoge la historia de los cursos fluviales.
- Elaboración de informe ambiental.
- Realización de charlas y una exposición fotográfica.

Asociación para el Estudio y Mejora de los Salmónidos

(AEMS-RÍOS CON VIDA)

Rehabilitación de frezaderos de la trucha común en el Alto Tajo

Confederación Hidrográfica del Tajo

¿Qué se persigue?

- Conocer y valorar el estado ecológico del medio fluvial.
- Rehabilitar el medio hiporréico del lecho fluvial.
- Seguir y valorar los resultados de las actuaciones realizadas.
- Sensibilizar al conjunto de la ciudadanía y a la población local.





La regeneración de sustratos de freza es una práctica que al aumentar las zonas de freza disponibles, mejora por lo tanto la reproducción y el reclutamiento de la población truchera, a la vez que potencia la capacidad productiva del medio

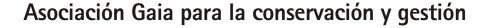
El Parque Natural del Alto Tajo. localizado en las provincias de Guadalajara y Cuenca, es uno de los paisajes fluviales mejor conservados y más valorados de nuestro país

OBJETIVO GENERAL

Recuperar la estructura y funcionalidad natural del medio fluvial intersticial en áreas del curso principal del río Tajo potencialmente idóneas para la freza de la trucha.

¿Cuáles fueron los resultados?

- Notable éxito de participación con un gran número de voluntarios.
- •Mejora de frezaderos de trucha.
- •Gran difusión a la sociedad en general y a colectivos y ciudadanos interesados en particular.



de la Biodiversidad

El Agua es Vida. Mójate por ella. Rutas Ambientales de Muestreo por el río Guadarrama y su entorno

Confederación Hidrográfica del Tajo

¿Qué se persigue?

- Actividades de diagnóstico y evaluación del estado de los ríos mediante análisis de la calidad del agua.
- Actividades de información y sensibilización que tendrán como fin principal la concienciación ciudadana a través de la educación ambiental.



Actividades cuyo fin principal es la concienciación ciudadana a través de la educación ambiental



Análisis de la calidad del agua mediante la toma de muestras y la realización del perfil biótico y abiótico del río

OBJETIVO GENERAL

Buscar la implicación de los voluntarios en la gestión del Parque Regional del curso medio del Guadarrama y su entrono y concienciar a los voluntarios de la necesidad de conservar y mejorar el estado ecológico de los ríos.

La cuenca vertiente del curso medio del Guadarrama

Presenta una diversa problemática que pone en serio riesgo su preservación. La declaración en el año 1.999 de su entorno como un área protegida, y actuaciones como ésta en el ámbito del voluntariado son medidas que intentan revertir los efectos negativos tanto en el entorno como en la calidad de los sistemas fluviales.

Asociación para la Protección y Gestión del

Medio Ambiente (AGESMA)

Voluntariado ambiental en la cuenca media del Tajo

Confederación Hidrográfica del Tajo

¿Qué se persigue?

- Actividades de diagnóstico y evaluación del estado de nuestros ríos.
- •Limpieza de márgenes de ríos y embalses.
- Colocación de carteles informativos.
- Actuaciones educativas.





Embalse de Cazalegas. Embalse de gran importancia que sirve para abastecimiento de agua potable a la ciudad de Talavera de la Reina y cuyo entorno se encuentra afectado por la abundancia de residuos

Mediante las limpiezas se consigue el conocimiento y acercamiento del ciudadano a los problemas ambientales

OBJETIVO GENERAL

Mejorar de manera directa el entorno mediante actividades concretas, comprometiendo a los ciudadanos con la defensa y recuperación de nuestros medios fluviales y sus riberas.

¿Cuáles fueron los resultados?

- •Más de 6.781 kg de basura recogidos.
- Elaboración de material didáctico, charlas educativas en 6 centros escolares y gran difusión social de las actividades.

Asociación Territorios Vivos



Impulso y consolidación del Proyecto Ríos en la Comunidad de Madrid Confederación Hidrográfica del Tajo

¿Qué se persigue?

- Desarrollar el Proyecto Ríos en la Comunidad de Madrid.
- Establecer una red de grupos de voluntarios en diferentes cuencas de la Comunidad de Madrid.
- Mantenimiento y actualización de una página web.





Durante esta convocatoria se ha ampliado el material de inspección, completándolo con láminas de identificación de especies de aves y mamíferos

La formación o el encuentro de voluntarios son parte fundamental para consolidar la sensación de red de los voluntarios

OBJETIVO GENERAL

Estimular y potenciar el voluntariado ambiental en la Comunidad de Madrid fomentando el sentimiento de responsabilidad sobre los ecosistemas fluviales, haciendo hincapié en el conocimiento, disfrute, protección y mejora de los ríos.

El proyecto Ríos

Es una iniciativa que tiene por objetivo implicar a la sociedad en la conservación y mantenimiento de nuestros ríos, canalizando su participación a través del voluntariado ambiental. Actualmente este proyecto se desarrolla en Cataluña, Cantabria, Galicia, Madrid y se está iniciando en la cuenca del Júcar. La Associació Hàbitat de Cataluña inició este proyecto hace más de 10 años y es el origen del voluntariado en ríos en España.

Asociación para la Defensa de la Calidad

de las Aguas (ADECAGUA)

Coordinación del World Water Monitoring Day en España Todas las Confederaciones Hidrográficas

¿Qué se persigue?

- Educar e involucrar a los ciudadanos de todo el mundo en la protección de los recursos hídricos.
- Realización y continuidad en el tiempo del Día Mundial del control de la Calidad del Agua.
- •Impulso al desarrollo del Día Mundial del Control de la Calidad del Agua en Latinoamérica.



Kit de análisis de la calidad del agua para la medición de parámetros físico-químicos y establecer así unos valores de calidad de agua



Realizando análisis se dan a conocer y se alienta a que haya mayor participación ciudadana en el control de la calidad del agua de su entorno

OBJETIVO GENERAL

ADECAGUA, en relación con el Día Mundial del Control de la Calidad del Agua, pretende sensibilizar a la ciudadanía española sobre la importancia de la calidad de los ríos españoles y hacer un llamamiento por la recuperación de los mismos.

El World Water Monitoring Day (WWMD) o Día Mundial del Control de la Calidad del Agua, es un programa educativo de alcance internacional que tiene como objetivo principal el conocimiento y sensibilización de los participantes sobre la importancia de la calidad de los ríos contribuyendo a su educación medioambiental. Este año han participado cerca de 80.000 personas en todo el mundo, siendo España el segundo país en número de muestreos (casi 1.000) detrás de Estados Unidos y el tercero en número de participantes (casi 9.000) detrás de Estados Unidos y Malasia.

Centro de Recursos Ambientales de Navarra (CRANA)



VAN Ríos. Voluntariado en los ríos de Navarra Confederaciones Hidrográficas del Ebro y Cantábrico

¿Qué se persigue?

- •Conservar y mejorar espacios fluviales, zonas húmedas y formaciones de ribera.
- •Concienciar y sensibilizar a la sociedad.
- •Dar la oportunidad de participar a la ciudadanía.
- •Involucrar y dar la oportunidad de participar a los agentes implicados.



Se colocaron carteles en lugares singulares, como esta fuente $\,$



Los voluntarios recogieron materiales abandonados en las orillas del río

OBJETIVO GENERAL

Fomentar la educación y participación social en la conservación y gestión de los espacios fluviales, zonas húmedas y formaciones de ribera de Navarra.

Líneas de actuación

Se actuó en seis cuencas, realizando:

- •Recorridos de diagnóstico.
- •Limpieza.
- •Sesiones formativas y de sensibilización.
- Elaboración de materiales de educación ambiental y señalización.
- Radioseguimiento de visones.
- Colocación de cajas nido.
- •Localización de huellas.

"MOVIÉNDONOS POR EL RÍO Proyecto de creación de equipos DEPI (diagnóstico, evaluación, prevención e intervención) en Ríos"

Confederaciones Hidrográficas del Ebro, Guadiana, Guadalquivir, Júcar, Norte y Tajo

¿Qué se persigue?

- Realizar actividades de educación orientada a los diferentes colectivos de la población.
- Organizar campañas de educación.
- Formar al voluntariado para las actividades de prospección, sensibilización, educación, prevención e intervención.



El pH indica la acidez del agua. La fauna y flora están adaptados a un pH específico, y si éste se sobrepasara unos límites podrían morir

La restauración de la cubierta vegetal mediante plantaciones es una de las actividades más desarrolladas por los voluntarios

OBJETIVO GENERAL

Informar y sensibilizar a la población sobre la necesidad del cuidado y conservación de los recursos fluviales. Contribuir a la conservación y recuperación de los ríos.

Cruz Roja Española es una organización de voluntariado, siendo éste la base organizativa de la institución y uno de los principios que constituyen la ideología de la misma. El voluntariado es entendido como un ejercicio de compromiso y responsabilidad ciudadana encaminada a contribuir al bienestar social a través de la participación organizada.





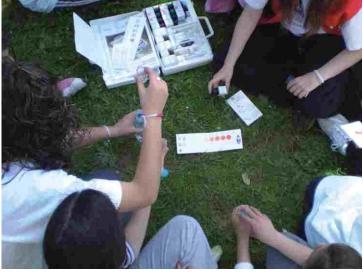
Moviéndonos por los ríos de Extremadura Confederaciones Hidrográficas del Tajo y Guadiana

¿Qué se persigue?

- Difundir las actividades a desarrollar.
- Crear equipos de voluntarios comprometidos con el proyecto y bien formados en las actividades y protocolos necesarios para llevarlas a cabo.
- •Estudio y mejora del ecosistema fluvial.



Se explicó a los voluntarios el protocolo de actuación



Se analizó la calidad del agua en diversos puntos

OBJETIVO GENERAL

Prevenir la vulnerabilidad de la población por causas ambientales, sensibilizar sobre valores socio-ambientales de los sistemas fluviales, promover la participación ciudadana y favorecer la inclusión de colectivos desfavorecidos.

¿Qué se hizo?

- Realización del curso "Mejora y protección de los recursos hídricos" en varios municipios: Badajoz, Mérida, Cáceres, Plasencia y Almendralejo.
- Retirada de basuras, taller de reconocimiento del entorno, de análisis de agua y de consumo responsable de agua en Almendralejo, Jaraiz de la Vega, Garrovillas y Fuente de Cantos.

Voluntariado en Ríos. Castilla y León, País Vasco, La Rioja Confederaciones Hidrográficas del Ebro y Cantábrico

¿Qué se persigue?

- Evaluar el estado de conservación, identificar especies y definir intervenciones.
- Extraer conclusiones, elaborar un programa de actuaciones y ejecutar adecuaciones y mejoras.
- Sensibilizar, dar a conocer el patrimonio fluvial e implicar a los ciudadanos en la conservación.
- Restaurar elementos arquitectónicos y crear vínculos.



Se expusieron paneles con información ambiental de los ríos



Se recorrieron tramos de río identificando los impactos

OBJETIVO GENERAL

Promover la participación ciudadana, educar en el respeto hacia el entorno, poner en valor y proteger el patrimonio fluvial, y recuperar los cauces fluviales.

La entidad

FOX se creó en 2.001 y ha realizado diversas actividades:

- Proyectos de voluntariado: Voluntariado en Ríos, Voluntariado en Parques Naturales de Castilla y León, Recuperación de Vías Pecuarias de Burgos.
- Jornadas, seminarios, exposiciones, cursos y talleres de verano.
- •Educación ambiental para escolares.





Conclusiones

...Y esta es vuestra opinión

"Es muy interesante que en la memoria final se dé tanta importancia a los objetivos y la metodología, en lugar de centrarse únicamente en las actividades, asistentes y justificación económica, como ocurre en otras convocatorias." (FIL)

"La creación de algún tipo de plataforma on-line y la realización de algún encuentro entre las entidades participantes y en el que también participasen las Confederaciones y el Ministerio puede resultar muy provechoso." (F. Tormes)

"Conocimos el Programa a través de la elaboración de la guía de voluntariado ambiental en ríos y riberas que desarrolló el MMA, en cuyo proceso participamos." (UPA)

"Tuvimos noticia del Programa de Voluntariado en Ríos a través de nuestro Ayuntamiento (Enguidanos)" (Asoc. Juvenil El Cabriel)

"Muchos colectivos, como el nuestro, estábamos esperando una herramienta de financiación como esta, para poder trabajar en un campo, como es el de los ríos, que desgraciadamente, se encuentra muy abandonado." (Asoc. Pescadores El Banzao)

"Uno de los aspectos más positivos del Programa es el apoyo económico de la Administración Central a actividades medioambientales realizadas por colectivos conservacionistas." (AHSA)

"Uno de los aspectos más positivos del Programa es la Oficina de Voluntariado, como un espacio permanente para poder consultar dudas y aclarar cualquier situación; ha sido de gran ayuda" (Asociación Territorios Vivos)

"Entendemos que es importante que exista una fluida relación entre los grupos de voluntarios y la Confederación Hidrográfica correspondiente, ya que las acciones propuestas por las ONGs pueden tener una complementariedad con las necesidades detectadas por las Confederaciones." (AGESMA)

"La principal ayuda que necesitaría nuestra ONG es de voluntarios, ya que estamos en una zona de montaña donde cuesta movilizar a la sociedad. Desde el Programa de Voluntariado en Ríos podría tenerse en cuenta esta necesidad para plantear una bolsa de voluntarios de escala estatal y ayudar a una ONG pequeña." (Lo Trencalòs)

"Tuvimos noticia del Programa a través de diferentes medios: lista de correo de la Red Andaluza de la Nueva Cultura del Agua, Lista de correo de las asociaciones de la confederación Unipesca, Web del ministerio, prensa..." (ACPES)

"En nuestro caso, la afluencia de voluntariado supero las plazas que ofertábamos, por lo que el año que viene intentaremos trabajar en dos cuencas (Miño y Duero) y realizaremos dos campos de trabajo, para poder dar respuesta a la demandada actividades de voluntariado fluvial." (ADEGA)





Grupo de voluntarios en el Río Escorial, en la que se ve a Julio Márquez (segundo derecha arriba).

Preguntando en Piedralaves

No pertenezco a la asociación de voluntariado y antes de las actividades no conocía la existencia del Programa de Voluntariado en Ríos. Me enteré por la divulgación que hizo esta asociación a través de diversos medios en la localidad. Me decidí a participar porque me gusta la naturaleza y deseo velar por su conservación. Además, opino que los voluntarios pueden ayudar a suplir carencias de la Administración. (Esteban Calvo, es un gran conocedor de Piedralaves y su entorno)



Encuentro de dos grupos de voluntarios en la desembocadura de El Butraguillo en el río Tiétar.

He participado en la recogida de datos de campo y en la búsqueda de material fotográfico ayudando a la Asociación. Las tareas de campo fueron muy interesantes. Lo más destacable para mí fue la implicación de la población con las problemáticas existentes en el área del voluntariado. Se echó de menos una mayor ayuda institucional, aunque, sin duda, recomendaría esta experiencia porque al final uno se da cuenta que las cosas pueden cambiar, pero que si nosotros participamos en ellas el cambio puede ser más rápido y beneficioso. (Julio Márquez tiene Piedralaves como segunda residencia y ha estado participando activamente en el proyecto desde su inicio)

Nos animamos a participar porque podía ser interesante y podíamos servir de ayuda ya que conocemos bien la zona. No habíamos participado anteriormente en otros proyectos del Ministerio, aunque en el pueblo siempre hemos ayudado cuando hacía falta. Junto con otros voluntarios visitamos el río y sus arrovos, analizando sus aquas v enseñando a otros habitantes de la localidad la belleza natural de la zona. Buscábamos detectar lo que se debía y podía mejorar, conocer a otras personas, ayudar a mejorar el pueblo. Lo más destacable es lo gratificante que es trabajar como voluntario, disfrutar de la naturaleza, aprender nuevas cosas y compartirlo con gente que tiene las mismas

inquietudes. Los habitantes y visitantes de Piedralaves han visto y ven con muy buenos ojos estas actividades, pues les permiten conocer un poco más su tierra. No debemos olvidar que para la población es más fácil cuidar lo que conoce. Recomendamos enormemente la participación como voluntario, ya que es muy gratificante realizar este tipo de actividades colectivas, estar en la naturaleza con gente que disfruta del medio, de hacer algo por el pueblo, de ayudar, de sentirse útil, de aprender nuevas cosas y de enseñar las que sabemos. (Leandro Sánchez y María Yubero, de 72 años y 67 respectivamente, miembros activos de la Plataforma desde su origen en el año 2006)



Leandro y María junto a otros voluntarios, durante el desarrollo del descenso del Arroyo del Arquillo.

