

Programa de Educación Ambiental y Voluntariado en

**ríos**

**20  
09**

**actuaciones**



Programa de Educación Ambiental y Voluntariado en

**ríos**

**20  
09**

**actuaciones**



Programa de Educación Ambiental y Voluntariado en **ríos**



20  
09

**actuaciones**







## PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y VOLUNTARIADO EN RÍOS. ACTUACIONES 2009

COORDINADOR DEL PROGRAMA:

F. Javier Sánchez Martínez  
Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino  
Dirección General del agua

REALIZACIÓN:

TRAGSA  
Oficina de Educación Ambiental y Voluntariado en Ríos

FOTOGRAFÍAS:

Cedidas por los participantes en el Programa de Voluntariado en Ríos 2007, 2008 y 2009

NIPO:

770-10-147-0

DEPÓSITO LEGAL:

M-46925-2010

IMPRIME:

ARTES GRÁFICAS PALERMO S.L.



## 07 PRESENTACIÓN

## 09 LA ESTRATEGIA NACIONAL DE RESTAURACIÓN DE RÍOS OBJETIVOS DE LA ESTRATEGIA NACIONAL DE RESTAURACIÓN DE RÍOS LINEAS DE ACTUACIÓN

## 11 PROGRAMA DE VOLUNTARIADO EN RÍOS 2009

## 15 CONVOCATORIA 2008. ACTUACIONES 2009

### CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO (ANTES CC.HH. NORTE)

- 17 Grupo ecologista cangués Azor (Geca)

### CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

- 18 Fundación de iniciativas locales (FIL)
- 19 Fundación Oxígeno (FOX)

### CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

- 21 Asociación El Reguero
- 22 Sociedad española de ornitología (SEO/BirdLife)
- 23 Fondo riojano para el estudio y la conservación ambiental (FRECA/Ecologistas en acción de la Rioja)

### CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA

- 24 Acción por el mundo salvaje (AMUS)

### CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

- 25 Asociación para el desarrollo integral de la Manchuela Conquense (ADIMAN)

### CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

- 26 Asociación Columbares
- 27 Asociación de amigos de humedales del sur de Alicante (AHSa)
- 28 Asociación de naturalistas del Sureste (ANSE)
- 29 Asociación vecinal para el desarrollo sostenible del Garruchal (ADESGA)
- 30 Ecologistas en acción región de Murcia (EeARM)
- 31 WWF Segura

### CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

- 32 Asociación para la mejora y estudio de los salmónidos (AEMS - Ríos con Vida)
- 33 Asociación Territorios Vivos

### VARIAS CONFEDERACIONES HIDROGRÁFICAS

- 34 Asociación para la conservación piscícola y los ecosistemas acuáticos del Sur (ACPES)
- 35 Asociación para la defensa de la calidad del agua (ADECAGUA)
- 36 Centro de recursos ambientales de Navarra (CRANA)
- 37 Fundación Oxígeno (FOX)

## 39 CONVOCATORIA 2009. ACTUACIONES 2009

### CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

- 40 Asociación allerana El Maravayu
- 41 Asociación de pescadores El Banzao

### CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

- 42 Asociación cultural promoción de la cultura en la comarca del Toro (PROCULTO)
- 43 Asociación de jubilados Cristo del Cabañón (CRISCA)
- 44 Asociación de pescadores para la conservación de los ríos (APCR)
- 45 Asociación de vecinos Peñablanca
- 46 Asociación juvenil de Mojados
- 47 Asociación juvenil Las Arribes del Duero
- 48 Asociación para el control de los incendios forestales, el fomento de la biodiversidad y la promoción de la investigación (CIBYA)
- 49 Asociación para la conservación y estudio de la naturaleza de Valladolid (ACENVA)
- 50 Asociación para la promoción de actividades socioculturales







- 51 Centro de desenvolvemento rural Portas abertas
- 52 Fundación Oxígeno (FOX)
- 53 Fundación Tormes-EB

#### CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

- 54 Asociación de amigos de Las Lagunas del Cañizar (ASALCA)
- 55 Asociación Defensa Medioambiente Ojos de Pontil
- 56 Associació hàbitats (AH)
- 57 Asociación socio-cultural Ciudad de Libia (ASCL)
- 58 Asociación naturalista de Aragón (ANSAR)
- 59 Ecologistas en acción-ONSO (EEAA CINCA)
- 60 Fundación nueva cultura del agua (FNCA)

#### CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA

- 61 Asociación para la defensa y los recursos de Extremadura (ADENEX)
- 62 Centro rural joven vida (CERUJOVI)
- 63 Ecologistas en acción Ciudad Real

#### CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR

- 65 GUELAYA/Ecologistas en acción Melilla

#### CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

- 66 Asociación juvenil El Cabriel
- 67 Acció ecologista Agró

#### CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO-SIL

- 68 Asociación para a defensa ecolóxica de Galiza (ADEGA)
- 69 Grupo especialista en investigaciones biológicas (GEIB)

#### CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

- 70 Asociación intercultural La Galería
- 71 Asociación vecinal para el desarrollo sostenible del Garruchal (ADESGA)
- 72 Grupo Scout Kenya (GSK)

#### CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

- 73 Asociación de ciencias ambientales (ACA)
- 74 Asociación para el desarrollo del Valle del Alagón (ADESVAL)
- 75 Asociación Gaia para la conservación y gestión de la biodiversidad (GAIA)
- 76 Asociación para la defensa de la Dehesa Boyal de Piedralaves
- 77 Asociación para la mejora y estudio de los salmónidos (AEMS - Ríos con Vida)
- 78 Asociación para la protección y gestión del Medio Ambiente (AGESMA)
- 79 Asociación salmantina de agricultura de montaña (ASAM)
- 80 Fundación Tormes-Tajo
- 81 Grupo de rehabilitación de la fauna autóctona y su hábitat (GREFA)
- 82 Sociedad española de ornitología (SEO/BIRDLIFE)

#### VARIAS CONFEDERACIONES HIDROGRÁFICAS

- 83 Asociación para la Defensa de la Calidad del Agua (ADECAGUA)
- 84 Cruz Roja Española (CRE)
- 85 Cruz Roja Extremadura
- 86 Federación de asociaciones de Scouts de España (ASDE)
- 87 Fundación naturaleza y hombre
- 88 Red cántabra de desarrollo rural
- 89 Unión nacional de pescadores conservacionistas (UNIPESCA)





# presentación

## presentación

**DURANTE SIGLOS HEMOS** adaptado el medio ambiente a las necesidades del hombre. El periodo que atravesamos en la actualidad coincide con el aumento de la demanda de agua, la invasión de los cauces por cultivos y edificaciones, y la modificación de sus cursos naturales.

La sociedad, consciente de la situación que viven nuestros ríos, considera la contaminación de las aguas como uno de los principales problemas medioambientales. Esta preocupación refleja un cambio de actitud de la ciudadanía, que además de exigir a la Administración una solución, pide poder ser parte activa en la recuperación del medio ambiente.

En el Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino sabemos que los ríos son la pieza esencial de nuestros recursos hídricos, y desde el año 2004 hemos desarrollado una intensa política de protección, conservación y restauración, que se ha concretado en la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos. La Estrategia cuenta con un presupuesto de 1.500 millones de euros hasta 2015, la mayor parte destinada al ámbito rural, donde se están creando miles de empleos anuales en trabajos medioambientales relacionados con los cuatro ejes de la Estrategia: conservación, protección, restauración y educación ambiental y voluntariado.

Desde el año 2006 se han invertido más de 350 millones de euros, de los cuales 300 se han dedicado al programa de conservación, en el que se han realizado más de 3.000 actuaciones. Durante el año 2009 se puso en marcha el programa de restauración, en el que se han invertido ya más de 35 millones de euros. Actualmente está en ejecución, con más de 20 millones de euros, el desarrollo del Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables.

Entre todos estos programas, se encuentra el Programa de Voluntariado en Ríos, que busca dar cumplimiento a objetivos marcados por la Directiva Marco del Agua. En él ya se han invertido 4 millones de euros y se invertirán otros 5 millones hasta el año 2012.

El Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino, al apoyar este programa, apostó por el voluntariado como parte activa y efectiva, por la participación e implicación real de la sociedad en la recuperación de las masas de agua y por la difusión de los valores ambientales de los que gozamos.


Está claro, tras los años pasados, que sin duda ha sido un éxito. Y estos logros hay que achacárselos a todos los que hacen que este programa sea una realidad: a nuestras Confederaciones Hidrográficas, al Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino, a la Oficina de Educación Ambiental y Voluntariado en Ríos, y –por supuesto– a las entidades participantes y todos sus voluntarios.

Esto es fácil de ver. Si echamos la vista atrás y nos vamos al año 2007, el programa empezó con timidez, con unas 65 propuestas presentadas. Si ahora nos acercamos hasta 2009, nos encontramos con que este dato creció a 103.

Y no son tan importantes los datos como lo que reflejan. Y es que en 2009, la cantidad de propuestas entre las que hubo que elegir los proyectos, permitió conseguir una selección que ha dado unos resultados brillantes y que esperamos superar, tanto en número como en calidad, en esta nueva convocatoria.

Por último, queremos agradecer el esfuerzo de todos los voluntarios y participantes que han realizado, sólo en el año 2009, más de 240 limpiezas, 13.000 árboles plantados, 1.600 muestreos de calidad del agua, 400 charlas –entre conferencias y cursos para la sensibilización–, 14 exposiciones informativas..., lo que supone una mejora para nuestros ríos. Muchas gracias.



 Obra de demolición de azud en Navarra





# la estrategia nacional de restauración de ríos

EN EL MINISTERIO de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino sabemos que nuestros ríos son la pieza esencial de nuestros recursos hídricos, y desde el año 2004 hemos desarrollado una intensa política de protección, conservación y restauración que se ha concretado en la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos, cuyo contenido se presenta a continuación.

## OBJETIVOS DE LA ESTRATEGIA NACIONAL DE RESTAURACIÓN DE RÍOS

El Objetivo general de la Estrategia Nacional es:

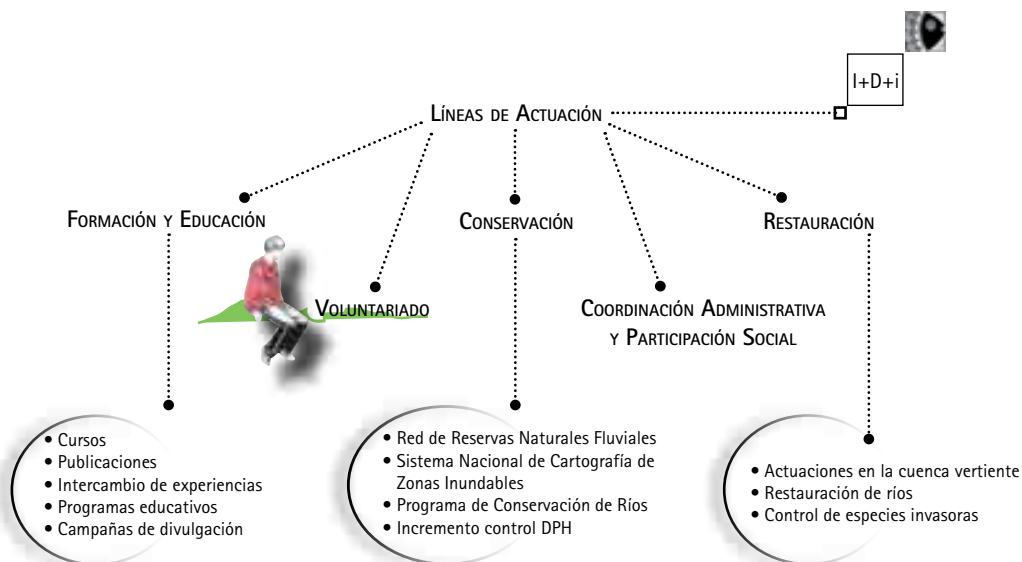
- **ALCANZAR** el buen estado ecológico de los ríos mejorando su funcionamiento como ecosistemas, en los plazos previstos para el cumplimiento de la Directiva Marco del Agua.

Otros objetivos específicos que se plantean con esta Estrategia Nacional se refieren a:

- **FOMENTAR** la integración de la gestión de los ecosistemas fluviales en las políticas de uso y gestión del territorio, con criterios de sostenibilidad.
- **CONTRIBUIR** a la mejora de la formación en los temas relativos a la gestión sostenible de los ríos y su restauración.
- **APORTAR** información y experiencias para mejorar las actuaciones que se están llevando a cabo en el ámbito de la restauración de los ríos en España.
- **FOMENTAR** la participación ciudadana e implicar a los colectivos sociales en la gestión de los sistemas fluviales.

## LÍNEAS DE ACTUACIÓN

Con el fin de coordinar mejor las actuaciones que se pueden llevar a cabo con la Estrategia Nacional de restauración de ríos, se proponen las siguientes líneas de trabajo constituyendo diferentes Programas, cada uno de ellos abarcando diferentes Proyectos de ejecución:





Voluntarios realizando una análisis de agua.

# programa de voluntariado en ríos

**EL PROGRAMA DE** Voluntariado en Ríos, integrado dentro de la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos, busca implicar a la sociedad española en la conservación y recuperación del medio fluvial a través de actividades de voluntariado.

Sus líneas estratégicas son la sensibilización sobre valores socioambientales, la promoción de la participación ciudadana, la conservación y mejorar el patrimonio natural y cultural asociado, y el fomento de la coordinación entre todos los agentes implicados.

Es un programa destinado a entidades sin ánimo de lucro que traten la temática medioambiental, patrimonio histórico-cultural y desarrollo sostenible, y que cumplan la ley del Voluntariado 6/1996.

El ámbito territorial del programa son aquellas Confederaciones Hidrográficas competencia del Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y marino.

Los proyectos responden a distintas tipologías, incluyendo actividades de diagnóstico y evaluación, conservación y mejora, información y sensibilización, y restauración del patrimonio y de fomento del uso público.

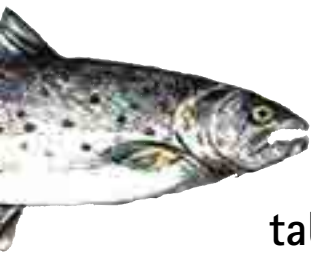
		2007	2008	2009
PROPUESTAS DE VOLUNTARIADO RECIBIDAS	N.º de propuestas	65	76	103
	N.º de organizaciones	54	71	89
PROPUESTAS DE VOLUNTARIADO SELECCIONADAS	N.º de propuestas	39	49	53
	N.º de organizaciones	36	44	52
	N.º de voluntarios participantes	+ 15.000	+ 25.800	+50.000
	N.º de monitores participantes	+ 500	+ 1.370	+1.400

En 2009, como se ve en el cuadro anterior, el Programa de Voluntariado en Ríos contó con una gran participación, superando años anteriores.

Además de los 50 proyectos que se han desarrollado como parte de esta convocatoria, nos encontramos con otros 20 que continuaban su proyecto bianual iniciado en 2008. Otros 4 proyectos (3 de la convocatoria 2009 y 1 de la convocatoria 2008) también fueron aprobados, aunque finalmente no desarrollaron sus actividades.

Las actuaciones ejecutadas en 2009 también han sido numerosas, tanto en diversidad y número, como en participación, alcanzando a 50.000 los voluntarios.

Dentro de la tipología de actividades de conservación y mejora se han realizado unas 240 actividades de limpieza en la que se han recogido más de 120 toneladas de basura, se han realizado plantaciones de más de 13.000 árboles, se han instalado unos 200 carteles y señalética en nuestros entornos fluviales, etc.



## en ríos tablas

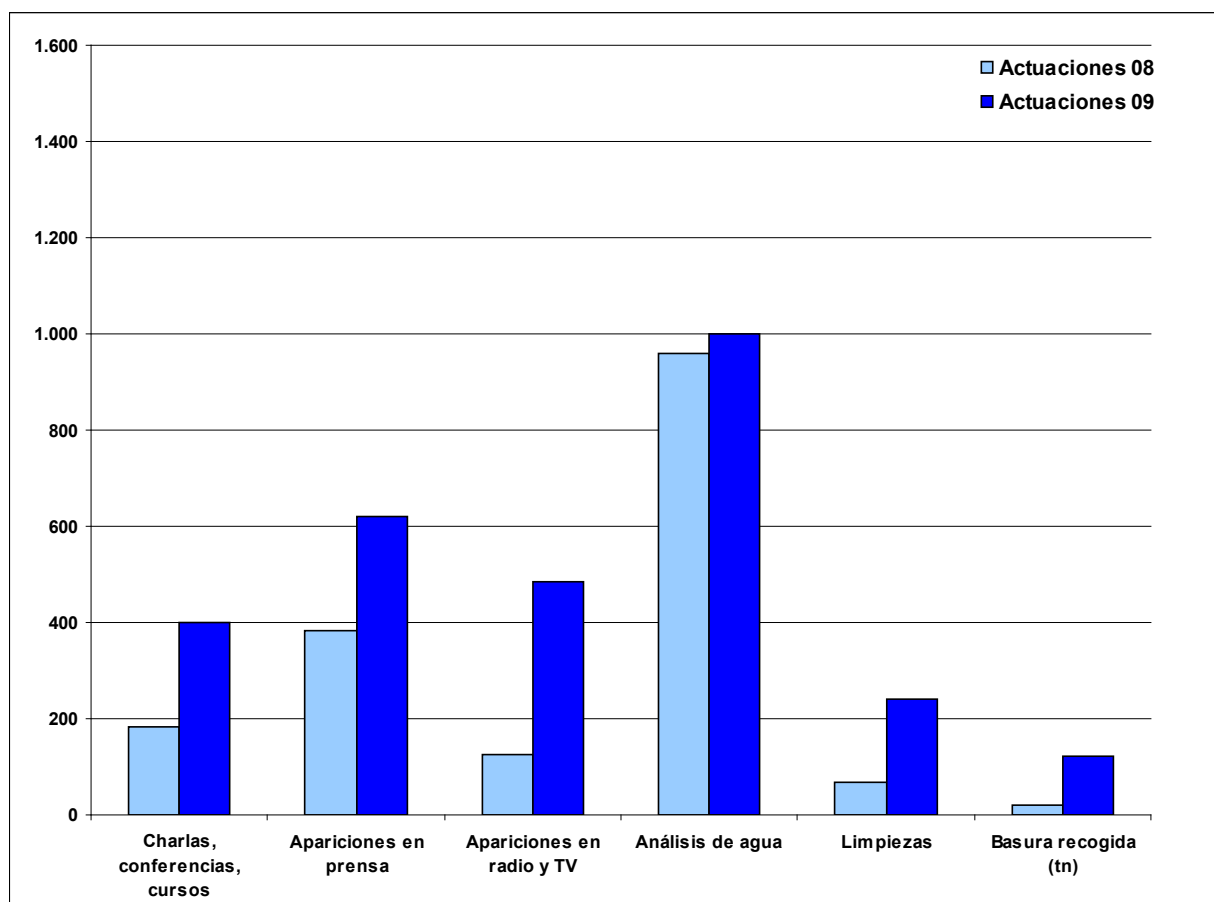
Dentro de las actividades de información y sensibilización se han realizado más de una docena de exposiciones, unas 400 charlas, cursos y conferencias... Hemos contado en este sentido con entidades que dan mucho peso a las actividades de educación ambiental escolar, siendo el principal componente de algunos de los proyectos.

Para mayor difusión del programa se han elaborado diversos materiales divulgativos, como folletos, trípticos, cartelería, etc., dando especial importancia a los medios de comunicación locales, en los que ha habido más de 450 apariciones en radio y televisión y más de 600 en artículos en prensa escrita y medios digitales. Además este año, se han elaborado varios documentales de una gran calidad y audiovisuales.

También se han realizado numerosas actividades para el diagnóstico y conocimiento del estado de los ríos, se han repartido más de 1.000 kits de muestreo para la calidad del agua con los que se han realizado aproximadamente 1.600 muestreos con más de 20.000 participantes.

A continuación, se muestran algunos de estos datos en una gráfica comparativa junto con los datos extraídos de 2008. Hay que destacar, que durante el año 2009 también contamos con proyectos bianuales de 2008.

Algunos aspectos interesantes, que no se reflejan en la tabla anterior por temas de escala, es la evolución en la plantación de números de árboles, que pasó de 5.000 en 2008 a más de 13.000 en 2009.





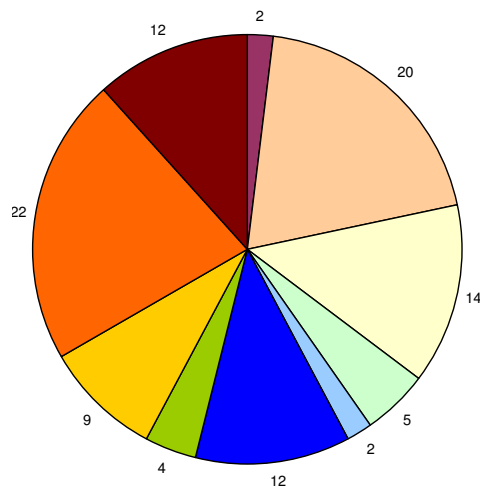
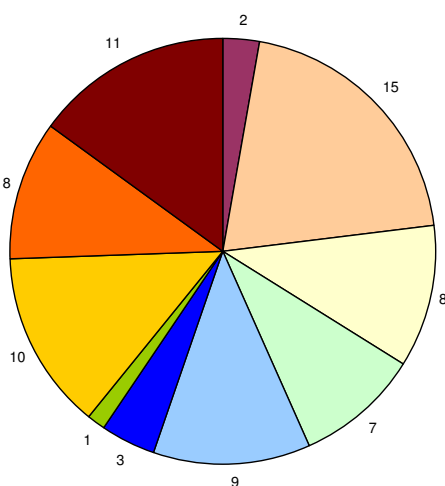
A continuación, mostramos unos gráficos de los proyectos presentados, los seleccionados por confederaciones para la totalidad de la convocatoria 2008 y para la convocatoria 2009.

20  
08

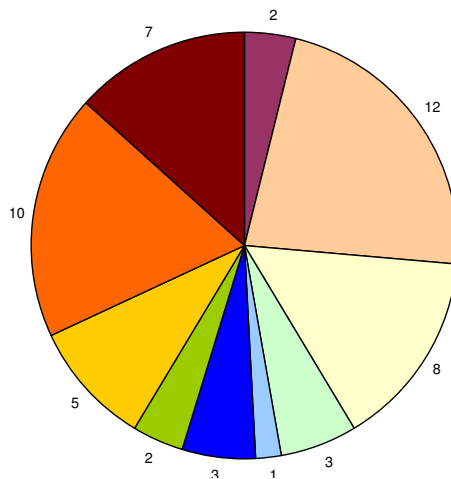
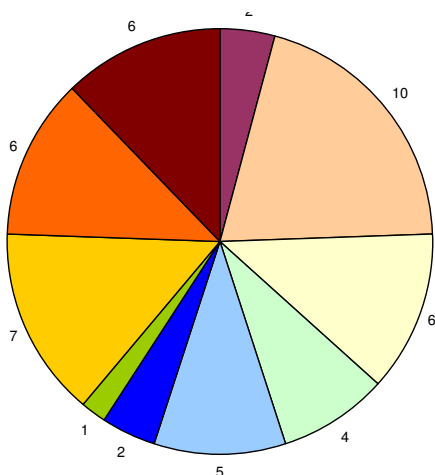
- CH Júcar ■ CH Cantábrico ■
- CH Miño-Sil ■ CH Duero ■
- CH Segura ■ CH Ebro ■
- CH Tajo ■ CH Gadiana ■
- Varias CC HH ■ CH Guadalquivir ■

20  
09

PROYECTOS PRESENTADOS



PROYECTOS SELECCIONADOS







20  
08

convocatoria  
CONVOCATORIAS

actuaciones  
ACTUACIONES

20  
09



Voluntarios plantando árboles.





## CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO



### GRUPO ECOLOGISTA CANGUÉS AZOR (GECA)

[www.grupoazor.info](http://www.grupoazor.info)

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

### UBICACIÓN

El Grupo Ecologista Cangués Azor desarrolló durante el año 2009 la segunda anualidad de su proyecto seleccionado en la convocatoria 2008 del programa. El proyecto denominado "Voluntariado en Ríos del Parque Natural de Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias" tuvo como marco el concejo de Cangas de Narcea en Asturias y giró en torno a 3 grandes ejes: la educación y sensibilización ambiental, la limpieza de ríos y el estudio del trazado del Camín Real de Leitariegos..



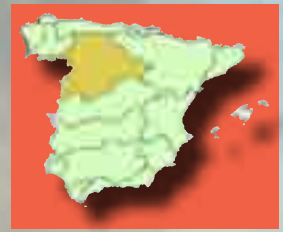
El objetivo general era acercar a los ciudadanos la importancia de la conservación de los ecosistemas fluviales y de las especies asociadas a los mismos, desarrollándose actividades como limpiezas de tramos de ríos Narcea e Ibias y afluentes, retirada de algunos vertederos del río, cartografía los que no se pudiera retirar y hacer una labor de concienciación y educación ambiental sobre la importancia del agua, de los ríos y su limpieza. Por otro lado, se ha estudiado el patrimonio del Camín Real de Leitariegos a su paso por las cercanías del cauce del río Luiña y Naviego para solicitar la construcción de una vía verde ligada al cauce y a esta famosa ruta de arrieros.

OBJETIVOS Y ACTUACIONES

### EVALUACIÓN

La evaluación global del proyecto ha sido muy positiva, tanto por la participación como por las acciones realizadas. Conseguir que el parque natural pueda continuar con esta labor (ya se han emprendido acciones de retirada de vertederos), que desde el Ayuntamiento se pueda facilitar a los vecinos la recogida de grandes enseres y conseguir que los vecinos de estas zonas ribereñas disminuyan considerablemente la cantidad de residuos que arrojan al río son los grandes éxitos de este proyecto.





## CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

"Voluntariado  
UniversitaRío:  
puesta en valor  
del patrimonio  
etnográfico"

### FUNDACIÓN DE INICIATIVAS LOCALES (FIL)

[www.iniciativaslocales.org](http://www.iniciativaslocales.org)



### UBICACIÓN

La Fundación de Iniciativas Locales llevó a cabo durante el año 2009 la segunda anualidad de su proyecto "Voluntariado UniversitaRío: Puesta en valor del patrimonio etnográfico". Este proyecto ha pretendido sensibilizar a la comunidad universitaria y a la población de las provincias de Zamora y Salamanca ante la importancia de conocer y preservar el valioso patrimonio vinculado al agua y sus usos que existe en la zona del oeste de ambas provincias.

El proyecto se llevó a cabo en diferentes poblaciones de Salamanca (Monleras, Yecla de Yeltes, Gema de Yeltes, Bogajo, etc.) y de Zamora (Fariza de Sayago, Mámoles, Sogo, etc.) y contó en todo momento con el apoyo de la Universidad de Salamanca. Iba dirigido especialmente a jóvenes universitarios, que se convirtieron en los principales artífices del proyecto.

### OBJETIVOS Y ACTUACIONES

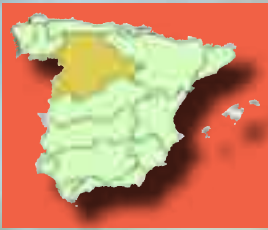
Algunos de los objetivos generales que ha perseguido el proyecto, ha sido fortalecer el grupo de voluntarios vinculado al río generado el año anterior, promover la valoración y el respeto del patrimonio etnográfico, y propiciar y sensibilizar la participación de la comunidad universitaria. Las actividades realizadas se han centrado en tres bloques fundamentalmente: difusión y captación de voluntarios, trabajo de gabinete con los voluntarios, y diseño, edición, difusión e itinerancia de la exposición sobre patrimonio hidráulico.



### EVALUACIÓN

Por último, conviene destacar la trascendencia de efectuar actividades de sensibilización ambiental como las realizadas en este proyecto. Con estas actuaciones se ha intentado transmitir esa idea de globalidad y de relación continua entre el mundo ambiental, social y económico. Desde FIL también destacan la importancia de ser consecuentes en todo momento con los valores que defienden, de forma que lo perciban los voluntarios que participan en sus actividades.





## CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO



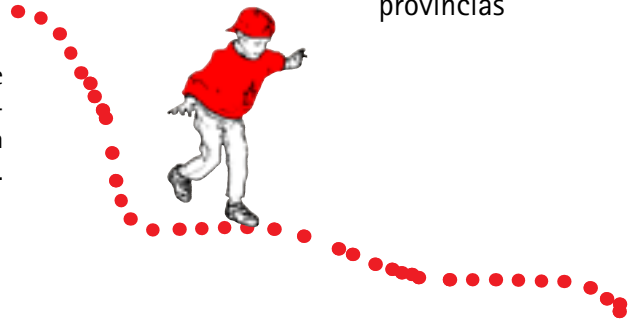
### FUNDACIÓN OXÍGENO (FOX)

[www.fundacionoxigeno.org](http://www.fundacionoxigeno.org)

"Voluntariado Ambiental en ríos y riberas de Burgos capital y provincias"

### UBICACIÓN

La Fundación Oxígeno ha participado en el Programa de Voluntariado en Ríos desde su primera convocatoria con proyectos en Burgos. En esta ocasión se ha intervenido tanto en Burgos capital como provincia sobre 74 km de ríos.



Las actividades en esta provincia incluyeron la realización de encuestas a la población, identificación de presiones e impactos en los ríos, identificación de especies de flora y fauna, limpiezas, plantaciones, colocación de comederos para aves y cajas nido, recuperación de senderos, rutas de interpretación ambiental, conferencias, exposiciones, restauración de elementos arquitectónicos ligados al agua.

OBJETIVOS Y ACTUACIONES

### EVALUACIÓN

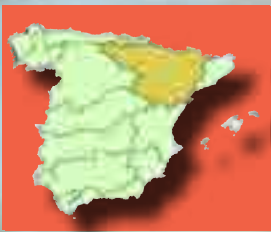
El proyecto ha sido un éxito, tanto de participación como de actuaciones llevadas a cabo. En general, el número de voluntarios participantes ha sido alto, con 789 voluntarios directos y 2.168 personas participantes en el resto de actividades de divulgación y sensibilización. Las actividades han sido muy satisfactorias debido a la funcionalidad y sencillez de la metodología empleada. Además, los numerosos reportajes aparecidos en prensa local y nacional y las entrevistas concedidas a distintas emisoras de radio y televisión locales por los técnicos de la Fundación Oxígeno, amplían la repercusión mediática del proyecto.

Es destacable el amplio sector poblacional que ha participado en las actividades: tanto adultos como jóvenes, familias, jubilados, personas con discapacidad intelectual y asociaciones de toda índole, que han hecho posible lograr unos resultados tan positivo.









## CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO



### ASOCIACIÓN EL REGUERO

<http://elreguero.org/>

"Mejora y valoración del cauce del río Aguasvivas en Moneva"

### UBICACIÓN

Esta asociación participó por primera vez en el Programa de Voluntariado en Ríos en la convocatoria 2008 con un proyecto bianual. El proyecto de mejora y valoración del cauce del río Aguasvivas se desarrolla a su paso por el término municipal de Moneva, en la provincia de Zaragoza.



### EVALUACIÓN

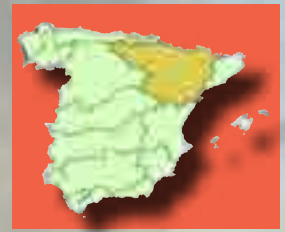
En la primera fase del proyecto ya se detectó un movimiento social muy fuerte y concienciación en cuanto a la necesidad de recuperar las riberas. Con la segunda fase se constató, ya que la participación fue muy alta y la respuesta de los socios y simpatizantes excelente. El nivel de implicación el proyecto fue alto, ya que la zona de ribera mejorada estaba muy degradada. Muchos de los participantes recordaban cuando todavía se mantenía el soto de ribera en su esplendor y con sus ganas de recuperarlo han influenciado a generaciones posteriores.

El proyecto constaba de dos fases. En una primera fase se realizó una valoración del estado de la cuenca según los criterios RQI. Para ello se realizó una recogida de datos por parte de los voluntarios y posteriormente una valoración según los criterios del índice RQI, el cual nos indica el estado actual de las riberas. Además, se realizó una valoración botánica y ornitológica. Para la divulgación se realizaron carteles anunciadores, cuñas de radio, maquetación de láminas con las aves que habitan en la zona estudiada y la confección de un díptico explicativo con los resultados obtenidos en la valoración.

En la segunda fase se realizó un estudio de las variedades más adecuadas a la zona de plantación, marcado y señalización de los espacios seleccionados para plantar, cavado de los agujeros, plantación de los árboles y recuperación de chopos cabeceros. Para la divulgación del proyecto se emplearon carteles anunciadores, cuñas de radio, dípticos y paneles explicativos.

### OBJETIVOS Y ACTUACIONES





**CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL EBRO**

“Programa de voluntariado ambiental 2008-2009 de SEO/Birdlife en el Delta del Ebro”

**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ORNITOLOGÍA (SEO/BIRDLIFE)**  
www.seo.org

**UBICACIÓN**



Durante este proyecto en 2008 y 2009, se han desarrollado actividades en diversos espacios naturales del Delta del Ebro destinadas a conservación de la biodiversidad de este gran humedal, siendo la Reserva Natural de Riet Vell la base logística y alojamiento del voluntariado.

**OBJETIVOS Y ACTUACIONES**

Las actividades, en las que han participado centenares de personas entre voluntarios y visitantes, han sido muy numerosas, incluyendo entre otras:

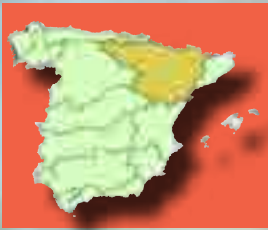
- **Gestión** de la vegetación y de la fauna en las reservas propias y en custodia.
- **Anillamiento**, censos e inventarios de aves, de peces, invertebrados acuáticos, reptiles, anfibios, invertebrados terrestres y murciélagos, estudio de egagrópilas.
- **Plantación**, control de vegetación, mantenimiento del banco de semillas y vivero de plantas autóctonas, colocación y seguimiento de cajas nido para aves.
- **Eliminación** de plantas exóticas y fauna invasora de las aguas en el Parque Natural y áreas sensibles.
- **Limpieza**, cuidado y estudio de un bosque de ribera junto al Ebro.
- **Análisis** y seguimiento de la calidad del agua en varios espacios.
- **Señalización** de itinerarios, atención a los visitantes y actividades de sensibilización ambiental con familias y con grupos de discapacitados. Mantenimiento de instalaciones de uso público.
- **Apoyo** logístico a investigaciones diversas con aves y en agricultura ecológica.
- **Actividades** de coordinación y establecimiento de acuerdos con otras entidades para la custodia del territorio.



**EVALUACIÓN**

Las actividades dieron resultados satisfactorios. La actitud de todos los voluntarios asistentes fue muy positiva. El buen ambiente creado entre ellos fue un factor sin duda estimulante, como también lo es el entorno del Delta del Ebro y la oportunidad que se les da a los voluntarios de conocerlo y disfrutarlo.

Se efectuaron reuniones periódicas (semanales) de organización y revisión, en donde se hicieron evaluaciones del funcionamiento del programa. En todo caso, las críticas sirvieron para corregir con prontitud cualquier desajuste en las actividades. El funcionamiento general fue muy provechoso tanto para los resultados obtenidos como para la motivación y el nivel de satisfacción general.



## CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO



### FONDO RIOJANO PARA EL ESTUDIO Y LA CONSERVACIÓN AMBIENTAL (FRECA – ECOLOGISTAS EN ACCIÓN DE LA RIOJA)

[www.ecologistasenaccion.org/larioja/](http://www.ecologistasenaccion.org/larioja/)

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

### UBICACIÓN

El proyecto de FRECA- Ecologistas en Acción de la Rioja se desarrolló en el tramo bajo del río Cidacos que discurre entre los municipios de Arnedillo y Calahorra.



Las actividades abarcaron varios campos, como estudios cartográficos, de la calidad del agua, macroinvertebrados, estudios botánicos, ornitológicos y de otros vertebrados, valoración ecológica, tareas de restauración, limpieza y actividades de sensibilización.

El objetivo último era dar a conocer a las poblaciones ribereñas las características ecológicas básicas del río. Se puso especial atención en los bosques de ribera remanentes, considerando a éstos como el referente más visible que pueden tener los ciudadanos para tomar conciencia de la importancia de conservar la naturaleza del entorno local y para valorar ellos mismos la calidad del ecosistema de ribera.

Con estos objetivos, se trabajó en dos vertientes. Por un lado, con la acción directa de los voluntarios y, por otro, lado con la difusión del proyecto en ámbitos educativos, medios, etc, para intentar hacer llegar el trabajo realizado a la mayor cantidad de gente posible con las mismas intenciones: concienciar, sensibilizar y formar.

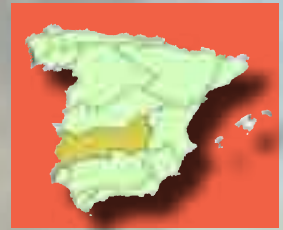
OBJETIVOS Y ACTUACIONES

### EVALUACIÓN

Los datos recabados permitieron realizar una valoración ecológica del tramo bajo del Cidacos, que más allá de sus limitaciones, es la única referencia a la hora de, por ejemplo, saber qué masas forestales de cierta entidad quedan en los 38 Km de río abarcados.

En términos generales los voluntarios quedaron muy satisfechos respecto al tiempo destinado a cada actividad, coordinación del grupo, actuación de monitores, recursos materiales, etc. Sin embargo hay algunos aspectos que los voluntarios creen que se puede mejorar, como la hora de inicio de las actividades o las dificultades meteorológicas. Se destaca de manera positiva la metodología utilizada para el kit de análisis de agua, que de manera sencilla permite tomar datos e interpretarlos sin tener una formación específica.





## CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA

"Con el agua en los Tarsos. Un ecosistema acuático como plataforma para la recuperación de fauna de medios húmedos."

### ACCIÓN POR EL MUNDO SALVAJE (AMUS)

[www.amus.org.es](http://www.amus.org.es)



### UBICACIÓN

La zona de actuación se centra en Extremadura, en el Embalse de los Canchales y el de Arrollo Conejo, en donde se realizarán la técnica "Hacking" que consiste en el alojamiento de los individuos en lugar de suelta de los mismos.

### OBJETIVOS Y ACTUACIONES

Este proyecto tiene como finalidad crear un escenario artificial para consumar la devolución a la libertad de esos ejemplares que tienen en cautividad. Todo esto es debido a que los hábitats naturales de estas especies se ven amenazadas por las particularidades de desarrollo de la sociedad actual. Los objetivos que se tienen con este proyecto son los siguientes:

- Canalizar todas las actuaciones del proyecto con un voluntariado adscrito al mismo y consecuentemente formado.

- Favorecer una nueva y renovada dimensión en cuanto a los ofrecimientos de un hospital de fauna sobre las exigencias ambientales y estimulantes de especies silvestres notablemente complejas de asistir médicamente en cautividad.

- Conocer a través del radiotracking parámetros relacionados con la adaptación y la utilización del medio de los ejemplares liberados.

- Disponer de un reservorio genético de especies botánicas de alto valor biológico.

- Convertir el proyecto en un referente pedagógico consolidado tanto por lo novedoso de su perfil, de su plural orientación.



### EVALUACIÓN

Se dieron 50 charlas en colegios, institutos y en el propio centro de AMUS a petición de grupos universitarios. Para evaluar el resultado de las charlas se realizaron cuestionarios. La evaluación por todos los participantes implicados en las actividades de una u otra forma ha sido muy buena. Desde AMUS se califica las actuaciones como muy positivas en todos los sentidos.



**CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL JÚCAR**



**ASOCIACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA MANCHUELA CONQUENSE (ADIMAN)** "Valoración El Júcar, un espacio lleno de vida"  
[www.manchuelaconquense.com](http://www.manchuelaconquense.com)

**UBICACIÓN**

La asociación ADIMAN desarrolló durante 2009 la segunda anualidad de su proyecto "Valoración El Júcar, un espacio lleno de vida", enmarcado en la convocatoria de Voluntariado en Ríos 2008. Sus actividades han favorecido a la conservación del entorno fluvial asociado al río Júcar de municipios como Casas de Benítez, Casasimarro, Alarcón, El Picazo, Sisante y Pozoamargo, en la provincia de Cuenca.



El objetivo general del proyecto es conservar y restaurar el espacio fluvial del Júcar en el tramo que discurre por los términos municipales de los pueblos que componen la Mancomunidad Ribera del Júcar.

Entre su actuaciones han incluido la retirada de residuos, análisis de calidad de aguas, anillamiento, colocación de cajas nido, y seguimiento de flora y fauna asociada al río Júcar en la Manchuela Conquense. Por otro lado, se han realizado actividades de sensibilización entre diferentes colectivos que van desde niños a la población en general, involucrando colectivos de usuarios conservacionistas (Pescadores, Piragüistas, aficionados a la Botánica y a la Ornitología) en el cuidado de este gran recurso

**OBJETIVOS Y ACTUACIONES**



**EVALUACIÓN**

La evaluación global del proyecto ha sido muy positiva, destacando la diversidad de acciones que se han propuesto y generado, fruto de la sinergia de trabajar intensamente con entidades diferentes (que entre sus objetivos se encuentra la restauración de los espacios fluviales).





## CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

"Ramblas vivas" **ASOCIACIÓN COLUMBARES**

[www.columbares.org](http://www.columbares.org)



### UBICACIÓN

La Asociación Columbares ejecutó durante 2009 una de las dos anualidades de las que consistía su proyecto "Ramblas Vivas". Este proyecto tuvo como zona de actuación el municipio de Murcia, y más concretamente las ramblas existentes en el Parque Regional de Carrascoy y El Valle

### OBJETIVOS Y ACTUACIONES

Los objetivos generales del proyecto han sido, entre otros, dar a conocer a la población los valores ecológicos, culturales y sociales de las ramblas existentes en la zona de actuación y sensibilizar a la misma de los problemas ambientales que sufren estas ramblas e implicarla en la necesidad de conservarlas y recuperarlas.

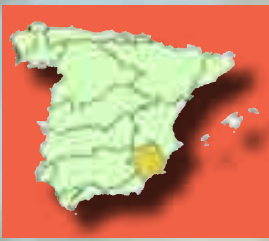
Las actividades desarrolladas permitieron sensibilizar e implicar a la población en la conservación y restauración de estos ecosistemas emblemáticos. Algunas de estas actuaciones consistieron en charlas divulgativas, rutas ambientales y fotográficas, diagnósticos de ramblas y cursos de formación ambiental.



### EVALUACIÓN

En algunas actividades se superaron las expectativas y la reacción de la población ante la oferta de las actividades de "Ramblas Vivas" fue muy positiva y participativa. En cada una de las actividades desarrolladas primó la sensación de estar transmitiendo conocimientos totalmente desconocidos para la gran mayoría de los participantes, con lo que el objetivo de sensibilización ciudadana ha causado un impacto sin antecedentes. Asimismo, la participación ciudadana, de los medios de comunicación e instituciones ha sido altísima, permitiendo cumplir los objetivos generales de este proyecto.





**CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL SEGURA**



**ASOCIACIÓN DE AMIGOS DE HUMEDALES DEL SUR DE  
ALICANTE (AHSa)**

[www.ahsa.org.es](http://www.ahsa.org.es)

**UBICACIÓN**

La Asociación de Amigos de Humedales del Sur de Alicante desarrolló durante el año 2009 la segunda anualidad de su proyecto enmarcado en la convocatoria 2008 del Programa de Voluntariado en Ríos, siendo su área de actuación el tramo final del río Segura, en el sur de Alicante.

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



**EVALUACIÓN**

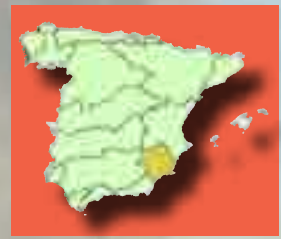
En cuanto a la evaluación global del proyecto, en esta segunda y última fase realizada, podemos considerarla satisfactoria. En primer lugar porque se utilizaron unos materiales informativos de calidad (exposición, dípticos, audiovisual) para transmitir la importancia de los valores ambientales que residen en la huerta tradicional y de los impactos negativos que sufre. Por otra parte, porque se elaboró un documental divulgativo de gran calidad que recoge aspectos, inéditos para la mayor parte de la gente del entorno, de la huerta tradicional y su red de azarbes y acequias, que creemos que incidirá de forma positiva en su valoración.

El objetivo principal del proyecto consistió en promover la protección y la conservación de la red de azarbes y la huerta tradicional asociada al tramo final del río Segura, incidiendo en la percepción que tiene de ellas la población local y las administraciones a través de la difusión de sus valores ambientales y de la importancia de preservar los usos agrarios tradicionales para la conservación de la biodiversidad. Con ello pretendían conseguir su implicación en la conservación del entorno.

Las actividades desarrolladas se basaron en la impartición de charlas en centros educativos, la instalación de una exposición divulgativa y la realización de un documental. En éste se resalta la importancia de la conservación de los usos agrarios tradicionales para el mantenimiento de la biodiversidad de los humedales del sur de Alicante y de su entorno agrícola. El documental ha sido distribuido por todos los centros educativos de las tres comarcas sudalicantinas y puede ser visto o descargado en la página web de AHSa.

**OBJETIVOS Y ACTUACIONES**





## CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

"Biodiversidad y  
calidad del agua  
en la cuenca del  
Segura"

### ASOCIACIÓN DE NATURALISTAS DEL SURESTE (ANSE)

[www.asociacionanse.org/rios](http://www.asociacionanse.org/rios)

#### OBJETIVOS Y ACTUACIONES

Los objetivos generales, entre otros, fueron implicar a un grupo de voluntarios en la mejora de los ecosistemas acuáticos de la cuenca del Segura, mejorar el conocimiento sobre la biodiversidad de la cuenca (aves, galápago leproso, anfibios, libélulas y peces), establecer la relación existente entre la calidad del agua y biodiversidad de los ecosistemas acuáticos, y divulgar la biodiversidad asociada a los ecosistemas acuáticos de la Cuenca del Segura y las amenazas a las que se enfrenta.

Se realizaron actuaciones de estudio de la biodiversidad y mejora del estado ecológico de estos espacios, así como actuaciones de divulgación y educación ambiental, implicando a más de medio centenar de voluntarios. Además realizaron actividades como la reproducción y plantación de vegetación de ribera (álamo, *Populus sp.*; sauce, *Salix sp.*; etc.), estudios de fauna (odonatos, peces, anfibios, galápago leproso, aves y quirópteros) o la edición de una gran variedad de material divulgativo.

#### UBICACIÓN

La Asociación de Naturalistas del Sureste ejecutó durante el año 2009 la segunda anualidad de su proyecto "Biodiversidad y calidad del agua en la cuenca del Segura", enmarcado en la convocatoria del 2008 del Programa de Voluntariado en Ríos. El proyecto pretendió concienciar sobre los serios problemas ambientales propios del rico mosaico que forman los ecosistemas de ríos, ramblas y humedales de la Región de Murcia.

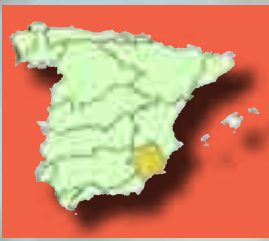


#### EVALUACIÓN

Algunos de los resultados más representativos del proyecto fueron la producción de unos 3.000 plantones de vegetación de ribera, la identificación de una treintena de especies de libélulas y caballitos del diablo, o la confirmación de la presencia de fartet (*Aphanius iberus*) en la desembocadura de la Rambla de las Moreras (Mazarrón) (citada en 2003 por el Dpto. de Zoología y Antropología de la UMU).







## CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

### ASOCIACIÓN VECINAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL GARRUCHAL (ADESGA)

[www.adesga.org](http://www.adesga.org)

"Custodia del  
Dominio Público  
Hidráulico de la  
Rambla del  
Garruchal"



### UBICACIÓN

La Asociación Vecinal para el Desarrollo Sostenible del Garruchal participó en el año 2009 con la segunda anualidad de su proyecto "Custodia del Dominio Público Hidráulico de la Rambla del Garruchal" enmarcado en la convocatoria del 2008 del Programa de Voluntariado en Ríos. El proyecto se desarrolló en la cuenca íntegra del sistema fluvial Rambla del Garruchal, abarcando también el tramo urbano que atraviesa la población de Beniaján, Murcia.

Los objetivos principales del proyecto persiguieron la conservación y mejora del ecosistema fluvial, la información y sensibilización de los valores medioambientales de los ecosistemas fluviales y la restauración del patrimonio natural asociado a estos ecosistemas.

Algunas de las actividades consistieron en cursos de formación y prevención, retirada de residuos sólidos urbanos, retirada de vegetación alóctona, reforestación con especies autóctonas, campañas de sensibilización y educación ambiental, habilitación de senderos, instalación de bancos, etc.

### OBJETIVOS Y ACTUACIONES



### EVALUACIÓN

La evaluación global del proyecto ha sido muy positiva, contando con una alta participación ciudadana. Ha sido de gran beneficio para la ciudadanía local. Ha permitido un acercamiento a un espacio degradado recuperándolo para su uso público y favoreciendo las actitudes de respeto. La participación social ha sido muy buena y se ha conseguido una base de voluntarios dispuestos a seguir implicándose. Todo ello redundando en que el mantenimiento del espacio sea cada vez más sencillo, no ignorando que será necesario mantener las acciones de limpieza con cierta regularidad.





CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL SEGURA

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

## ECOLOGISTAS EN ACCIÓN REGIÓN DE MURCIA, PROYECTO NUTRIA (EEARM)

[www.um.es/asociaciones/proyectonutria](http://www.um.es/asociaciones/proyectonutria)



### OBJETIVOS Y ACTUACIONES

Los objetivos generales del proyecto, entre otros, han sido la conservación, recuperación y conocimiento del patrimonio natural y cultural del río Segura a su paso por la Región de Murcia, promover la participación ciudadana para el conocimiento, diagnóstico y mejora de nuestros cursos fluviales y sensibilizar sobre los valores socioambientales de nuestros ríos.

Se desarrollaron actividades tales como seminarios de fauna y flora, restauración forestal, valoraciones de calidad del río, salidas de diagnóstico y excursiones varias en el marco de un campo de trabajo, así como una exposición itinerante.

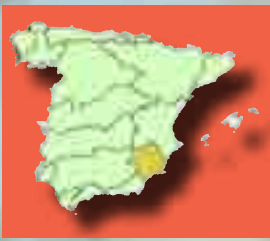
### UBICACIÓN

Ecologistas en Acción Región Murciana- Proyecto Nutria desarrolló un proyecto bianual en la convocatoria 2008, denominado "Valoración y conservación de los bosques de ribera y el río Segura en la Región de Murcia".



### EVALUACIÓN

El trabajo realizado por los voluntarios en este proyecto ha sido muy exitoso y eficaz. Los trabajos realizados han tenido una gran acogida, aunque requerirán una continuidad, tanto por la demanda por parte de los voluntarios de seguir trabajando como por la necesidad de continuar una labor sensibilizadora y conservadora sobre nuestros ríos.



## CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA



### UBICACIÓN

La asociación WWF contó en 2008 con un proyecto bianual, "Reaviva tu río: proyecto de restauración del río Segura a su paso por el municipio de Cieza".

### WWF SEGURA

[www.wwf.es](http://www.wwf.es)



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

Los objetivos generales que se plantearon para el proyecto durante el 2009 fueron 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 entidades de voluntariado para el conocimiento, diagnóstico y mejora del río, fomentar la coordinación entre todos los agentes implicados, sensibilizar sobre los valores del río y la restitución a los vecinos de Cieza del río como espacio de uso público sostenible y área recreativa, permitiendo la accesibilidad a las márgenes del mismo.

Se realizaron actividades de diagnóstico, evaluación, conservación y mejora del ecosistema a través de limpiezas, eliminación de especies exóticas y plantaciones, y por último, se llevaron a cabo actividades de información y sensibilización sobre la población.

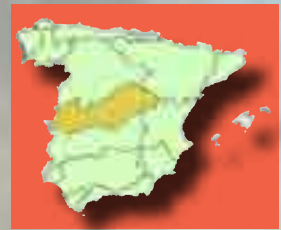
### OBJETIVOS Y ACTUACIONES



### EVALUACIÓN

El proyecto "Reaviva tu Río" cumplió varios requisitos que permiten darle una valoración final muy positiva. Por un lado, fueron varias las asociaciones implicadas, la promotora (WWF/Adena) y una del ámbito más cercano a la zona de actuación (Asociación Río Ríe); y, por otro, el trabajo de coordinación entre los agentes implicados se ha conseguido con un gran compromiso por parte de todos.





## CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

"Rehabilitación  
de frezaderos de la  
trucha común en  
el Alto Tajo"

### ASOCIACIÓN PARA LA MEJORA Y ESTUDIO DE LOS SALMÓNIDOS (AEMS-RÍOS CON VIDA)

[www.riosconvida.es](http://www.riosconvida.es)



### UBICACIÓN

El proyecto se llevó a cabo en el ámbito territorial del Alto Tajo, que comprende parte de los municipios de Guadalajara, Cuenca y Teruel.

### OBJETIVOS Y ACTUACIONES

El Proyecto tenía dos objetivos principales. Por un lado, la recuperación de 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; y por otro, informar y sensibilizar a la ciudadanía, facilitando la participación e implicación de interesados y población ribereña en la recuperación y mantenimiento del medio.

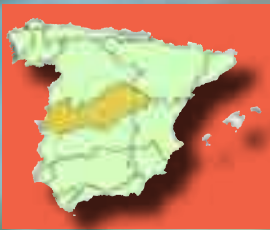
Entre las actividades desarrolladas se encuentran la coordinación con instituciones y agentes, estudio previo y localización de zonas de actuación, difusión y captación de voluntarios, jornadas de actuación y seguimiento de la actividad de desove.



### EVALUACIÓN

Una vez finalizadas las actuaciones, el proyecto ha demostrado resultados muy positivos, tanto desde el punto de vista técnico como social. Se ha rehabilitado una superficie total aproximada de 1.200 m<sup>2</sup> de lechos fluviales en 18 frezaderos potenciales. En todo el conjunto han participado más de 140 voluntarios, que han mostrado un elevado grado de satisfacción por las actividades realizadas.





## CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO



### ASOCIACIÓN TERRITORIOS VIVOS "Proyecto Ríos"

[www.territoriosvivos.org](http://www.territoriosvivos.org)

#### UBICACIÓN

La Asociación Territorios Vivos desarrolló durante 2009 la segunda anualidad de su proyecto enmarcado en la convocatoria 2008 del Programa de Voluntariado en Ríos. Éste ha buscado el desarrollo del Proyecto Ríos en la Comunidad de Madrid, estableciendo una red de grupos de voluntarios en diferentes cuencas de la comunidad.



El objetivo básico del proyecto fue estimular y potenciar el voluntariado ambiental fomentando el sentimiento de responsabilidad compartida sobre los ecosistemas fluviales, haciendo hincapié en el conocimiento, disfrute, protección y mejora de los ríos y de su entorno natural.

Las actividades desarrolladas se basaron en la identificación, establecimiento y fidelización de nuevos grupos de voluntarios del Proyecto Ríos. Para ello se realizaron labores de mantenimiento y actualización periódica de la página web y de edición de un boletín bimestral. Asimismo, se ha realizado una evaluación de campañas realizadas sobre la inspección de ríos.

OBJETIVOS Y ACTUACIONES



#### EVALUACIÓN

La evolución del proyecto respondió a las expectativas iniciales, con una importante participación y una buena implicación para obtener los resultados esperados. La consecuencia es que ha ido desarrollándose una red que refleja la consolidación del proyecto y que supone una base consistente sobre la cual seguir trabajando en próximas campañas.





VARIAS  
CONFEDERACIONES  
HIDROGRÁFICAS

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

## ASOCIACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN PISCÍCOLA Y LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS DEL SUR (ACPES)

[www.acpes.es](http://www.acpes.es)



### UBICACIÓN

La Asociación para la Conservación Piscícola y de los Ecosistemas Acuáticos del Sur contó con un proyecto bianual en la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, donde realizó su primera anualidad, y en la del Segura, donde realizó sus trabajos durante 2009. Este último año se basaba en un proyecto de localización, diagnóstico y protección de zonas de freza de ciprínidos.

### OBJETIVOS Y ACTUACIONES

Los objetivos generales del proyecto fueron, entre otros, conocer y evaluar los tramos fluviales seleccionados, formar al voluntariado sobre la biología de las especies autóctonas de ciprínidos, obtener información sobre impactos y presiones en los tramos fluviales, y mejorar los cauces y riberas mediante limpiezas de residuos y plantaciones de vegetación de ribera.

Algunas de las actividades llevadas a cabo fueron el diagnóstico del tramo fluvial, censo de peces, limpiezas, localización de zonas de freza así como de impactos y presiones, etc.



### EVALUACIÓN

La evaluación global del proyecto ha sido muy satisfactoria en cuanto a la realización de actividades, grado de conocimiento obtenido sobre la problemática de estos ríos y la implicación por parte de la población local y administraciones para su ejecución.





EL mapa muestra las actividades de ADECAGUA.

VARIAS  
CONFEDERACIONES  
HIDROGRÁFICAS

### ASOCIACIÓN PARA LA DEFENSA DE LA CALIDAD DEL AGUA

[www.adecagua.es](http://www.adecagua.es)

"Coordinación del world water monitoring day en España"

### UBICACIÓN

La Asociación para la Defensa de la Calidad de las Aguas ha realizado durante 2009 la segunda anualidad de su proyecto para la coordinación del World Water Monitoring Day por todo el territorio español. Sus trabajos, por tanto, se desarrollan en todas las cuencas hidrográficas, persiguiendo objetivos como educar e involucrar a los ciudadanos de todo el mundo en la protección de los recursos hídricos.



Este proyecto, llamado mundialmente World Water Monitoring Day, consta de actividades de sensibilización y formación de voluntarios acerca de la importancia de conservar la calidad de las aguas de nuestros ríos. Para ello se necesita un análisis previo del estado de las mismas, donde ADECAGUA, mediante la coordinación del World Water Monitoring Day en España interviene en el análisis de determinados ríos midiendo varios parámetros físico/químicos tales como ph, turbidez, oxígeno disuelto, dureza del agua, etc... Además ADECAGUA ha coordinado diversas salidas de campo de educación ambiental con IES de la Comunidad de Madrid, donde los escolares participaron junto a monitores de ADECAGUA en el diagnóstico y análisis de las aguas de multitud de ríos.

OBJETIVOS Y ACTUACIONES



### EVALUACIÓN

El gran interés mostrado por los participantes en esta iniciativa está siendo sorprendente. Estos resultados han llevado a España a un 2º puesto mundial de entre los 81 países participantes en el World Water Monitoring Day. Entre los más de 20.000 participantes del Día Mundial del Control de la Calidad del Agua hay una gran variedad de colectivos: centros de enseñanza, asociaciones, centros de educación ambiental, universidades, etc. Se han entregado un total de 940 kits de análisis a todos estos participantes, con los que han realizado 1.673 muestreos repartidos por la casi totalidad de las provincias de España.





## VARIAS CONFEDERACIONES HIDROGRÁFICAS

"VAN Ríos. Voluntariado en los ríos de Navarra"  
**CENTRO DE RECURSOS AMBIENTALES DE NAVARRA (CRANA)**  
[www.crana.org](http://www.crana.org)



### UBICACIÓN

El CRANA ha participado en el Programa de Voluntariado en Ríos desde su primera convocatoria en el año 2007. El proyecto se ha desarrollado en cuencas de las Confederaciones Hidrográficas del Ebro y Norte (actual Cantábrico). Durante el primer año se actuó en 4 subcuencas: Arga, Aragón, Bidasoa y Ega, que fueron ampliadas a 6 en los años 2008 y 2009 con Alhama y Cidacos.

### OBJETIVOS Y ACTUACIONES

Las actividades han incluido: recorridos de diagnóstico, limpiezas de orillas, plantaciones, jornadas de información y sensibilización, colocación y seguimiento de refugios para murciélagos en los bosques de ribera, colocación de cajas nido para aves en bosques de ribera, seguimiento del visón europeo mediante fototrampeo, análisis de la calidad del agua, localización de puntos negros para fauna, seguimiento de puntos de taponamiento del cauce, puesta en valor del patrimonio arquitectónico-cultural de los ríos (señalización y edición de folletos), rallies fotográficos y posterior exposición fotográfica, curso de formación de dinamizadores de voluntariado en ríos, encuentro de Voluntariado en Ríos y edición anual del boletín VANRíos.

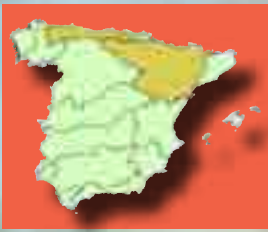


### EVALUACIÓN

Las evaluaciones realizadas por parte de los voluntarios/as participantes en el proyecto han sido, en general, positivas. Un aspecto valorado muy positivamente por los voluntarios/as es la formación impartida. Un indicativo del éxito del proyecto es la creciente participación con 280 voluntarios en 2007, unos 300 en 2008 y más de 450 voluntarios en 2009. Asimismo, hay que señalar que todos los años se ha contado con la colaboración de distintas entidades, 12 durante 2009 (Ayuntamientos, agrupaciones ecologistas y de medio ambiente, Cruz Roja, asociaciones de Pescadores y otras entidades).







VARIAS  
CONFEDERACIONES  
HIDROGRÁFICAS

**FUNDACIÓN OXÍGENO (FOX)** "Voluntariados en ríos Ebro y Norte (actual Cantábrico)"  
[www.fundacionoxigeno.org](http://www.fundacionoxigeno.org)

### UBICACIÓN

En la segunda anualidad de la convocatoria 2008/2009 el proyecto se ha desarrollado en las Confederaciones Hidrográficas del Ebro y Norte (actual Cantábrico), en las provincias de Burgos, Álava y La Rioja.



Las actividades incluyeron: realización de encuestas a la población, identificación de presiones e impactos en los ríos, identificación de especies de flora y fauna, limpiezas, plantaciones, colocación de comederos para aves y cajas nido, recuperación de senderos, rutas de interpretación ambiental, conferencias, exposiciones, restauración de elementos arquitectónicos ligados al agua...

OBJETIVOS Y ACTUACIONES

### EVALUACIÓN

Como evaluación global del proyecto, se puede decir que ha sido todo un éxito, tanto de participación como de actuaciones realizadas. Además esta campaña ha tenido una amplia repercusión entre los habitantes de las localidades en las que se han realizado las actuaciones. Incluir los numerosos reportajes aparecidos en prensa local como nacional. En total, han participado 2.092 personas, siendo 573 voluntarios directos de trabajos de mejora de los ecosistemas fluviales en 70Km de ríos.



Programa de Educación Ambiental y Voluntariado en **ríos**



20  
09

**actuaciones**







## PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y VOLUNTARIADO EN RÍOS. ACTUACIONES 2009

COORDINADOR DEL PROGRAMA:

F. Javier Sánchez Martínez  
Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino  
Dirección General del agua

REALIZACIÓN:

TRAGSA  
Oficina de Educación Ambiental y Voluntariado en Ríos

FOTOGRAFÍAS:

Cedidas por los participantes en el Programa de Voluntariado en Ríos 2007, 2008 y 2009

NIPO:

770-10-147-0

DEPÓSITO LEGAL:

M-46925-2010

IMPRIME:

ARTES GRÁFICAS PALERMO S.L.



## 07 PRESENTACIÓN

## 09 LA ESTRATEGIA NACIONAL DE RESTAURACIÓN DE RÍOS

OBJETIVOS DE LA ESTRATEGIA NACIONAL DE RESTAURACIÓN DE RÍOS  
LINEAS DE ACTUACIÓN

## 11 PROGRAMA DE VOLUNTARIADO EN RÍOS 2009

## 15 CONVOCATORIA 2008. ACTUACIONES 2009

### CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO (ANTES CC.HH. NORTE)

- 17 Grupo ecologista cangués Azor (Geca)

### CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

- 18 Fundación de iniciativas locales (FIL)  
19 Fundación Oxígeno (FOX)

### CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

- 21 Asociación El Reguero  
22 Sociedad española de ornitología (SEO/BirdLife)  
23 Fondo riojano para el estudio y la conservación ambiental (FRECA/Ecologistas en acción de la Rioja)

### CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA

- 24 Acción por el mundo salvaje (AMUS)

### CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

- 25 Asociación para el desarrollo integral de la Manchuela Conquense (ADIMAN)

### CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

- 26 Asociación Columbares  
27 Asociación de amigos de humedales del sur de Alicante (AHSA)  
28 Asociación de naturalistas del Sureste (ANSE)  
29 Asociación vecinal para el desarrollo sostenible del Garruchal (ADESGA)  
30 Ecologistas en acción región de Murcia (EeARM)  
31 WWF Segura

### CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

- 32 Asociación para la mejora y estudio de los salmónidos (AEMS - Ríos con Vida)  
33 Asociación Territorios Vivos

### VARIAS CONFEDERACIONES HIDROGRÁFICAS

- 34 Asociación para la conservación piscícola y los ecosistemas acuáticos del Sur (ACPES)  
35 Asociación para la defensa de la calidad del agua (ADECAGUA)  
36 Centro de recursos ambientales de Navarra (CRANA)  
37 Fundación Oxígeno (FOX)

## 39 CONVOCATORIA 2009. ACTUACIONES 2009

### CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

- 40 Asociación allerana El Maravayu  
41 Asociación de pescadores El Banzao

### CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

- 42 Asociación cultural promoción de la cultura en la comarca del Toro (PROCULTO)  
43 Asociación de jubilados Cristo del Cabañón (CRISCA)  
44 Asociación de pescadores para la conservación de los ríos (APCR)  
45 Asociación de vecinos Peñablanca  
46 Asociación juvenil de Mojados  
47 Asociación juvenil Las Arribes del Duero  
48 Asociación para el control de los incendios forestales, el fomento de la biodiversidad y la promoción de la investigación (CIBYA)  
49 Asociación para la conservación y estudio de la naturaleza de Valladolid (ACENVA)  
50 Asociación para la promoción de actividades socioculturales





- 51 Centro de desenvolvemento rural Portas abertas
- 52 Fundación Oxígeno (FOX)
- 53 Fundación Tormes-EB

#### CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

- 54 Asociación de amigos de Las Lagunas del Cañizar (ASALCA)
- 55 Asociación Defensa Medioambiente Ojos de Pontil
- 56 Associació hàbitats (AH)
- 57 Asociación socio-cultural Ciudad de Libia (ASCL)
- 58 Asociación naturalista de Aragón (ANSAR)
- 59 Ecologistas en acción-ONSO (EEAA CINCA)
- 60 Fundación nueva cultura del agua (FNCA)

#### CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA

- 61 Asociación para la defensa y los recursos de Extremadura (ADENEX)
- 62 Centro rural joven vida (CERUJOVI)
- 63 Ecologistas en acción Ciudad Real

#### CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR

- 65 GUELAYA/Ecologistas en acción Melilla

#### CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

- 66 Asociación juvenil El Cabriel
- 67 Acció ecologista Agró

#### CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO-SIL

- 68 Asociación para a defensa ecolóxica de Galiza (ADEGA)
- 69 Grupo especialista en investigaciones biológicas (GEIB)

#### CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

- 70 Asociación intercultural La Galería
- 71 Asociación vecinal para el desarrollo sostenible del Garruchal (ADESGA)
- 72 Grupo Scout Kenya (GSK)

#### CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

- 73 Asociación de ciencias ambientales (ACA)
- 74 Asociación para el desarrollo del Valle del Alagón (ADESVAL)
- 75 Asociación Gaia para la conservación y gestión de la biodiversidad (GAIA)
- 76 Asociación para la defensa de la Dehesa Boyal de Piedralaves
- 77 Asociación para la mejora y estudio de los salmónidos (AEMS - Ríos con Vida)
- 78 Asociación para la protección y gestión del Medio Ambiente (AGESMA)
- 79 Asociación salmantina de agricultura de montaña (ASAM)
- 80 Fundación Tormes-Tajo
- 81 Grupo de rehabilitación de la fauna autóctona y su hábitat (GREFA)
- 82 Sociedad española de ornitología (SEO/BIRDLIFE)

#### VARIAS CONFEDERACIONES HIDROGRÁFICAS

- 83 Asociación para la Defensa de la Calidad del Agua (ADECAGUA)
- 84 Cruz Roja Española (CRE)
- 85 Cruz Roja Extremadura
- 86 Federación de asociaciones de Scouts de España (ASDE)
- 87 Fundación naturaleza y hombre
- 88 Red cántabra de desarrollo rural
- 89 Unión nacional de pescadores conservacionistas (UNIPESCA)







# presentación

## presentación

**DURANTE SIGLOS HEMOS** adaptado el medio ambiente a las necesidades del hombre. El periodo que atravesamos en la actualidad coincide con el aumento de la demanda de agua, la invasión de los cauces por cultivos y edificaciones, y la modificación de sus cursos naturales.

La sociedad, consciente de la situación que viven nuestros ríos, considera la contaminación de las aguas como uno de los principales problemas medioambientales. Esta preocupación refleja un cambio de actitud de la ciudadanía, que además de exigir a la Administración una solución, pide poder ser parte activa en la recuperación del medio ambiente.

En el Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino sabemos que los ríos son la pieza esencial de nuestros recursos hídricos, y desde el año 2004 hemos desarrollado una intensa política de protección, conservación y restauración, que se ha concretado en la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos. La Estrategia cuenta con un presupuesto de 1.500 millones de euros hasta 2015, la mayor parte destinada al ámbito rural, donde se están creando miles de empleos anuales en trabajos medioambientales relacionados con los cuatro ejes de la Estrategia: conservación, protección, restauración y educación ambiental y voluntariado.

Desde el año 2006 se han invertido más de 350 millones de euros, de los cuales 300 se han dedicado al programa de conservación, en el que se han realizado más de 3.000 actuaciones. Durante el año 2009 se puso en marcha el programa de restauración, en el que se han invertido ya más de 35 millones de euros. Actualmente está en ejecución, con más de 20 millones de euros, el desarrollo del Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables.

Entre todos estos programas, se encuentra el Programa de Voluntariado en Ríos, que busca dar cumplimiento a objetivos marcados por la Directiva Marco del Agua. En él ya se han invertido 4 millones de euros y se invertirán otros 5 millones hasta el año 2012.

El Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino, al apoyar este programa, apostó por el voluntariado como parte activa y efectiva, por la participación e implicación real de la sociedad en la recuperación de las masas de agua y por la difusión de los valores ambientales de los que gozamos.


Está claro, tras los años pasados, que sin duda ha sido un éxito. Y estos logros hay que achacárselos a todos los que hacen que este programa sea una realidad: a nuestras Confederaciones Hidrográficas, al Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino, a la Oficina de Educación Ambiental y Voluntariado en Ríos, y –por supuesto– a las entidades participantes y todos sus voluntarios.

Esto es fácil de ver. Si echamos la vista atrás y nos vamos al año 2007, el programa empezó con timidez, con unas 65 propuestas presentadas. Si ahora nos acercamos hasta 2009, nos encontramos con que este dato creció a 103.

Y no son tan importantes los datos como lo que reflejan. Y es que en 2009, la cantidad de propuestas entre las que hubo que elegir los proyectos, permitió conseguir una selección que ha dado unos resultados brillantes y que esperamos superar, tanto en número como en calidad, en esta nueva convocatoria.

Por último, queremos agradecer el esfuerzo de todos los voluntarios y participantes que han realizado, sólo en el año 2009, más de 240 limpiezas, 13.000 árboles plantados, 1.600 muestreos de calidad del agua, 400 charlas –entre conferencias y cursos para la sensibilización–, 14 exposiciones informativas..., lo que supone una mejora para nuestros ríos. Muchas gracias.



 Obra de demolición de azud en Navarra





# la estrategia nacional de restauración de ríos

EN EL MINISTERIO de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino sabemos que nuestros ríos son la pieza esencial de nuestros recursos hídricos, y desde el año 2004 hemos desarrollado una intensa política de protección, conservación y restauración que se ha concretado en la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos, cuyo contenido se presenta a continuación.

## OBJETIVOS DE LA ESTRATEGIA NACIONAL DE RESTAURACIÓN DE RÍOS

El Objetivo general de la Estrategia Nacional es:

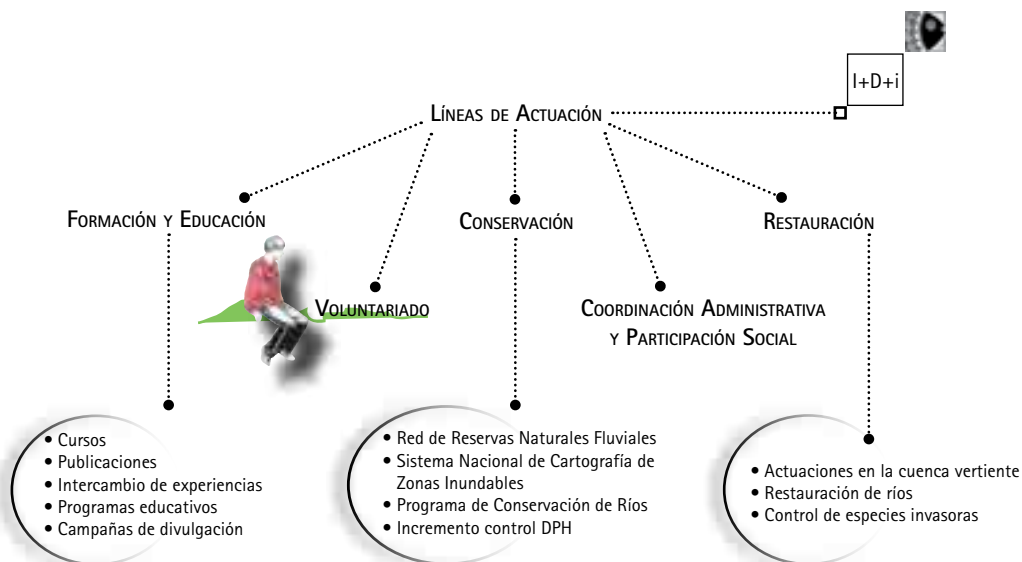
- ALCANZAR el buen estado ecológico de los ríos mejorando su funcionamiento como ecosistemas, en los plazos previstos para el cumplimiento de la Directiva Marco del Agua.

Otros objetivos específicos que se plantean con esta Estrategia Nacional se refieren a:

- FOMENTAR la integración de la gestión de los ecosistemas fluviales en las políticas de uso y gestión del territorio, con criterios de sostenibilidad.
- CONTRIBUIR a la mejora de la formación en los temas relativos a la gestión sostenible de los ríos y su restauración.
- APORTAR información y experiencias para mejorar las actuaciones que se están llevando a cabo en el ámbito de la restauración de los ríos en España.
- FOMENTAR la participación ciudadana e implicar a los colectivos sociales en la gestión de los sistemas fluviales.

## LÍNEAS DE ACTUACIÓN

Con el fin de coordinar mejor las actuaciones que se pueden llevar a cabo con la Estrategia Nacional de restauración de ríos, se proponen las siguientes líneas de trabajo constituyendo diferentes Programas, cada uno de ellos abarcando diferentes Proyectos de ejecución:





Voluntarios realizando una análisis de agua.

# programa de voluntariado en ríos

**EL PROGRAMA DE** Voluntariado en Ríos, integrado dentro de la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos, busca implicar a la sociedad española en la conservación y recuperación del medio fluvial a través de actividades de voluntariado.

Sus líneas estratégicas son la sensibilización sobre valores socioambientales, la promoción de la participación ciudadana, la conservación y mejorar el patrimonio natural y cultural asociado, y el fomento de la coordinación entre todos los agentes implicados.

Es un programa destinado a entidades sin ánimo de lucro que traten la temática medioambiental, patrimonio histórico-cultural y desarrollo sostenible, y que cumplan la ley del Voluntariado 6/1996.

El ámbito territorial del programa son aquellas Confederaciones Hidrográficas competencia del Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y marino.

Los proyectos responden a distintas tipologías, incluyendo actividades de diagnóstico y evaluación, conservación y mejora, información y sensibilización, y restauración del patrimonio y de fomento del uso público.

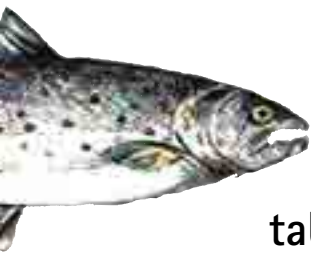
		2007	2008	2009
PROPUESTAS DE VOLUNTARIADO RECIBIDAS	N.º de propuestas	65	76	103
	N.º de organizaciones	54	71	89
PROPUESTAS DE VOLUNTARIADO SELECCIONADAS	N.º de propuestas	39	49	53
	N.º de organizaciones	36	44	52
	N.º de voluntarios participantes	+ 15.000	+ 25.800	+50.000
	N.º de monitores participantes	+ 500	+ 1.370	+1.400

En 2009, como se ve en el cuadro anterior, el Programa de Voluntariado en Ríos contó con una gran participación, superando años anteriores.

Además de los 50 proyectos que se han desarrollado como parte de esta convocatoria, nos encontramos con otros 20 que continuaban su proyecto bianual iniciado en 2008. Otros 4 proyectos (3 de la convocatoria 2009 y 1 de la convocatoria 2008) también fueron aprobados, aunque finalmente no desarrollaron sus actividades.

Las actuaciones ejecutadas en 2009 también han sido numerosas, tanto en diversidad y número, como en participación, alcanzando a 50.000 los voluntarios.

Dentro de la tipología de actividades de conservación y mejora se han realizado unas 240 actividades de limpieza en la que se han recogido más de 120 toneladas de basura, se han realizado plantaciones de más de 13.000 árboles, se han instalado unos 200 carteles y señalética en nuestros entonos fluviales, etc.



## en ríos tablas

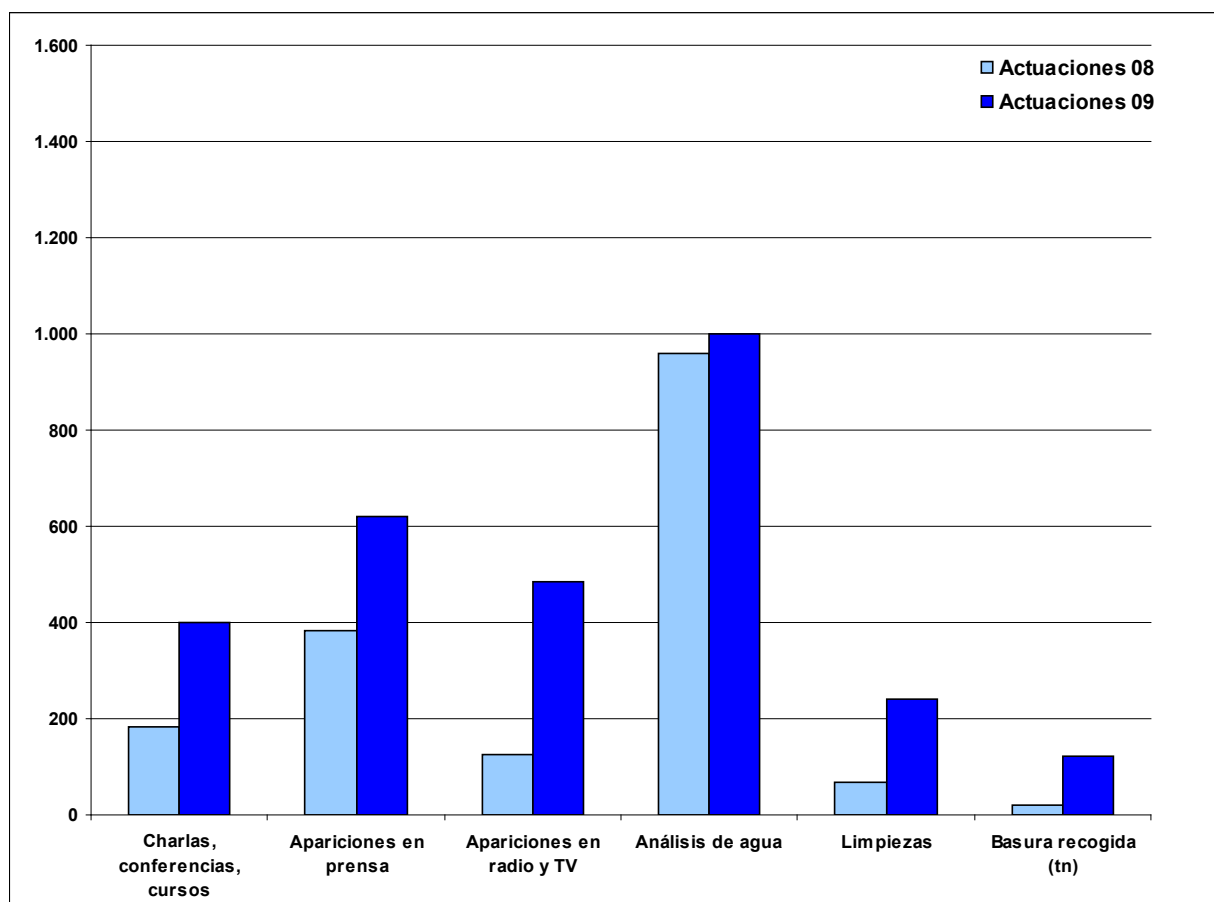
Dentro de las actividades de información y sensibilización se han realizado más de una docena de exposiciones, unas 400 charlas, cursos y conferencias... Hemos contado en este sentido con entidades que dan mucho peso a las actividades de educación ambiental escolar, siendo el principal componente de algunos de los proyectos.

Para mayor difusión del programa se han elaborado diversos materiales divulgativos, como folletos, trípticos, cartelería, etc., dando especial importancia a los medios de comunicación locales, en los que ha habido más de 450 apariciones en radio y televisión y más de 600 en artículos en prensa escrita y medios digitales. Además este año, se han elaborado varios documentales de una gran calidad y audiovisuales.

También se han realizado numerosas actividades para el diagnóstico y conocimiento del estado de los ríos, se han repartido más de 1.000 kits de muestreo para la calidad del agua con los que se han realizado aproximadamente 1.600 muestreos con más de 20.000 participantes.

A continuación, se muestran algunos de estos datos en una gráfica comparativa junto con los datos extraídos de 2008. Hay que destacar, que durante el año 2009 también contamos con proyectos bianuales de 2008.

Algunos aspectos interesantes, que no se reflejan en la tabla anterior por temas de escala, es la evolución en la plantación de números de árboles, que pasó de 5.000 en 2008 a más de 13.000 en 2009.



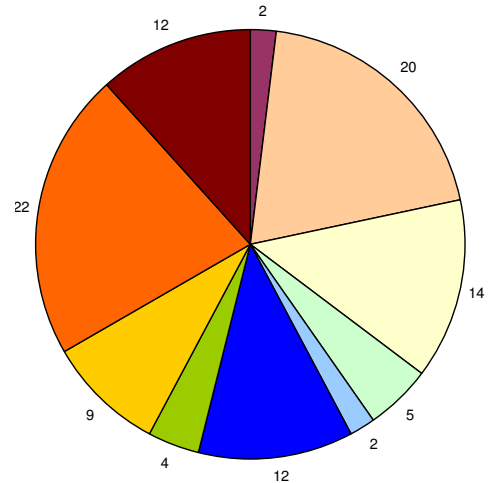
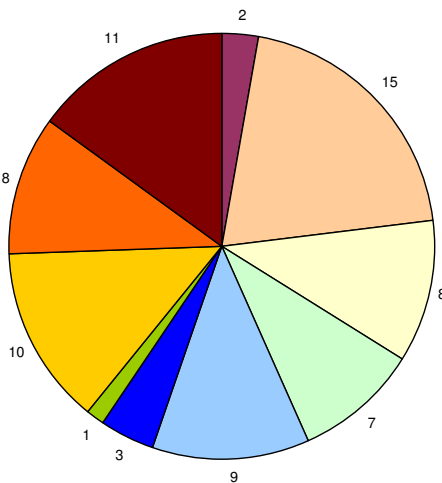
A continuación, mostramos unos gráficos de los proyectos presentados, los seleccionados por confederaciones para la totalidad de la convocatoria 2008 y para la convocatoria 2009.

2008

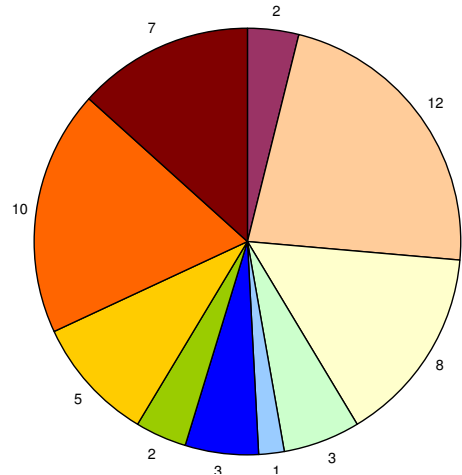
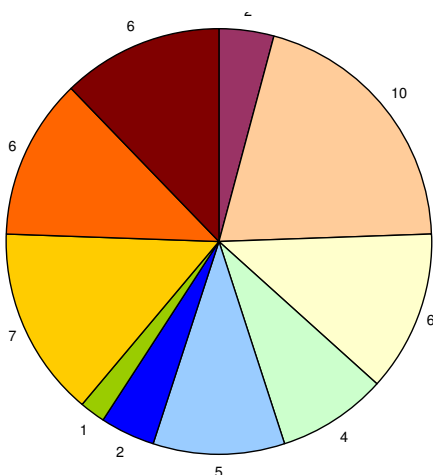
- CH Júcar ■ CH Cantábrico ■
- CH Miño-Sil ■ CH Duero ■
- CH Segura ■ CH Ebro ■
- CH Tajo ■ CH Guadiana ■
- Varias CC HH ■ CH Guadalquivir ■

2009

PROYECTOS PRESENTADOS



PROYECTOS SELECCIONADOS









20  
08

convocatoria  
CONVOCATORIAS

actuaciones  
ACTUACIONES

20  
09



Voluntarios plantando árboles.





## CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO



### GRUPO ECOLOGISTA CANGUÉS AZOR (GECA)

[www.grupoazor.info](http://www.grupoazor.info)

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

### UBICACIÓN

El Grupo Ecologista Cangués Azor desarrolló durante el año 2009 la segunda anualidad de su proyecto seleccionado en la convocatoria 2008 del programa. El proyecto denominado "Voluntariado en Ríos del Parque Natural de Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias" tuvo como marco el concejo de Cangas de Narcea en Asturias y giró en torno a 3 grandes ejes: la educación y sensibilización ambiental, la limpieza de ríos y el estudio del trazado del Camín Real de Leitariegos..



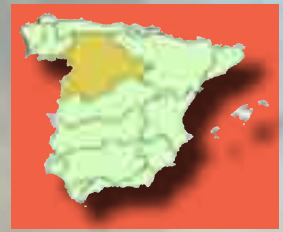
El objetivo general era acercar a los ciudadanos la importancia de la conservación de los ecosistemas fluviales y de las especies asociadas a los mismos, desarrollándose actividades como limpiezas de tramos de ríos Narcea e Ibias y afluentes, retirada de algunos vertederos del río, cartografía los que no se pudiera retirar y hacer una labor de concienciación y educación ambiental sobre la importancia del agua, de los ríos y su limpieza. Por otro lado, se ha estudiado el patrimonio del Camín Real de Leitariegos a su paso por las cercanías del cauce del río Luiña y Naviego para solicitar la construcción de una vía verde ligada al cauce y a esta famosa ruta de arrieros.

OBJETIVOS Y ACTUACIONES

### EVALUACIÓN

La evaluación global del proyecto ha sido muy positiva, tanto por la participación como por las acciones realizadas. Conseguir que el parque natural pueda continuar con esta labor (ya se han emprendido acciones de retirada de vertederos), que desde el Ayuntamiento se pueda facilitar a los vecinos la recogida de grandes enseres y conseguir que los vecinos de estas zonas ribereñas disminuyan considerablemente la cantidad de residuos que arrojan al río son los grandes éxitos de este proyecto.





## CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO

"Voluntariado  
UniversitaRío:  
puesta en valor  
del patrimonio  
etnográfico"

### FUNDACIÓN DE INICIATIVAS LOCALES (FIL)

[www.iniciativaslocales.org](http://www.iniciativaslocales.org)



### UBICACIÓN

La Fundación de Iniciativas Locales llevó a cabo durante el año 2009 la segunda anualidad de su proyecto "Voluntariado UniversitaRío: Puesta en valor del patrimonio etnográfico". Este proyecto ha pretendido sensibilizar a la comunidad universitaria y a la población de las provincias de Zamora y Salamanca ante la importancia de conocer y preservar el valioso patrimonio vinculado al agua y sus usos que existe en la zona del oeste de ambas provincias.

El proyecto se llevó a cabo en diferentes poblaciones de Salamanca (Monleras, Yecla de Yeltes, Gema de Yeltes, Bogajo, etc.) y de Zamora (Fariza de Sayago, Mámoles, Sogo, etc.) y contó en todo momento con el apoyo de la Universidad de Salamanca. Iba dirigido especialmente a jóvenes universitarios, que se convirtieron en los principales artífices del proyecto.

### OBJETIVOS Y ACTUACIONES

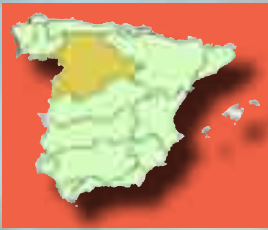
Algunos de los objetivos generales que ha perseguido el proyecto, ha sido fortalecer el grupo de voluntarios vinculado al río generado el año anterior, promover la valoración y el respeto del patrimonio etnográfico, y propiciar y sensibilizar la participación de la comunidad universitaria. Las actividades realizadas se han centrado en tres bloques fundamentalmente: difusión y captación de voluntarios, trabajo de gabinete con los voluntarios, y diseño, edición, difusión e itinerancia de la exposición sobre patrimonio hidráulico.



### EVALUACIÓN

Por último, conviene destacar la trascendencia de efectuar actividades de sensibilización ambiental como las realizadas en este proyecto. Con estas actuaciones se ha intentado transmitir esa idea de globalidad y de relación continua entre el mundo ambiental, social y económico. Desde FIL también destacan la importancia de ser consecuentes en todo momento con los valores que defienden, de forma que lo perciban los voluntarios que participan en sus actividades.





## CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO



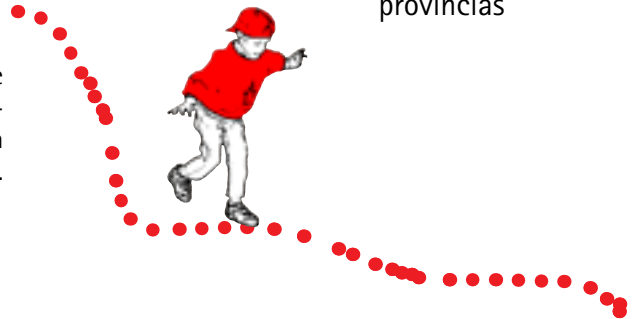
### FUNDACIÓN OXÍGENO (FOX)

[www.fundacionoxigeno.org](http://www.fundacionoxigeno.org)

"Voluntariado Ambiental en ríos y riberas de Burgos capital y provincias"

### UBICACIÓN

La Fundación Oxígeno ha participado en el Programa de Voluntariado en Ríos desde su primera convocatoria con proyectos en Burgos. En esta ocasión se ha intervenido tanto en Burgos capital como provincia sobre 74 km de ríos.



Las actividades en esta provincia incluyeron la realización de encuestas a la población, identificación de presiones e impactos en los ríos, identificación de especies de flora y fauna, limpiezas, plantaciones, colocación de comederos para aves y cajas nido, recuperación de senderos, rutas de interpretación ambiental, conferencias, exposiciones, restauración de elementos arquitectónicos ligados al agua.

OBJETIVOS Y ACTUACIONES

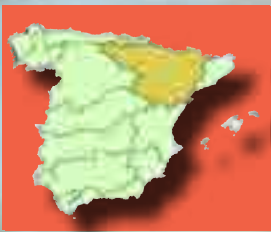
### EVALUACIÓN

El proyecto ha sido un éxito, tanto de participación como de actuaciones llevadas a cabo. En general, el número de voluntarios participantes ha sido alto, con 789 voluntarios directos y 2.168 personas participantes en el resto de actividades de divulgación y sensibilización. Las actividades han sido muy satisfactorias debido a la funcionalidad y sencillez de la metodología empleada. Además, los numerosos reportajes aparecidos en prensa local y nacional y las entrevistas concedidas a distintas emisoras de radio y televisión locales por los técnicos de la Fundación Oxígeno, amplían la repercusión mediática del proyecto.

Es destacable el amplio sector poblacional que ha participado en las actividades: tanto adultos como jóvenes, familias, jubilados, personas con discapacidad intelectual y asociaciones de toda índole, que han hecho posible lograr unos resultados tan positivo.







## CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO



### ASOCIACIÓN EL REGUERO

<http://elreguero.org/>

"Mejora y valoración del cauce del río Aguasvivas en Moneva"

### UBICACIÓN

Esta asociación participó por primera vez en el Programa de Voluntariado en Ríos en la convocatoria 2008 con un proyecto bianual. El proyecto de mejora y valoración del cauce del río Aguasvivas se desarrolla a su paso por el término municipal de Moneva, en la provincia de Zaragoza.



### EVALUACIÓN

En la primera fase del proyecto ya se detectó un movimiento social muy fuerte y concienciación en cuanto a la necesidad de recuperar las riberas. Con la segunda fase se constató, ya que la participación fue muy alta y la respuesta de los socios y simpatizantes excelente. El nivel de implicación el proyecto fue alto, ya que la zona de ribera mejorada estaba muy degradada. Muchos de los participantes recordaban cuando todavía se mantenía el soto de ribera en su esplendor y con sus ganas de recuperarlo han influenciado a generaciones posteriores.

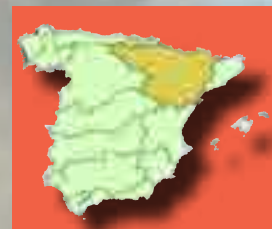
El proyecto constaba de dos fases. En una primera fase se realizó una valoración del estado de la cuenca según los criterios RQI. Para ello se realizó una recogida de datos por parte de los voluntarios y posteriormente una valoración según los criterios del índice RQI, el cual nos indica el estado actual de las riberas. Además, se realizó una valoración botánica y ornitológica. Para la divulgación se realizaron carteles anunciadores, cuñas de radio, maquetación de láminas con las aves que habitan en la zona estudiada y la confección de un díptico explicativo con los resultados obtenidos en la valoración.

En la segunda fase se realizó un estudio de las variedades más adecuadas a la zona de plantación, marcado y señalización de los espacios seleccionados para plantar, cavado de los agujeros, plantación de los árboles y recuperación de chopos cabeceros. Para la divulgación del proyecto se emplearon carteles anunciadores, cuñas de radio, dípticos y paneles explicativos.

### OBJETIVOS Y ACTUACIONES







## CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

"Programa de voluntariado ambiental 2008-2009 de SEO/Birdlife en el Delta del Ebro"

### SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ORNITOLOGÍA (SEO/BIRDLIFE)

[www.seo.org](http://www.seo.org)



### UBICACIÓN

Durante este proyecto en 2008 y 2009, se han desarrollado actividades en diversos espacios naturales del Delta del Ebro destinadas a conservación de la biodiversidad de este gran humedal, siendo la Reserva Natural de Riet Vell la base logística y alojamiento del voluntariado.

### OBJETIVOS Y ACTUACIONES

Las actividades, en las que han participado centenares de personas entre voluntarios y visitantes, han sido muy numerosas, incluyendo entre otras:

**Gestión** de la vegetación y de la fauna en las reservas propias y en custodia.

**Anillamiento**, censos e inventarios de aves, de peces, invertebrados acuáticos, reptiles, anfibios, invertebrados terrestres y murciélagos, estudio de egagrópilas.

**Plantación**, control de vegetación, mantenimiento del banco de semillas y vivero de plantas autóctonas, colocación y seguimiento de cajas nido para aves.

**Eliminación** de plantas exóticas y fauna invasora de las aguas en el Parque Natural y áreas sensibles.

**Limpieza**, cuidado y estudio de un bosque de ribera junto al Ebro.

**Análisis** y seguimiento de la calidad del agua en varios espacios.

**Señalización** de itinerarios, atención a los visitantes y actividades de sensibilización ambiental con familias y con grupos de discapacitados. Mantenimiento de instalaciones de uso público.

**Apoyo** logístico a investigaciones diversas con aves y en agricultura ecológica.

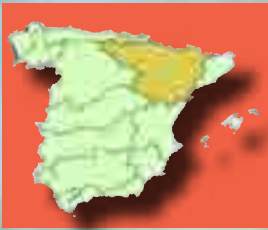
**Actividades** de coordinación y establecimiento de acuerdos con otras entidades para la custodia del territorio.



### EVALUACIÓN

Las actividades dieron resultados satisfactorios. La actitud de todos los voluntarios asistentes fue muy positiva. El buen ambiente creado entre ellos fue un factor sin duda estimulante, como también lo es el entorno del Delta del Ebro y la oportunidad que se les da a los voluntarios de conocerlo y disfrutarlo.

Se efectuaron reuniones periódicas (semanales) de organización y revisión, en donde se hicieron evaluaciones del funcionamiento del programa. En todo caso, las críticas sirvieron para corregir con prontitud cualquier desajuste en las actividades. El funcionamiento general fue muy provechoso tanto para los resultados obtenidos como para la motivación y el nivel de satisfacción general.



## CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO



### FONDO RIOJANO PARA EL ESTUDIO Y LA CONSERVACIÓN AMBIENTAL (FRECA – ECOLOGISTAS EN ACCIÓN DE LA RIOJA)

[www.ecologistasenaccion.org/larioja/](http://www.ecologistasenaccion.org/larioja/)

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

### UBICACIÓN

El proyecto de FRECA- Ecologistas en Acción de la Rioja se desarrolló en el tramo bajo del río Cidacos que discurre entre los municipios de Arnedillo y Calahorra.



Las actividades abarcaron varios campos, como estudios cartográficos, de la calidad del agua, macroinvertebrados, estudios botánicos, ornitológicos y de otros vertebrados, valoración ecológica, tareas de restauración, limpieza y actividades de sensibilización.

El objetivo último era dar a conocer a las poblaciones ribereñas las características ecológicas básicas del río. Se puso especial atención en los bosques de ribera remanentes, considerando a éstos como el referente más visible que pueden tener los ciudadanos para tomar conciencia de la importancia de conservar la naturaleza del entorno local y para valorar ellos mismos la calidad del ecosistema de ribera.

Con estos objetivos, se trabajó en dos vertientes. Por un lado, con la acción directa de los voluntarios y, por otro, lado con la difusión del proyecto en ámbitos educativos, medios, etc, para intentar hacer llegar el trabajo realizado a la mayor cantidad de gente posible con las mismas intenciones: concienciar, sensibilizar y formar.

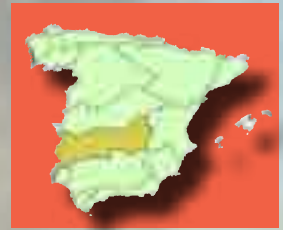
OBJETIVOS Y ACTUACIONES

### EVALUACIÓN

Los datos recabados permitieron realizar una valoración ecológica del tramo bajo del Cidacos, que más allá de sus limitaciones, es la única referencia a la hora de, por ejemplo, saber qué masas forestales de cierta entidad quedan en los 38 Km de río abarcados.

En términos generales los voluntarios quedaron muy satisfechos respecto al tiempo destinado a cada actividad, coordinación del grupo, actuación de monitores, recursos materiales, etc. Sin embargo hay algunos aspectos que los voluntarios creen que se puede mejorar, como la hora de inicio de las actividades o las dificultades meteorológicas. Se destaca de manera positiva la metodología utilizada para el kit de análisis de agua, que de manera sencilla permite tomar datos e interpretarlos sin tener una formación específica.





## CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA

"Con el agua en los Tarsos. Un ecosistema acuático como plataforma para la recuperación de fauna de medios húmedos."

### ACCIÓN POR EL MUNDO SALVAJE (AMUS)

[www.amus.org.es](http://www.amus.org.es)



### UBICACIÓN

La zona de actuación se centra en Extremadura, en el Embalse de los Canchales y el de Arrollo Conejo, en donde se realizarán la técnica "Hacking" que consiste en el alojamiento de los individuos en lugar de suelta de los mismos.

### OBJETIVOS Y ACTUACIONES

Este proyecto tiene como finalidad crear un escenario artificial para consumar la devolución a la libertad de esos ejemplares que tienen en cautividad. Todo esto es debido a que los hábitats naturales de estas especies se ven amenazadas por las particularidades de desarrollo de la sociedad actual. Los objetivos que se tienen con este proyecto son los siguientes:

- Canalizar todas las actuaciones del proyecto con un voluntariado adscrito al mismo y consecuentemente formado.

- Favorecer una nueva y renovada dimensión en cuanto a los ofrecimientos de un hospital de fauna sobre las exigencias ambientales y estimulantes de especies silvestres notablemente complejas de asistir médicamente en cautividad.

- Conocer a través del radiotracking parámetros relacionados con la adaptación y la utilización del medio de los ejemplares liberados.

- Disponer de un reservorio genético de especies botánicas de alto valor biológico.

- Convertir el proyecto en un referente pedagógico consolidado tanto por lo novedoso de su perfil, de su plural orientación.



### EVALUACIÓN

Se dieron 50 charlas en colegios, institutos y en el propio centro de AMUS a petición de grupos universitarios. Para evaluar el resultado de las charlas se realizaron cuestionarios. La evaluación por todos los participantes implicados en las actividades de una u otra forma ha sido muy buena. Desde AMUS se califica las actuaciones como muy positivas en todos los sentidos.



**CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL JÚCAR**



**ASOCIACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA MANCHUELA CONQUENSE (ADIMAN)** "Valoración El Júcar, un espacio lleno de vida"  
[www.manchuelaconquense.com](http://www.manchuelaconquense.com)

**UBICACIÓN**

La asociación ADIMAN desarrolló durante 2009 la segunda anualidad de su proyecto "Valoración El Júcar, un espacio lleno de vida", enmarcado en la convocatoria de Voluntariado en Ríos 2008. Sus actividades han favorecido a la conservación del entorno fluvial asociado al río Júcar de municipios como Casas de Benítez, Casasimarro, Alarcón, El Picazo, Sisante y Pozoamargo, en la provincia de Cuenca.



El objetivo general del proyecto es conservar y restaurar el espacio fluvial del Júcar en el tramo que discurre por los términos municipales de los pueblos que componen la Mancomunidad Ribera del Júcar.

Entre su actuaciones han incluido la retirada de residuos, análisis de calidad de aguas, anillamiento, colocación de cajas nido, y seguimiento de flora y fauna asociada al río Júcar en la Manchuela Conquense. Por otro lado, se han realizado actividades de sensibilización entre diferentes colectivos que van desde niños a la población en general, involucrando colectivos de usuarios conservacionistas (Pescadores, Piragüistas, aficionados a la Botánica y a la Ornitología) en el cuidado de este gran recurso

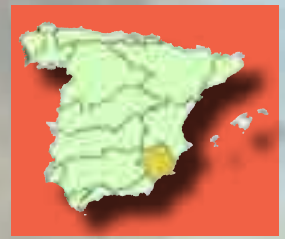
**OBJETIVOS Y ACTUACIONES**



**EVALUACIÓN**

La evaluación global del proyecto ha sido muy positiva, destacando la diversidad de acciones que se han propuesto y generado, fruto de la sinergia de trabajar intensamente con entidades diferentes (que entre sus objetivos se encuentra la restauración de los espacios fluviales).





## CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

"Ramblas vivas" **ASOCIACIÓN COLUMBARES**

[www.columbares.org](http://www.columbares.org)



### UBICACIÓN

La Asociación Columbares ejecutó durante 2009 una de las dos anualidades de las que consistía su proyecto "Ramblas Vivas". Este proyecto tuvo como zona de actuación el municipio de Murcia, y más concretamente las ramblas existentes en el Parque Regional de Carrascoy y El Valle

### OBJETIVOS Y ACTUACIONES

Los objetivos generales del proyecto han sido, entre otros, dar a conocer a la población los valores ecológicos, culturales y sociales de las ramblas existentes en la zona de actuación y sensibilizar a la misma de los problemas ambientales que sufren estas ramblas e implicarla en la necesidad de conservarlas y recuperarlas.

Las actividades desarrolladas permitieron sensibilizar e implicar a la población en la conservación y restauración de estos ecosistemas emblemáticos. Algunas de estas actuaciones consistieron en charlas divulgativas, rutas ambientales y fotográficas, diagnósticos de ramblas y cursos de formación ambiental.



### EVALUACIÓN

En algunas actividades se superaron las expectativas y la reacción de la población ante la oferta de las actividades de "Ramblas Vivas" fue muy positiva y participativa. En cada una de las actividades desarrolladas primó la sensación de estar transmitiendo conocimientos totalmente desconocidos para la gran mayoría de los participantes, con lo que el objetivo de sensibilización ciudadana ha causado un impacto sin antecedentes. Asimismo, la participación ciudadana, de los medios de comunicación e instituciones ha sido altísima, permitiendo cumplir los objetivos generales de este proyecto.





**CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL SEGURA**



**ASOCIACIÓN DE AMIGOS DE HUMEDALES DEL SUR DE ALICANTE (AHSa)**

[www.ahsa.org.es](http://www.ahsa.org.es)

**UBICACIÓN**

La Asociación de Amigos de Humedales del Sur de Alicante desarrolló durante el año 2009 la segunda anualidad de su proyecto enmarcado en la convocatoria 2008 del Programa de Voluntariado en Ríos, siendo su área de actuación el tramo final del río Segura, en el sur de Alicante.

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



**EVALUACIÓN**

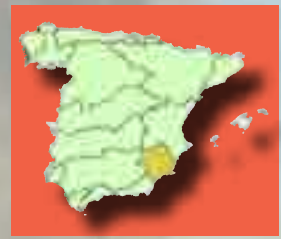
En cuanto a la evaluación global del proyecto, en esta segunda y última fase realizada, podemos considerarla satisfactoria. En primer lugar porque se utilizaron unos materiales informativos de calidad (exposición, dípticos, audiovisual) para transmitir la importancia de los valores ambientales que residen en la huerta tradicional y de los impactos negativos que sufre. Por otra parte, porque se elaboró un documental divulgativo de gran calidad que recoge aspectos, inéditos para la mayor parte de la gente del entorno, de la huerta tradicional y su red de azarbes y acequias, que creemos que incidirá de forma positiva en su valoración.

El objetivo principal del proyecto consistió en promover la protección y la conservación de la red de azarbes y la huerta tradicional asociada al tramo final del río Segura, incidiendo en la percepción que tiene de ellas la población local y las administraciones a través de la difusión de sus valores ambientales y de la importancia de preservar los usos agrarios tradicionales para la conservación de la biodiversidad. Con ello pretendían conseguir su implicación en la conservación del entorno.

Las actividades desarrolladas se basaron en la impartición de charlas en centros educativos, la instalación de una exposición divulgativa y la realización de un documental. En éste se resalta la importancia de la conservación de los usos agrarios tradicionales para el mantenimiento de la biodiversidad de los humedales del sur de Alicante y de su entorno agrícola. El documental ha sido distribuido por todos los centros educativos de las tres comarcas sudalicantinas y puede ser visto o descargado en la página web de AHSa.

**OBJETIVOS Y ACTUACIONES**





## CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

"Biodiversidad y  
calidad del agua  
en la cuenca del  
Segura"

### ASOCIACIÓN DE NATURALISTAS DEL SURESTE (ANSE)

[www.asociacionanse.org/rios](http://www.asociacionanse.org/rios)

### UBICACIÓN

La Asociación de Naturalistas del Sureste ejecutó durante el año 2009 la segunda anualidad de su proyecto "Biodiversidad y calidad del agua en la cuenca del Segura", enmarcado en la convocatoria del 2008 del Programa de Voluntariado en Ríos. El proyecto pretendió concienciar sobre los serios problemas ambientales propios del rico mosaico que forman los ecosistemas de ríos, ramblas y humedales de la Región de Murcia.

### OBJETIVOS Y ACTUACIONES

Los objetivos generales, entre otros, fueron implicar a un grupo de voluntarios en la mejora de los ecosistemas acuáticos de la cuenca del Segura, mejorar el conocimiento sobre la biodiversidad de la cuenca (aves, galápago leproso, anfibios, libélulas y peces), establecer la relación existente entre la calidad del agua y biodiversidad de los ecosistemas acuáticos, y divulgar la biodiversidad asociada a los ecosistemas acuáticos de la Cuenca del Segura y las amenazas a las que se enfrenta.

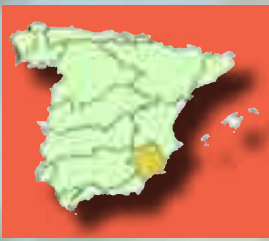
Se realizaron actuaciones de estudio de la biodiversidad y mejora del estado ecológico de estos espacios, así como actuaciones de divulgación y educación ambiental, implicando a más de medio centenar de voluntarios. Además realizaron actividades como la reproducción y plantación de vegetación de ribera (álamo, *Populus sp.*; sauce, *Salix sp.*; etc.), estudios de fauna (odonatos, peces, anfibios, galápago leproso, aves y quirópteros) o la edición de una gran variedad de material divulgativo.



### EVALUACIÓN

Algunos de los resultados más representativos del proyecto fueron la producción de unos 3.000 plantones de vegetación de ribera, la identificación de una treintena de especies de libélulas y caballitos del diablo, o la confirmación de la presencia de fartet (*Aphanius iberus*) en la desembocadura de la Rambla de las Moreras (Mazarrón) (citada en 2003 por el Dpto. de Zoología y Antropología de la UMU).





## CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

### ASOCIACIÓN VECINAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL GARRUCHAL (ADESGA)

[www.adesga.org](http://www.adesga.org)

"Custodia del  
Dominio Público  
Hidráulico de la  
Rambla del  
Garruchal"



### UBICACIÓN

La Asociación Vecinal para el Desarrollo Sostenible del Garruchal participó en el año 2009 con la segunda anualidad de su proyecto "Custodia del Dominio Público Hidráulico de la Rambla del Garruchal" enmarcado en la convocatoria del 2008 del Programa de Voluntariado en Ríos. El proyecto se desarrolló en la cuenca íntegra del sistema fluvial Rambla del Garruchal, abarcando también el tramo urbano que atraviesa la población de Beniján, Murcia.

Los objetivos principales del proyecto persiguieron la conservación y mejora del ecosistema fluvial, la información y sensibilización de los valores medioambientales de los ecosistemas fluviales y la restauración del patrimonio natural asociado a estos ecosistemas.

Algunas de las actividades consistieron en cursos de formación y prevención, retirada de residuos sólidos urbanos, retirada de vegetación alóctona, reforestación con especies autóctonas, campañas de sensibilización y educación ambiental, habilitación de senderos, instalación de bancos, etc.

### OBJETIVOS Y ACTUACIONES

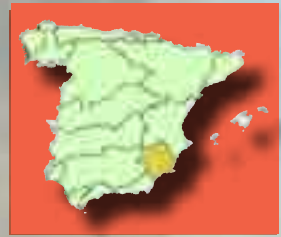


### EVALUACIÓN

La evaluación global del proyecto ha sido muy positiva, contando con una alta participación ciudadana. Ha sido de gran beneficio para la ciudadanía local. Ha permitido un acercamiento a un espacio degradado recuperándolo para su uso público y favoreciendo las actitudes de respeto. La participación social ha sido muy buena y se ha conseguido una base de voluntarios dispuestos a seguir implicándose. Todo ello redundando en que el mantenimiento del espacio sea cada vez más sencillo, no ignorando que será necesario mantener las acciones de limpieza con cierta regularidad.







CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL SEGURA

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

## ECOLOGISTAS EN ACCIÓN REGIÓN DE MURCIA, PROYECTO NUTRIA (EEARM)

[www.um.es/asociaciones/proyectonutria](http://www.um.es/asociaciones/proyectonutria)



### OBJETIVOS Y ACTUACIONES

Los objetivos generales del proyecto, entre otros, han sido la conservación, recuperación y conocimiento del patrimonio natural y cultural del río Segura a su paso por la Región de Murcia, promover la participación ciudadana para el conocimiento, diagnóstico y mejora de nuestros cursos fluviales y sensibilizar sobre los valores socioambientales de nuestros ríos.

Se desarrollaron actividades tales como seminarios de fauna y flora, restauración forestal, valoraciones de calidad del río, salidas de diagnóstico y excursiones varias en el marco de un campo de trabajo, así como una exposición itinerante.

### UBICACIÓN

Ecologistas en Acción Región Murciana- Proyecto Nutria desarrolló un proyecto bianual en la convocatoria 2008, denominado "Valoración y conservación de los bosques de ribera y el río Segura en la Región de Murcia".



### EVALUACIÓN

El trabajo realizado por los voluntarios en este proyecto ha sido muy exitoso y eficaz. Los trabajos realizados han tenido una gran acogida, aunque requerirán una continuidad, tanto por la demanda por parte de los voluntarios de seguir trabajando como por la necesidad de continuar una labor sensibilizadora y conservadora sobre nuestros ríos.



## CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA



### WWF SEGURA

[www.wwf.es](http://www.wwf.es)



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

### UBICACIÓN

La asociación WWF contó en 2008 con un proyecto bianual, "Reaviva tu río: proyecto de restauración del río Segura a su paso por el municipio de Cieza".



Los objetivos generales que se plantearon para el proyecto durante el 2009 fueron 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 entidades de voluntariado para el conocimiento, diagnóstico y mejora del río, fomentar la coordinación entre todos los agentes implicados, sensibilizar sobre los valores del río y la restitución a los vecinos de Cieza del río como espacio de uso público sostenible y área recreativa, permitiendo la accesibilidad a las márgenes del mismo.

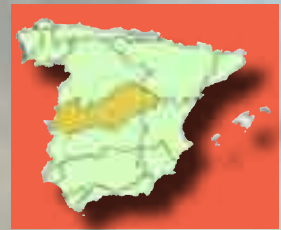
Se realizaron actividades de diagnóstico, evaluación, conservación y mejora del ecosistema a través de limpiezas, eliminación de especies exóticas y plantaciones, y por último, se llevaron a cabo actividades de información y sensibilización sobre la población.

### OBJETIVOS Y ACTUACIONES

### EVALUACIÓN

El proyecto "Reaviva tu Río" cumplió varios requisitos que permiten darle una valoración final muy positiva. Por un lado, fueron varias las asociaciones implicadas, la promotora (WWF/Adena) y una del ámbito más cercano a la zona de actuación (Asociación Río Ríe); y, por otro, el trabajo de coordinación entre los agentes implicados se ha conseguido con un gran compromiso por parte de todos.





## CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

"Rehabilitación  
de frezaderos de la  
trucha común en  
el Alto Tajo"

### ASOCIACIÓN PARA LA MEJORA Y ESTUDIO DE LOS SALMÓNIDOS (AEMS-RÍOS CON VIDA)

[www.riosconvida.es](http://www.riosconvida.es)



### UBICACIÓN

El proyecto se llevó a cabo en el ámbito territorial del Alto Tajo, que comprende parte de los municipios de Guadalajara, Cuenca y Teruel.

### OBJETIVOS Y ACTUACIONES

El Proyecto tenía dos objetivos principales. Por un lado, la recuperación de 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; y por otro, informar y sensibilizar a la ciudadanía, facilitando la participación e implicación de interesados y población ribereña en la recuperación y mantenimiento del medio.

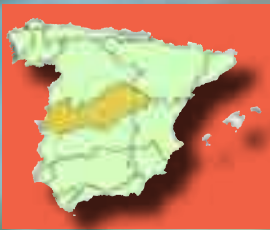
Entre las actividades desarrolladas se encuentran la coordinación con instituciones y agentes, estudio previo y localización de zonas de actuación, difusión y captación de voluntarios, jornadas de actuación y seguimiento de la actividad de desove.



### EVALUACIÓN

Una vez finalizadas las actuaciones, el proyecto ha demostrado resultados muy positivos, tanto desde el punto de vista técnico como social. Se ha rehabilitado una superficie total aproximada de 1.200 m<sup>2</sup> de lechos fluviales en 18 frezaderos potenciales. En todo el conjunto han participado más de 140 voluntarios, que han mostrado un elevado grado de satisfacción por las actividades realizadas.





**CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL TAJO**



**ASOCIACIÓN TERRITORIOS VIVOS "Proyecto Ríos"**

[www.territoriosvivos.org](http://www.territoriosvivos.org)

**UBICACIÓN**

La Asociación Territorios Vivos desarrolló durante 2009 la segunda anualidad de su proyecto enmarcado en la convocatoria 2008 del Programa de Voluntariado en Ríos. Éste ha buscado el desarrollo del Proyecto Ríos en la Comunidad de Madrid, estableciendo una red de grupos de voluntarios en diferentes cuencas de la comunidad.



El objetivo básico del proyecto fue estimular y potenciar el voluntariado ambiental fomentando el sentimiento de responsabilidad compartida sobre los ecosistemas fluviales, haciendo hincapié en el conocimiento, disfrute, protección y mejora de los ríos y de su entorno natural.

Las actividades desarrolladas se basaron en la identificación, establecimiento y fidelización de nuevos grupos de voluntarios del Proyecto Ríos. Para ello se realizaron labores de mantenimiento y actualización periódica de la página web y de edición de un boletín bimestral. Asimismo, se ha realizado una evaluación de campañas realizadas sobre la inspección de ríos.

**OBJETIVOS Y ACTUACIONES**



**EVALUACIÓN**

La evolución del proyecto respondió a las expectativas iniciales, con una importante participación y una buena implicación para obtener los resultados esperados. La consecuencia es que ha ido desarrollándose una red que refleja la consolidación del proyecto y que supone una base consistente sobre la cual seguir trabajando en próximas campañas.





VARIAS  
CONFEDERACIONES  
HIDROGRÁFICAS

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

## ASOCIACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN PISCÍCOLA Y LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS DEL SUR (ACPES)

[www.acpes.es](http://www.acpes.es)



### UBICACIÓN

La Asociación para la Conservación Piscícola y de los Ecosistemas Acuáticos del Sur contó con un proyecto bianual en la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, donde realizó su primera anualidad, y en la del Segura, donde realizó sus trabajos durante 2009. Este último año se basaba en un proyecto de localización, diagnóstico y protección de zonas de freza de ciperínidos.

### OBJETIVOS Y ACTUACIONES

Los objetivos generales del proyecto fueron, entre otros, conocer y evaluar los tramos fluviales seleccionados, formar al voluntariado sobre la biología de las especies autóctonas de ciperínidos, obtener información sobre impactos y presiones en los tramos fluviales, y mejorar los cauces y riberas mediante limpiezas de residuos y plantaciones de vegetación de ribera.

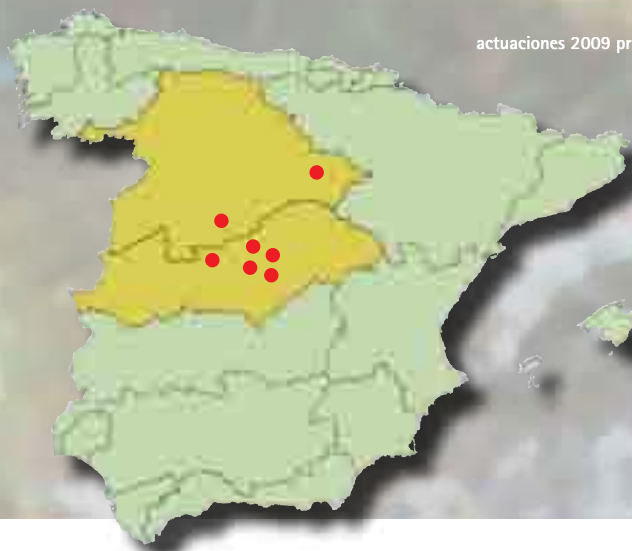
Algunas de las actividades llevadas a cabo fueron el diagnóstico del tramo fluvial, censo de peces, limpiezas, localización de zonas de freza así como de impactos y presiones, etc.



### EVALUACIÓN

La evaluación global del proyecto ha sido muy satisfactoria en cuanto a la realización de actividades, grado de conocimiento obtenido sobre la problemática de estos ríos y la implicación por parte de la población local y administraciones para su ejecución.





EL mapa muestra las actividades de ADECAGUA.

VARIAS CONFEDERACIONES HIDROGRÁFICAS

### ASOCIACIÓN PARA LA DEFENSA DE LA CALIDAD DEL AGUA

[www.adecagua.es](http://www.adecagua.es)

"Coordinación del world water monitoring day en España"

### UBICACIÓN

La Asociación para la Defensa de la Calidad de las Aguas ha realizado durante 2009 la segunda anualidad de su proyecto para la coordinación del World Water Monitoring Day por todo el territorio español. Sus trabajos, por tanto, se desarrollan en todas las cuencas hidrográficas, persiguiendo objetivos como educar e involucrar a los ciudadanos de todo el mundo en la protección de los recursos hídricos.



Este proyecto, llamado mundialmente World Water Monitoring Day, consta de actividades de sensibilización y formación de voluntarios acerca de la importancia de conservar la calidad de las aguas de nuestros ríos. Para ello se necesita un análisis previo del estado de las mismas, donde ADECAGUA, mediante la coordinación del World Water Monitoring Day en España interviene en el análisis de determinados ríos midiendo varios parámetros físico/químicos tales como ph, turbidez, oxígeno disuelto, dureza del agua, etc... Además ADECAGUA ha coordinado diversas salidas de campo de educación ambiental con IES de la Comunidad de Madrid, donde los escolares participaron junto a monitores de ADECAGUA en el diagnóstico y análisis de las aguas de multitud de ríos.

OBJETIVOS Y ACTUACIONES



### EVALUACIÓN

El gran interés mostrado por los participantes en esta iniciativa está siendo sorprendente. Estos resultados han llevado a España a un 2º puesto mundial de entre los 81 países participantes en el World Water Monitoring Day. Entre los más de 20.000 participantes del Día Mundial del Control de la Calidad del Agua hay una gran variedad de colectivos: centros de enseñanza, asociaciones, centros de educación ambiental, universidades, etc. Se han entregado un total de 940 kits de análisis a todos estos participantes, con los que han realizado 1.673 muestreos repartidos por la casi totalidad de las provincias de España.





## VARIAS CONFEDERACIONES HIDROGRÁFICAS

"VAN Ríos. Voluntariado en los ríos de Navarra"  
**CENTRO DE RECURSOS AMBIENTALES DE NAVARRA (CRANA)**  
[www.crana.org](http://www.crana.org)



### UBICACIÓN

El CRANA ha participado en el Programa de Voluntariado en Ríos desde su primera convocatoria en el año 2007. El proyecto se ha desarrollado en cuencas de las Confederaciones Hidrográficas del Ebro y Norte (actual Cantábrico). Durante el primer año se actuó en 4 subcuencas: Arga, Aragón, Bidasoa y Ega, que fueron ampliadas a 6 en los años 2008 y 2009 con Alhama y Cidacos.

### OBJETIVOS Y ACTUACIONES

Las actividades han incluido: recorridos de diagnóstico, limpiezas de orillas, plantaciones, jornadas de información y sensibilización, colocación y seguimiento de refugios para murciélagos en los bosques de ribera, colocación de cajas nido para aves en bosques de ribera, seguimiento del visón europeo mediante fototrampas, análisis de la calidad del agua, localización de puntos negros para fauna, seguimiento de puntos de taponamiento del cauce, puesta en valor del patrimonio arquitectónico-cultural de los ríos (señalización y edición de folletos), rallies fotográficos y posterior exposición fotográfica, curso de formación de dinamizadores de voluntariado en ríos, encuentro de Voluntariado en Ríos y edición anual del boletín VANRíos.



### EVALUACIÓN

Las evaluaciones realizadas por parte de los voluntarios/as participantes en el proyecto han sido, en general, positivas. Un aspecto valorado muy positivamente por los voluntarios/as es la formación impartida. Un indicativo del éxito del proyecto es la creciente participación con 280 voluntarios en 2007, unos 300 en 2008 y más de 450 voluntarios en 2009. Asimismo, hay que señalar que todos los años se ha contado con la colaboración de distintas entidades, 12 durante 2009 (Ayuntamientos, agrupaciones ecologistas y de medio ambiente, Cruz Roja, asociaciones de Pescadores y otras entidades).





VARIAS  
CONFEDERACIONES  
HIDROGRÁFICAS

**FUNDACIÓN OXÍGENO (FOX)** "Voluntariados en ríos Ebro y Norte (actual Cantábrico)"  
[www.fundacionoxigeno.org](http://www.fundacionoxigeno.org)

### UBICACIÓN

En la segunda anualidad de la convocatoria 2008/2009 el proyecto se ha desarrollado en las Confederaciones Hidrográficas del Ebro y Norte (actual Cantábrico), en las provincias de Burgos, Álava y La Rioja.



Las actividades incluyeron: realización de encuestas a la población, identificación de presiones e impactos en los ríos, identificación de especies de flora y fauna, limpiezas, plantaciones, colocación de comederos para aves y cajas nido, recuperación de senderos, rutas de interpretación ambiental, conferencias, exposiciones, restauración de elementos arquitectónicos ligados al agua...

OBJETIVOS Y ACTUACIONES

### EVALUACIÓN

Como evaluación global del proyecto, se puede decir que ha sido todo un éxito, tanto de participación como de actuaciones realizadas. Además esta campaña ha tenido una amplia repercusión entre los habitantes de las localidades en las que se han realizado las actuaciones. Incluir los numerosos reportajes aparecidos en prensa local como nacional. En total, han participado 2.092 personas, siendo 573 voluntarios directos de trabajos de mejora de los ecosistemas fluviales en 70Km de ríos.

