

# Voluntariado de ríos de la Confederación Hidrográfica del Duero

**Celia García Asenjo**  
Participación Ciudadana  
Confederación Hidrográfica del Duero  
*Seminario “VOLUNTARIADO PARA LA CONSERVACIÓN  
DE RÍOS Y RIBERAS”*  
*CENEAM, Valsain (Segovia)*  
*27 de octubre de 2007*



# Índice

1. Datos principales de la cuenca del Duero.
2. Normativa – Participación pública: Voluntariado de ríos.
3. Voluntariado de ríos dentro de la Estrategía Nacional de Restauración de Ríos (ENRR)
4. Programa de Voluntariado en la cuenca del Duero:
  1. ¿Qué ...
  2. ¿Quién ...
  3. ¿Cómo ...
  4. ¿Cuándo ...
  5. ¿Dónde ...
  6. ¿Por qué ...



# 1. Datos principales de la cuenca del Duero (1)

## GEOGRÁFICOS

- Cuenca internacional – carácter transfronterizo: Convenio de Albufeira

Kilómetros de cauce en la cuenca	60.000			
	Tramo español	Tramo portugués	Total	% cuenca Duero en territorio español
Superficie (Km2)	78.952	18.338	97.290	81%
Longitud (Km)	572	325	897	64%
Aportación media/hm3/año	13.792	8.200	21.992	63%

# 1. Datos principales de la cuenca del Duero (2)

## GEOGRÁFICOS

- **Cuenca intercomunitaria:**
  - **El río Duero y sus emisarios transcurren por 7 CCAA:**

CCAA	% en la cuenca	% de la cuenca
Castilla y León	98,32	82,45
Galicia	1,43	15,45
Cantabria	0,11	1,66
Castilla – La Mancha, La Rioja Extremadura, Madrid	0,14	1,09

# 1. Datos principales de la cuenca del Duero (3)

## DEMOGRÁFICOS

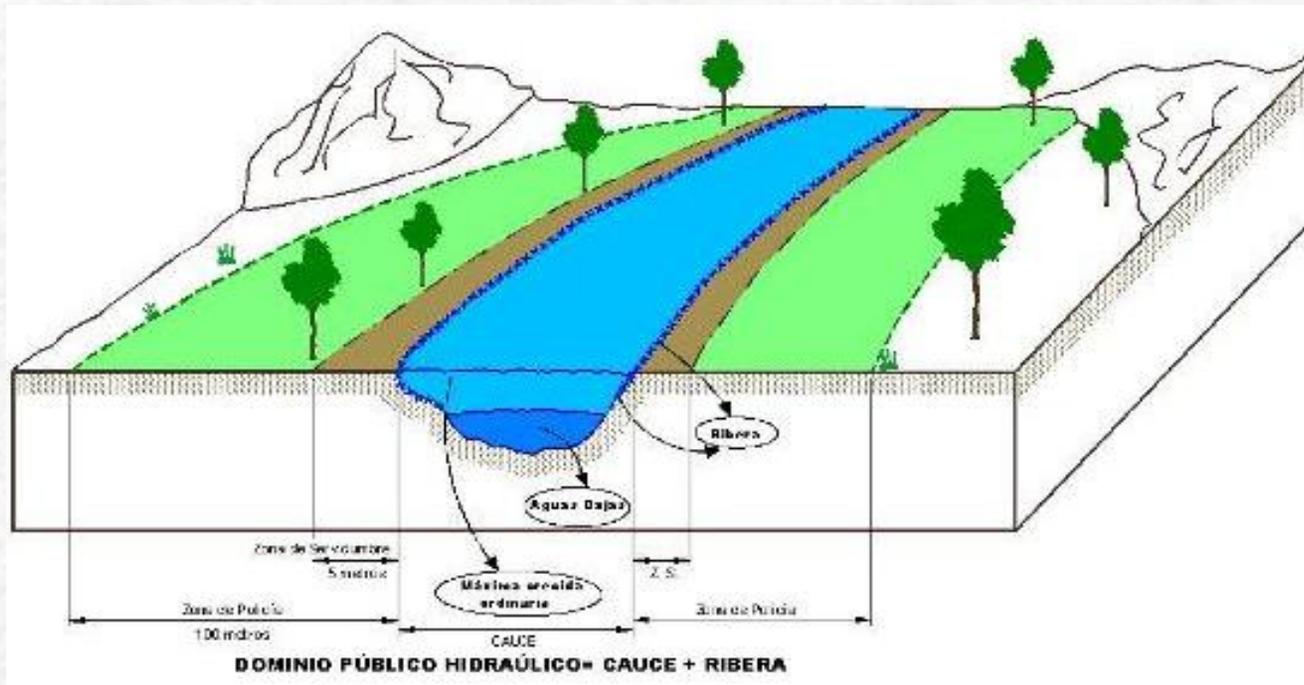
- Elevado n° de municipios: 2.118
- N° habitantes en la cuenca: 2.144.839
- Densidad de población: 27 hab/km<sup>2</sup>

## 2. Normativa – Participación pública: Voluntariado de ríos

- **DMA – Directiva 2000/60/CE** de 23 de octubre, por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas.
  - Consecución del buen estado ecológico de las aguas. Participación ciudadana para llegar a este objetivo.
- **Convenio de Aarhus** – sobre el acceso a la información, la participación del público en la toma de decisiones y el acceso a la justicia en materia de medio ambiente (BOE nº 40 de 16 de febrero de 2005)
- **Ley 27/2006 de 18 de julio**, por la que se regulan los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente (BOE nº 171 del 19 de julio de 2006)

# 3. E. N. R. Ríos (1)

- Dominio Público Hidráulico:



## 3. E. N. R. Ríos (2)

- **DPH – Art. 2 T.R. Ley de Aguas (RDL 1/2001 modificada por ley 11/2005):**
  - **Aguas continentales** (sup + sub).
  - **Cauces de corrientes naturales** continuas o discontinuas.
  - **Lechos de lagos y lagunas y embalses sup.**
  - **Acuíferos subterráneos.**
  - **Aguas** procedentes de la **desalación** de agua de mar.

# 3. E. N. R. Ríos (3)

- Con la ENRRíos se pretende:
  - Gestión eficaz y sostenible del recurso
  - Surge por el cambio en la política hidráulica y siguiendo las directrices de la DMA
  - compromiso con el medio ambiente
  - participación de todos los agentes del agua

# 3. E. N. R. Ríos - Objetivos

## (4)

- Realizar un diagnóstico a nivel nacional del estado actual de nuestros ríos y humedales.
- Elaborar un protocolo de actuación homogéneo para todo el territorio.
- Hacer partícipe a la sociedad en la elaboración del documento.
- Iniciar proyectos piloto, cuya ejecución servirá para revisar y perfeccionar la metodología.

# 3. E. N. R. Ríos – Plan de trabajo (5)

Constitución de **7 mesas de trabajo:**

Conservación de Ríos, Alteración del régimen de caudales, Urbanismo, Alteraciones geomorfológicas, Fauna piscícola y especies invasoras, Agricultura, Voluntariado.

Elaboración de una **Guía Técnica sobre proyectos de Conservación y Restauración de Ríos en España**, en el marco de un convenio suscrito con la Universidad Politécnica de Madrid.

Elaboración de una **Guía práctica jurídica**, que analice las fórmulas de actuación de la normativa legal para la ejecución de los proyectos y dar continuidad a la protección.

[www.restauracionrios.com](http://www.restauracionrios.com) (web MMA)

### **3. E. N. R. Ríos – Programas en ejecución (6)**

- Programa de protección.
- Programa de conservación.
- Proyecto LINDE.
- Programa de Voluntariado.

### 3. E. N. R. Ríos en la cuenca del Duero: relación de proyectos (7)

<b>RELACIÓN DE PROYECTOS</b>	<b>Presupuesto aproximado (en millones de €)</b>
Mejora del estado ecológico del río Negro y sus afluentes (Zamora)	6
Mejora del estado ecológico del río Pisuerga entre Aguilar de Campóo y Alar del Rey (Palencia)	5
Mejora del estado ecológico del río Órbigo (León y Zamora)	2
Mejora del estado ecológico de los ríos Zapardiel, Trabancos y Guareña (Ávila, Valladolid, Salamanca y Zamora)	2
Mejora del estado ecológico del río Tormes entre la presa de Almendra y su desembocadura en el Duero (Salamanca)	2
Mejora del estado ecológico del río Ucero (Soria)	3
Restauración geomorfológica y ambiental de recuperación del río Odra (Burgos)	3
Mejora medioambiental de los órganos de desagüe de la presa de Aguilar (Palencia)	2,5

## 4. Programa de Voluntariado en la cuenca del Duero (1)

- Premisas generales
- ¿Qué es el programa de Voluntariado en la cuenca del Duero?
- ¿Quién lo desarrolla?
- ¿Cómo lo hacemos?
- ¿Cuándo lo realizamos?
- ¿Dónde lo llevamos a cabo?
- ¿Por qué es necesario?



## 4. Programa de Voluntariado en la cuenca del Duero (2)

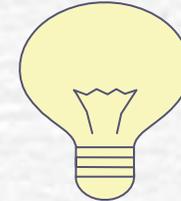
- **PREMISAS GENERALES** Voluntariado de ríos:  
**2007:**

- convenio de colaboración entre WWF/Adena para trabajos de restauración de los ecosistemas degradados de ribera.
- el **Voluntariado** enmarcado dentro de la ENRR para **contribuir** con la ayuda de voluntarios a la **restauración de los ecosistemas de riberas degradados**.

Se quiere transmitir **un sentimiento de responsabilidad** compartida creando una red estable involucrada en la **conservación de nuestros ríos**.

## 4. Programa de Voluntariado en la cuenca del Duero (3)

Qué es ...



- “ ... Un **programa**, de marcado **carácter social**, desarrollado en diferentes tramos fluviales donde se llevarán a cabo acciones de formación, análisis de la realidad y propuestas de mejora y vinculación de la ciudadanía hacia sus ríos”.
- **Plasmación de los principios participativos de la DMA:** acercamiento y vinculación en la toma de decisiones en la administración del agua.
- **Programa ambiental** de sensibilización, concienciación y educación ambiental: reencontrar, recuperar y revitalizar la vida de los ríos, arroyos, regatos y corrientes de la cuenca del Duero.



## 4. Programa de Voluntariado en la cuenca del Duero (4)

Quién ...



- Grupos de interés de amplio abanico social implicados en la gestión del agua.
- Grupos seleccionados, teniendo en cuenta criterios como:
  - La representatividad social y geográfica.
  - La variedad hidrológica y social.
  - La presencia de riberas y localidades especialmente significativas.

## 4. Programa de Voluntariado en la cuenca del Duero (5)

Cómo ...



- Guía para el diseño y ejecución de programas de voluntariado ambiental en ríos y riberas.
- Empleo de un método dinámico, flexible, interactivo, evaluable y, sobre todo, participativo. Basado en:
  - Programas de formación (de equipos de educadores y del propio voluntariado).
  - Salidas de campo. Selección previa tramos de ríos.
  - Diseño de materiales educativos y de investigación (distintos niveles formativos)
  - Acciones de divulgación y comunicación. WEB de voluntarios.
  - Redes de intercambio de experiencias. Encuentros de voluntarios – coordinadores del voluntariado etc.
- Contando con experiencias previas de voluntariado.
- Intercambio de conocimientos con puesta en común: Encuentro en el CENEAM (Marzo'07)

## 4. Programa de Voluntariado en la cuenca del Duero (6)

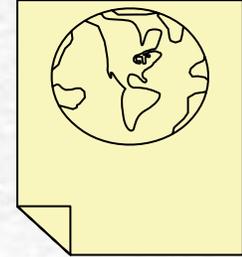
Cuándo...



A partir de este año 2007 y continuando en campañas sucesivas y la incorporación paulatina de grupos. (DMA: La participación ciudadana paralela a la gestión de las cuencas hidrográficas).

## 4. Programa de Voluntariado en la cuenca del Duero (7)

Dónde...



- En una selección de tramos que ejemplifiquen la realidad global de la cuenca.
- En las CCAA con poblaciones en la cuenca: Castilla y León, Cantabria, Galicia.



## 4. Programa de Voluntariado en la cuenca del Duero (8)

Por qué...

- Los ríos reflejan la identidad de la gente y del espacio que surcan: ejes vertebradores del territorio.
- El vínculo entre río y población, en la cuenca del Duero, es fundacional y equivalente a desarrollo urbano (principales ciudades de la cuenca).
- Hay que recuperar y aproximar el hombre al río.
- Los principios del desarrollo sostenible exigen que el ciudadano asuma la responsabilidad que tiene para con su entorno.
- Se requiere la necesidad de conservar los ecosistemas fluviales.

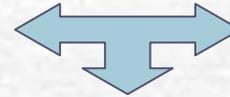


## 4. Programa de Voluntariado en la cuenca del Duero (9)

Por qué...

**SURGE UN NUEVO CONCEPTO DEL RÍO**

**Cambio en la percepción social de los ríos**



- Progresiva instauración de una cultura de recuperación e integración del río. **Recuperación social y valoración del río como integrante del espacio urbano.**
- Se crea una alternativa de calidad social: cauces y riberas contemplados como espacios verdes susceptibles de protección.
- **Una nueva cultura de la naturaleza**, con revalorización de **los ríos** desde una perspectiva de **recursos y paisaje.**

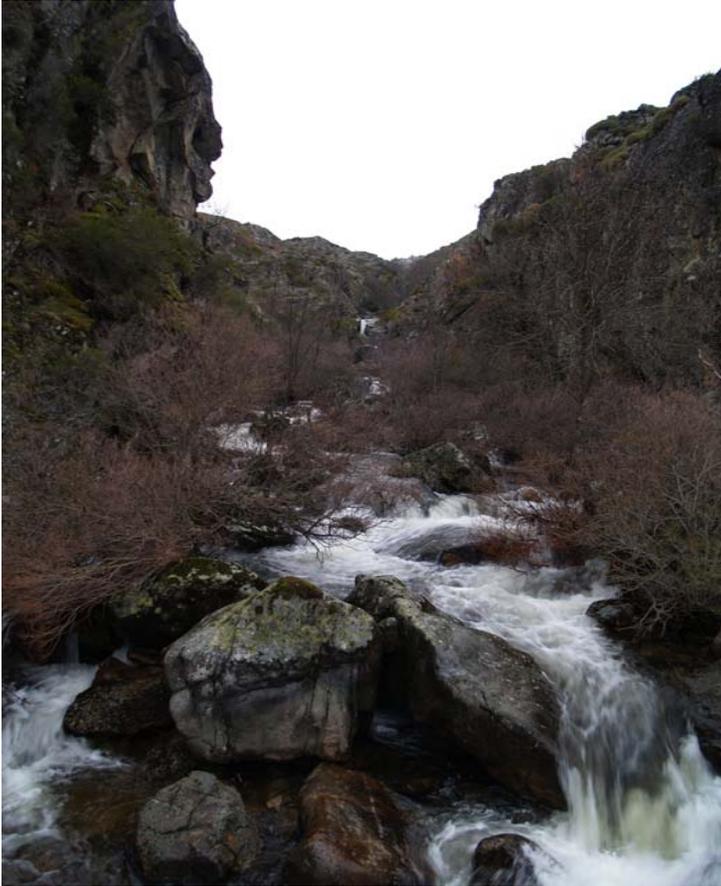
## 4. Programa de Voluntariado en la cuenca del Duero (10)

<b>Denominación Proyecto</b>	<b>Estado actual de ejecución</b>
<b>VoluntaTormes – Fund. Tormes (Salamanca)</b>	Pendiente de formalización contrato.
<b>UniversitaRio – Fun. Inic. Locales en Castilla y León (Salamanca)</b>	Pendiente de formalización contrato.
<b>Voluntariado ambiental en ríos. Término municipal de Burgos.</b>	Pendiente de formalización contrato.
<b>Jornadas de limpieza y recuperación ambiental en la cuenca del Duero (ríos Cega – Cuéllar y embalse del Pontón en Segovia) – Fundación Rapala</b>	Ya realizado.
<b>Moviéndonos por el río – Cruz Roja Española</b>	-Aranda de Duero – en ejecución. -Verín – en ejecución.

## 4. Programa de Voluntariado en la cuenca del Duero (11)

### CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- Distribución geográfica de la cuenca.
- Población rural / población urbana.
- Diferentes sectores sociales.



**Muchas gracias.**