

Desde el **Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino** se enmarca la **Estrategia Nacional de Restauración de Ríos (ENRR)**. La ENRR es una propuesta cuya finalidad fundamental es la recuperación de nuestras masas fluviales mediante la **adopción de programas** de restauración, conservación y voluntariado.

En este marco, y a través de las respectivas Confederaciones Hidrográficas del Ministerio, se encuadra el **Programa de Voluntariado en Ríos**, herramienta activa y participativa de la ENRR para sensibilizar e informar sobre la problemática que afecta a los ríos mejorando y conservando estos ecosistemas fluviales.

“VOLUNTARIADO RÍO ÓRBIGO”

El proyecto “*Voluntariado Río Órbigo*” es uno de los proyectos aprobados por el **Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino** a través de la Confederación Hidrográfica del Duero y que será ejecutado por la **Asociación CIBYA** (Asociación para el control de los incendios forestales, el fomento de la biodiversidad y la promoción de la investigación ambiental) en la primera mitad del año 2011.

Objetivos

“*Voluntariado Río Órbigo*” persigue los siguientes **OBJETIVOS GENERALES**:

- **Promover la participación activa** de la población, en el conocimiento, diagnóstico, mejora y conservación del medio ambiente en el río Órbigo y su ribera.
- **Sensibilizar y concienciar** a la población local sobre la problemática real que afecta a los ecosistemas fluviales, la importancia del desarrollo sostenible y los valores socio-ambientales de nuestros ríos.
- **Conservar y mejorar el patrimonio** natural y cultural de los ríos en el marco de un desarrollo sostenible.
- **Fomentar la implicación** de administraciones locales en las actuaciones a desarrollar, con el fin de obtener unos buenos resultados y cumplir los objetivos marcados.
- **Promover** entre la población los **valores del Voluntariado**: altruismo, solidaridad, compromiso, respeto, etc. y el papel que la ayuda voluntaria puede jugar en la búsqueda de soluciones y mejora de los hábitat y espacios de ribera.

Zonas de actuación

El “*Voluntariado Río Órbigo*” se centra en **tres zonas** de actuación pertenecientes al tramo medio-alto del río, puesto que es en esta zona donde más impactos y presiones ha sufrido el río a lo largo del tiempo:

- **Zona 1: Carrizo de la Ribera y Villanueva de Carrizo.**
- **Zona 2: Hospital de Órbigo.**
- **Zona 3: La Bañeza.**

Voluntarios

En cada zona de actuación, se organizará un grupo de adultos 15 a 40 voluntarios siempre a cargo de dos educadores ambientales:

Además, el proyecto “Voluntariado Río Orbigo” también cuenta con la participación escolar a través de otro programa de actividades.

Temporalidad y duración de las actividades

- El programa de actividades se ejecutará íntegramente en el año 2011, **entre los meses de marzo y abril**.
- El proyecto consta de **3 jornadas de actuación** en cada localidad:
 - Jornada 1 de formación y diagnóstico
 - Jornada 2 de conservación y mejora
 - Jornada 3 de restauración
- Las actividades se desarrollarán en días de fin de semana, **sábado o domingo**.
- En cada jornada se realizarán entre dos y tres actividades, siendo la duración total de la jornada de **4 a 5 horas**.

Líneas de actuación y actividades a realizar

En cada zona se realizarán las mismas actividades que se enmarcan en las siguientes líneas de actuación:

JORNADA	LÍNEA DE ACTUACIÓN	ACTIVIDAD
1	Información, sensibilización y custodia del territorio	Curso de formación
	Diagnóstico y evaluación del estado del río	Análisis de la calidad del agua
2	Conservación y mejora del ecosistema fluvial	Limpieza de residuos Tratamiento de la vegetación Plantación y estaquillado
3	Restauración y fomento del uso público	Instalación de paneles interpretativos

A continuación se describen algunos detalles de estas actividades dirigidas a adultos:

CURSO DE FORMACIÓN

Se impartirá un pequeño curso de formación teórico y previo al comienzo de las actividades para aportar a los voluntarios los conocimientos necesarios en su educación ambiental y participación en el proyecto.

El programa del curso se ajustará a los siguientes **contenidos**: El entorno natural. El río. / Dinámica fluvial. Ecosistemas fluviales / Actividades

La duración del curso será de 2 a 3h y se impartirá en una sala facilitada por el Ayuntamiento.

ANÁLISIS DE LA CALIDAD DEL AGUA

En esta actividad se estudiará la calidad del agua con la ayuda de unos kits de análisis. Además, se analizarán las presiones que afectan al río, los parámetros físicos y químicos del agua, los bioindicadores y el estado de la vegetación de ribera.

El material, por grupo, será un kit de análisis con los elementos necesarios (guantes, bandeja, colador, lupa, probetas, pastillas de análisis, etc.). Además se dispondrá de varios pares de botas de agua y recogehojas.

Se estima una duración aproximada de 2 horas.

LIMPIEZA DE RESIDUOS

Como actividad de conservación y mejora del ecosistema fluvial se realizará una actividad necesaria en todo Programa de

Voluntariado en Ríos, la limpieza de un tramo del río y su ribera. Se entregarán bolsas y guantes. Será una actividad a realizar conjuntamente al tratamiento de la vegetación y tendrá una duración aproximada de 2 a 3 horas.

TRATAMIENTO DE LA VEGETACIÓN

Es importante que la vegetación presente un porte adecuado y un buen estado fitosanitario para cumplir con sus funciones en el ecosistema. También es conveniente que las especies vegetales sean propias de la ribera y no invadan ni inhiban el desarrollo de otras beneficiosas, por todo ello y para mejorar la ribera, se tratará y podará la vegetación tanto arbórea como arbustiva con ayuda de herramientas manuales que serán facilitadas a los voluntarios.

La duración de la actividad será de 2 a 3 horas.

PLANTACIÓN Y ESTAQUILLADO

La vegetación es un elemento fundamental de los ecosistemas. Por ello, y para mejorar el estado de un determinado tramo de ribera de su municipio, los propios voluntarios van a realizar la plantación y estaquillado de especies ribereñas: arbóreas y arbustivas.

Se entregará el material necesario para realizar todas las fases de la plantación: guantes, herramientas, planta y protectores.

Se establece una duración aproximada de 2 horas.

INSTALACIÓN DE PANELES INTERPRETATIVOS

Una vez tratada la vegetación, realizada la limpieza de residuos y tras plantar nuevos árboles, y con el fin de acondicionar de manera completa el tramo de ribera seleccionado, se diseñarán una serie de paneles interpretativos que los voluntarios deberán instalar en esta actividad a lo largo de la ribera y al lado de la especie de la cual trate el panel. De este modo se informará a todo aquel que transite por este tramo de las especies de flora y fauna que puede encontrar a su paso.

Como homenaje a la labor de todos y cada uno de los participantes, se realizará un **ACTO DE CLAUSURA** del Programa que contará con la presencia de alguno de sus representantes políticos. Consistirá en:

- **Proyección de un audiovisual**, recopilatorio de todas las actuaciones realizadas.
- **Agradecimiento** por parte de las Autoridades competentes.
- **Entrega de un diploma** personalizado a cada uno de los voluntarios.
- **Entrega de los premios** correspondientes a los ganadores del concurso de dibujo escolar.

Además, en la sala de celebración del acto **se expondrán** los dibujos escolares de modo que puedan ser contemplados por todos los asistentes y sean un refuerzo a la **sensibilización posterior** fomentando un cambio de actitudes que favorezca el respeto y conservación del medio ambiente.

Materiales

Al comienzo de la primera actividad, se entregará a cada participante un **manual de formación** y una **camiseta del Programa de Voluntariado en Ríos** del Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino, para que la vistan en cada actividad en la que participen.

Previamente al desarrollo de cada actividad se dará una breve explicación de la misma y se entregará el material que corresponda (manuales, kits de análisis, plantas, bolsas, guantes, etc.).

Seguros y autorizaciones

- **Responsabilidad Civil:** Para cubrir a todos los participantes del voluntariado, se suscribirá un Seguro de Responsabilidad Civil, que supera ampliamente las mínimos capitales y coberturas establecidos en el MARM y que asegura los intereses de explotación, subsidiaria, patronal y cruzada.
- **Accidentes colectivos:** Así mismo se garantiza un seguro de accidentes específico para voluntarios.

Enlaces

- **Ministerio de medio Ambiente, y Medio Rural y Marino**

www.mma.es/portal/secciones/formacion_educacion/programas_ceneam/otros_programas/voluntariadorios_mma.htm

- **Confederación Hidrográfica del Duero**

www.chduero.es/Inicio/Conservacionambiental/ProgramadeVoluntariadoenr%C3%ADOS/tabid/403/Default.as

Para más información

- Teléfonos: **983 362 321 / 609 382 181**
- Mail: voluntariado.orbigo@gmail.com