



Programa de
Voluntariado
en ríos



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO



2010.es

SEO/BirdLife

“Entre ríos Manzanares y Jarama”

Área de Educación Ambiental y Voluntariado
de SEO/BirdLife



Antecedentes.

- Contactos previos con la Confederación Hidrográfica del Tajo.
- Identificación de los posibles lugares de actuación y conversaciones con diferentes ayuntamientos. Convenio con Rivas-Vaciamadrid.
- Conversaciones con el Parque Regional de Sureste.



Objetivos.

- Promover la participación e implicación activa de la sociedad en la evaluación, conservación y mejora de las riberas y los espacios circundantes del tramo bajo del Manzanares y el Jarama.
- Realización de seguimientos faunísticos, analizar e iniciar medidas de mejora y restauración en las zonas ámbito de la actuación.



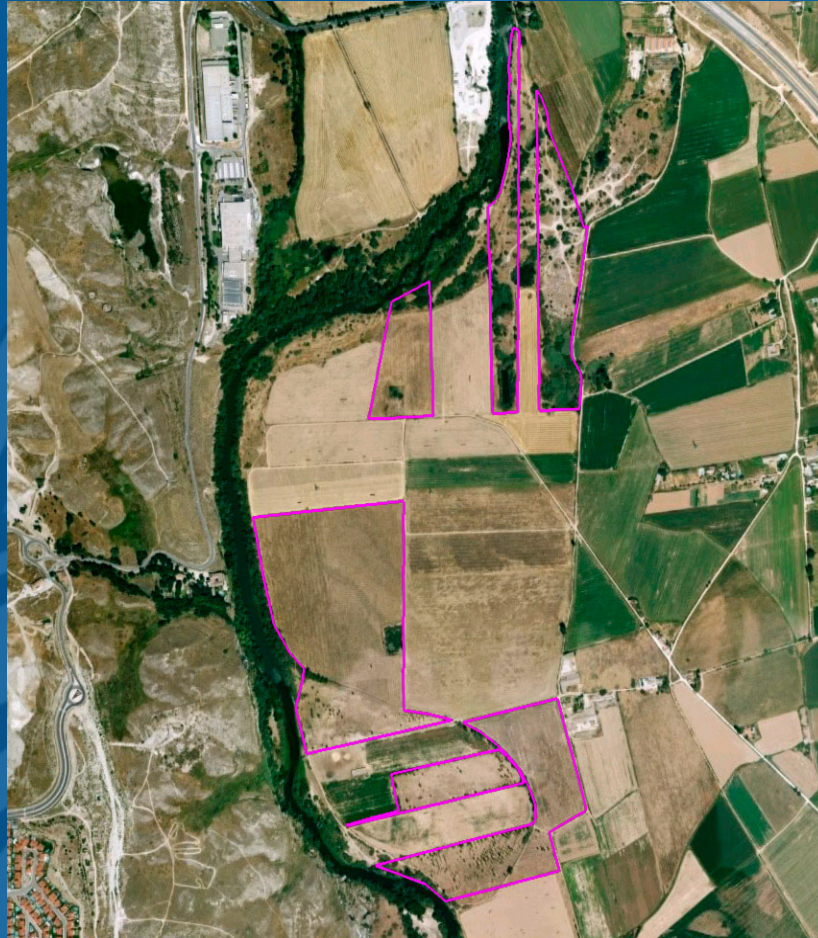
Zonas de actuación I.

Zona de actuación ligada al Manzanares.



Zonas de actuación I.

Zona de actuación ligada al Jarama.



Acciones organizativas y de puesta en marcha del Programa de Voluntariado Ambiental.

Campaña de difusión del Programa y captación de voluntarios .

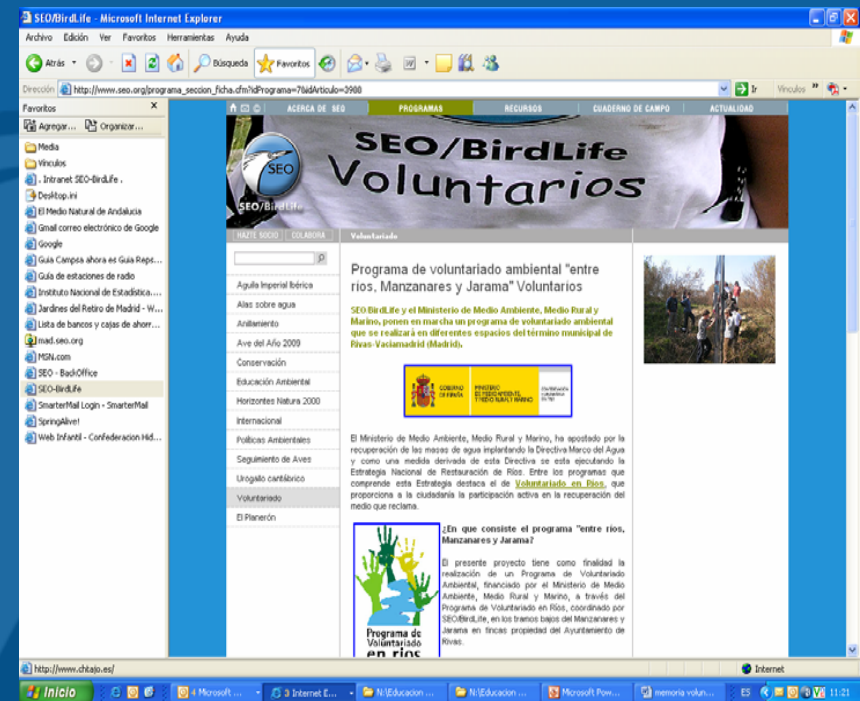
Objetivos: Divulgar y dar a conocer el programa de Voluntariado y canalizar adecuadamente las solicitudes de participación en el mismo.

Actuaciones:

- Diseño de una sección en la web (bolsa de voluntarios).
- Envío de correos electrónicos a socios y colaboradores de Madrid.
- Colaboración del CEA Chico Méndes de Rivas.
- Elaboración de un anuncio y un folleto.

Resultados:

Se ha logrado la participación de 171 voluntarios durante el 2009.



The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the website www.seo.org. The page is titled "Programa de voluntariado ambiental 'entre ríos, Manzanares y Jarama' Voluntarios". The main content area features a large banner with the text "SEO/BirdLife Voluntarios" and a photograph of a person in a white shirt. Below the banner, there is a section titled "Programa de voluntariado ambiental 'entre ríos, Manzanares y Jarama' Voluntarios" which includes a sub-header "SEO/BirdLife y el Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, pones en marcha su programa de voluntariado ambiental que se realizará en diferentes espacios del término municipal de Pivas-Vaciamadrid (Madrid)." and a small image of a person working in a field. The page also includes a sidebar with a search bar and a list of links, and a footer with the text "¿En que consiste el programa 'entre ríos, Manzanares y Jarama'?" and "El presente proyecto tiene como finalidad la realización de un Programa de Voluntariado Ambiental, financiado por el Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, a través del Programa de Voluntariado en Ríos, coordinado por SEO/BirdLife, en los terrenos bajos del Manzanares y Jarama en trincea propiedad del Ayuntamiento de Rivas."

Acciones organizativas y de puesta en marcha del Programa de Voluntariado Ambiental.

Información y coordinación con los diferentes organismos que tiene competencias en el ámbito territorial de actuación.

Objetivos: Establecer y mantener líneas de comunicación, información y colaboración con las entidades que mantienen competencias sobre el territorio.

Actuaciones:

- Desarrollo de reuniones con todas las entidades con competencias territoriales.
- Envío de correos electrónicos y llamadas de teléfono con los técnicos de las administraciones implicadas.

Resultados:

Se ha logrado la participación de 171 voluntarios durante el 2009.



Actuaciones de conservación y mejora del ecosistema fluvial.

Actividades de regeneración de la cubierta vegetal.

Objetivos: Iniciar un conjunto de actuaciones encaminadas a recuperar la vegetación riparia en antiguos cultivos ubicados sobre la vega en cada una de las fincas .

Actuaciones:

- Selección de los lugares en los que actuar.
- Recogida de semillas y estaquillas.
- Realización de plantaciones.

Resultados:

- Plantación de cerca de 800 plantas.
- Recolección de medio centenar de estaquillas.
- Recolección de semillas.
- Desarrollo de 12 jornadas con 69 voluntarios.



Actuaciones de conservación y mejora del ecosistema fluvial.

Limpeza de riberas.

Objetivos: Retirada de residuos sólidos de las riberas en las fincas a fin de reducir su impacto visual y servir como herramienta sensibilizadora hacia los participantes.

Actuaciones:

- Selección de los lugares en los que actuar.
- Recogida de basura.
- Gestión de los residuos.

Resultados:

- Obtención de más de 200 kilos de residuos.
- Desarrollo de 4* jornadas con 10 voluntarios.



Actuaciones de conservación y mejora del ecosistema fluvial.

Construcción, colocación y seguimiento de cajas nido.

Objetivos: Favorecer la nidificación de determinadas especies de aves y realizar un seguimiento del grado de ocupación así como el mantenimiento de los nidos artificiales.

Actuaciones:

- Selección de los lugares en los que actuar.
- Construcción y/o modificaciones de los nidos.
- Colocación y georreferenciación de los nidos.

Resultados:

- Construcción y colocación de 73 nidos.
- Desarrollo de 14 jornadas con 46 voluntarios.



Actuaciones de diagnóstico y evaluación del estado de los ríos y sus riberas.

Seguimiento de la calidad del agua.

Objetivos: Monitorizar los cambios en la calidad de las aguas a través de la medición y registro “*in situ*” de diferentes parámetros físico-químicos .

Actuaciones:

- Para la realización de esta actividad se dispuso de sendos kits para análisis de aguas (proporcionados por ADECAGUA).
- Selección de los puntos dónde muestrear.
- Realización de los muestreos.

Resultados:

- Desarrollo de 13 muestreos (8 en el Manzanares y 5 en el Jarama).
- Desarrollo de 13 jornadas con 36 voluntarios.



Actuaciones de diagnóstico y evaluación del estado de los ríos y sus riberas.

Anillamiento científico.

Objetivos: Realizar un estudio detallado de la avifauna de las fincas, así de cómo sus variaciones fenológicas (estacionales), establecimiento sendas estaciones de anillamiento (una por finca) con esfuerzo constante .

Actuaciones:

- Selección de los puntos en los que instalar las estaciones de anillamiento.
- Realización de las jornadas de anillamiento.

Resultados:

- Manzanares: 30 metros de red de nylon. 203 aves capturadas y anilladas correspondientes a 14 especies diferentes.
- Jarama: 36 metros de red de nylon. 189 aves capturadas y anilladas correspondientes a 15 especies diferentes.
- Desarrollo de 13 jornadas con 35 voluntarios.



Actuaciones de diagnóstico y evaluación del estado de los ríos y sus riberas.

Caracterización y seguimiento de las comunidades de vertebrados.

Objetivos: Conocer la composición, estructura, y variación fenológica de las comunidades vertebradas en la zona ámbito de estudio .

Actuaciones:

- Ubicación de las estaciones de escucha y de los transectos.
- Realización de los muestreos.

Resultados:

- Manzanares: se registró la presencia de 64 especies de aves durante 8 jornadas de muestreo.
- Jarama: se registró la presencia de 52 especies de aves diferentes durante 5 jornadas de muestreo .

Desarrollo de 15 jornadas con 36 voluntarios.



Actuaciones de diagnóstico y evaluación del estado de los ríos y sus riberas.

Seguimiento de tendidos eléctricos potencialmente peligrosos para las aves .

Objetivos: seguimiento de líneas de media tensión con alto riesgo de colisión de aves (choques contra los cables) así como apoyos con riesgo de electrocución (Manzanares).

Actuaciones:

- Detección de los tendidos y apoyos conflictivos.
- Realización del seguimiento.
- Comunicación de las colisiones y/o electrocuciones.

Resultados:

•Encontrados restos de tres cigüeñas blancas, dos muertas por electrocución y una por colisión contra los cables, dos milanos negros ambos muertos por electrocución en sendos apoyos peligrosos y una lechuza común muerta por colisión contra cables.

- Desarrollo de 3 jornadas con 6 voluntarios.



Actividades de información, sensibilización y custodia del territorio .

Itinerario divulgativo.

Objetivos: sensibilizar a potenciales voluntarios a través de una senda guiada .

Actuaciones:

•Se aprovecharon las actividades al aire libre para realizar recorridos en los que se mostraban diferentes elementos del ecosistema ripario (vegetación y fauna) o de los elementos perturbadores (vertidos, residuos, cultivos, extracciones de áridos, ...) a fin de destacar la importancia para la subsistencia de dichas especies de estos ecosistemas o de la incidencia del hombre sobre los mismos.

Resultados:

- Realización de 18 itinerarios de carácter divulgativo, de entre 30 y 60 minutos).
- Desarrollo de 18 jornadas con 74 voluntarios.



Actividades de información, sensibilización y custodia del territorio .

Información y formación de los voluntarios .

Objetivos: difusión del proyecto y formación de los voluntarios a través de cursos, charlas y sesiones didácticas relativas a diferentes aspectos a desarrollar durante el Programa de Voluntariado .

Actuaciones:

•Realización de diferentes actividades formativas tanto genéricas (desligadas de la ejecución de actuaciones del propio voluntariado, p.jem. curso de ornitología) como ligadas a ciertas actuaciones (p.ejem; introducción al anillamiento científico en actuaciones de anillamiento).

Resultados:

Desarrollo de 13 jornadas con 51 voluntarios.



Acciones futuras.

- Continuar con las actuaciones realizadas durante el 2009.

- Inventariado de mariposas de la finca de Manzanares. En esta finca hay citas de especies de lepidópteros catalogados .

- Seguimiento de las charcas de riego de las fincas del Jarama para ver las especies de peces presentes.

- Inventariado de los anfibios presentes, para plantear acciones que les favorezcan.



Si quieres colaborar activamente en
la conservación de las aves...

MUCHAS GRACIAS

¡CONTACTA CON NOSOTROS!

WWW.SEO.ORG

Tfno: 91 434 09 10



Programa de
Voluntariado
en ríos



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

eu

2010.es



SEO/B