

JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS

El establecimiento de un recorrido a lo largo del río Duero requiere que el itinerario sea continuo y que tenga cualidades paisajísticas, históricas, naturales y culturales.

Este tramo ofrece un especial atractivo por el hecho de discurrir por espacios naturales y urbanos de un gran valor paisajístico y cultural. Además, proporciona al caminante y al ciclista la seguridad en la práctica de sus aficiones, eliminando el riesgo de accidentes de tráfico que pueden sufrir cuando las practican en las carreteras y vías urbanas. También se han revalorizado y fomentado las zonas de descanso que anteriormente estaban en mal estado de conservación y con accesos deficientes.

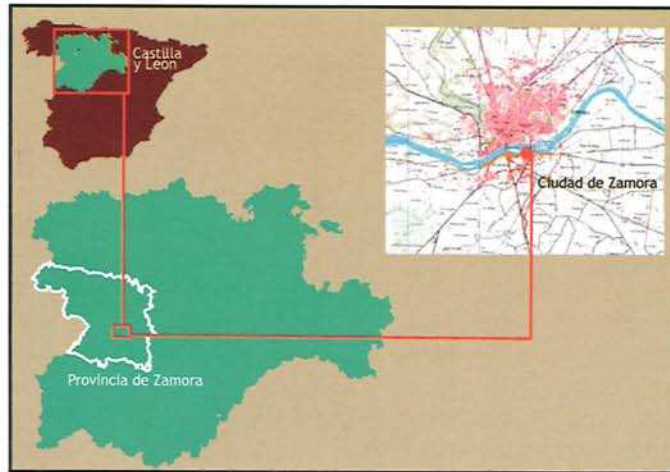
El objeto general del proyecto ha sido completar la adecuación ambiental y el acondicionamiento al uso público de las riberas del río Duero en la ciudad de Zamora y en particular, regenerar el río ampliando el cauce y sus riberas, acercándolo a los vecinos y paseantes.



Además, se han perseguido otros objetivos tanto ecológicos como sociales entre los que destacan: el mantenimiento del régimen fluvial natural, implantación de especies vegetales autóctonas, recuperación de lugares degradados, fomento de actividades lúdicas y deportivas y, en general, la mejora de la ribera.



UBICACIÓN GEOGRÁFICA



Los terrenos sobre los que se han realizado las obras se localizan en la margen izquierda del río Duero a su paso por la ciudad de Zamora; pertenecen al Ayuntamiento de Zamora y al Dominio Público Hidráulico.



El presente proyecto, cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), contribuye a reducir las disparidades sociales y económicas entre los ciudadanos de la Unión Europea.

Contenidos y maquetación: Álvaro Fernández López (TRAGSA)

Dirección y coordinación: Alfonso Fernández Molowny (CHD)

Dep. legal: ZA 131-2014



GOBIERNO
DE ESPAÑA

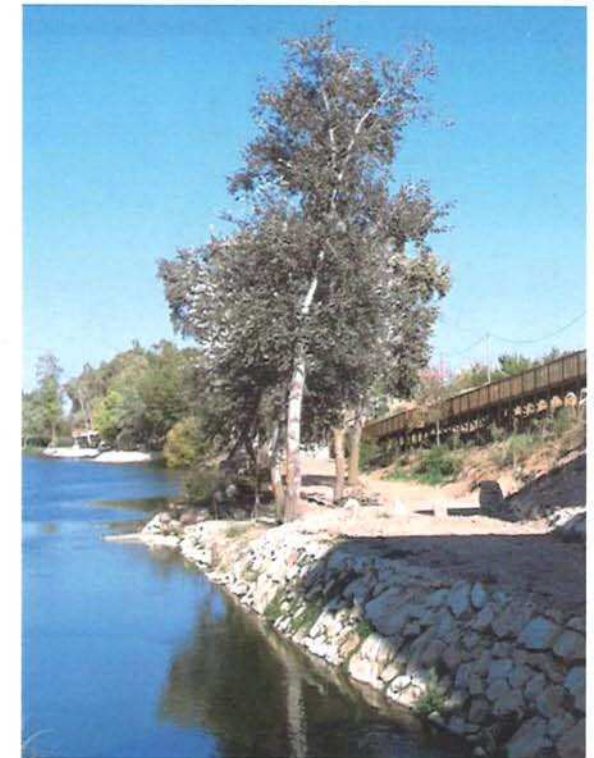
MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL DUERO

II PLAN DE RESTAURACIÓN DE RIBERAS DE LA CUENCA DEL DUERO 2009-2015



PROYECTO DE RECUPERACIÓN MEDIOAMBIENTAL DE LA MARGEN IZQUIERDA DEL DUERO A SU PASO POR ZAMORA CAPITAL



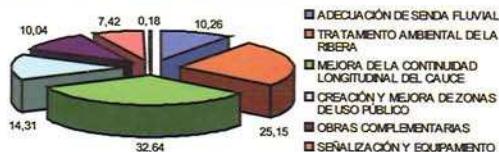
DATOS DEL PROYECTO

INVERSIÓN: 1 087 828,14 €
INICIO DE LAS OBRAS: Octubre de 2013
PLAZO DE EJECUCIÓN: 10 meses
DIRECCIÓN DE LAS OBRAS: **CONSTRUYE:**



UNIDADES EJECUTADAS

- 1.- ADECUACIÓN DE SENDA FLUVIAL
 - 1.1.- Adecuación de sendas
 - 1.2.- Recuperación de taludes. Accesos y bordes de sendas
- 2.- TRATAMIENTO AMBIENTAL DE LA RIBERA
 - 2.1.- Mejora de la composición y estructura de la vegetación de ribera
 - 2.2.- Recuperación de la vegetación en zonas de ribera y taludes
- 3.- MEJORA DE LA CONTINUIDAD LONGITUDINAL DEL CAUCE
 - 3.1.- Retirada de acarreos y depósitos
 - 3.2.- Protección de márgenes
 - 3.3.- Adecuación de caños en Aceñas de Cabañales
 - 3.4.- Adecuación de margen
- 4.- CREACIÓN Y MEJORA DE ZONAS DE USO PÚBLICO
 - 4.1.- Accesos para pesca y otros
 - 4.2.- Regulación de acceso a vehículos
 - 4.3.- Accesos a sendas
 - 4.4.- Puestos de pesca
 - 4.5.- Complementos en zonas verdes
- 5.- OBRAS COMPLEMENTARIAS
 - 5.1.- Adecuación del arroyo Reguera
 - 5.2.- Adecuación de la fuente de los Compadres
 - 5.3.- Derribo de antigua báscula
 - 5.4.- Acondicionamiento de escalera desde la calle Carrascal
 - 5.5.- Acondicionamiento de pérgola y sombrillas
 - 5.6.- Reconstrucción de murete de piedra y adecuación de colector
 - 5.7.- Mejora de aliviadero del colector en el entorno del puente de Piedra
- 6.- SEÑALIZACIÓN Y EQUIPAMIENTO
- 7.- SEGUIMIENTO ARQUEOLÓGICO



DESCRIPCIÓN DE LAS ACTUACIONES

1.- ADECUACIÓN DE SENDA FLUVIAL

Construcción de senda con uso diferenciado peatonal y ciclista, a lo largo de más de 2 Km desde la zona de Los Compadres hasta la playa de Los Pelambres.

2.- TRATAMIENTO AMBIENTAL DE LA RIBERA

Actuaciones de restauración del bosque de ribera que comprenden labores de desbroce, poda, clareo y eliminación de restos procedentes de dichos trabajos. Zona de afección: 5,50 ha.

Además se han llevado a cabo plantaciones en taludes para consolidación de los márgenes, así como en zonas desprovistas de arbolado y que serán utilizadas como zonas de esparcimiento y recreo por los usuarios.

Por último, se ha enriquecido el Jardín botánico de las Aceñas de Cabañales con especies representativas, principalmente, de las riberas ibéricas.



3.- MEJORA DE LA CONTINUIDAD LONGITUDINAL DEL CAUCE

Se han retirado los depósitos de material y los ejemplares caídos que impedían la normal circulación del agua y que ocasionaban una mayor incisión sobre las márgenes provocando una indeseada erosión. En este sentido se han construido espigones, escolleras y obras de bioingeniería que a su vez protegen de esta erosión.



4.- CREACIÓN Y MEJORA DE ZONAS DE USO PÚBLICO

Comprende este capítulo tres accesos hasta el río para los servicios de emergencia, adecuación de zonas de aparcamiento, una pasarela pilotada, y dotación de mobiliario urbano, entre otras.



5.- OBRAS COMPLEMENTARIAS

Son una serie de actuaciones que añaden valor ambiental y paisajístico a la zona de actuación entre las que destacan: Adecuación del arroyo Reguera y de la Fuente de los Compadres, el derribo de la antigua báscula ganadera, el acondicionamiento de la escalinata frente a la FRAH y la mejora de un aliviadero de aguas pluviales.



6.- SEÑALIZACIÓN Y EQUIPAMIENTO



7.- SEGUIMIENTO ARQUEOLÓGICO

Una zona tan sensible como ésta, en la ciudad de Zamora, no podía dejar de contar con la supervisión profesional durante los trabajos de remoción de tierras junto a elementos como el Puente de Piedra o las Aceñas.



Plantación de ejemplares adultos



Retirada de sedimentos del cauce



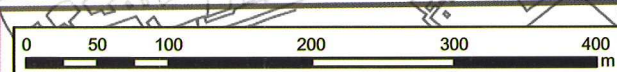
Plantación de aromáticas



Derribo de antigua báscula



Obras de bioingeniería (muro Krainer)



Zona de actuación

PROYECTO DE RECUPERACIÓN MEDIO-AMBIENTAL DE LA MARGEN IZQUIERDA DEL DUERO A SU PASO POR ZAMORA CAPITAL



Recuperación de playa fluvial



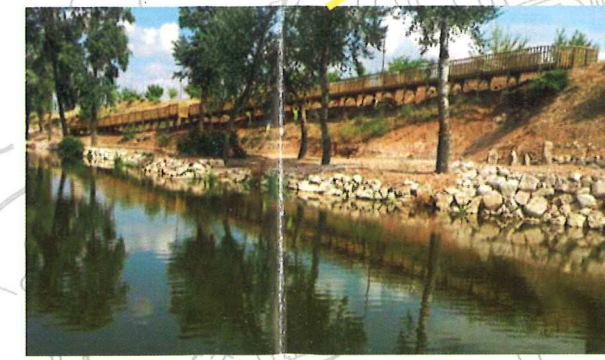
Adecuación de colector



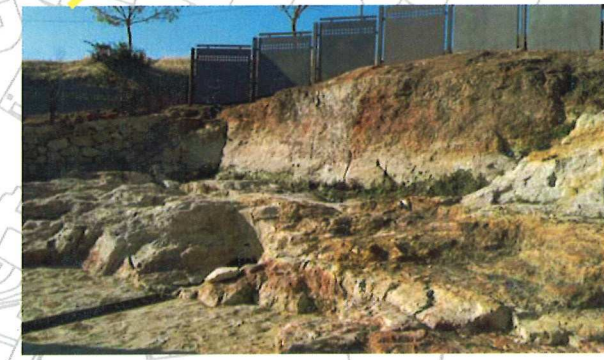
Retirada de plantas macrófitas



Tratamientos selvícolas



Pasarela pilotada de madera



Reconstrucción de Fuente Compadres



Espigones, defensa de márgenes