MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

COFINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA
FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL
Una manera de hacer Europa

DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE CUENCA

CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR Y LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE CUENCA PARA LA EJECUCIÓN Y FINANCIACIÓN DE ACTUACIONES DEL PLAN DE RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL Y PROTECCIÓN DE CAUCES, COFINANCIADAS CON FONDOS FEDER 2007-2013

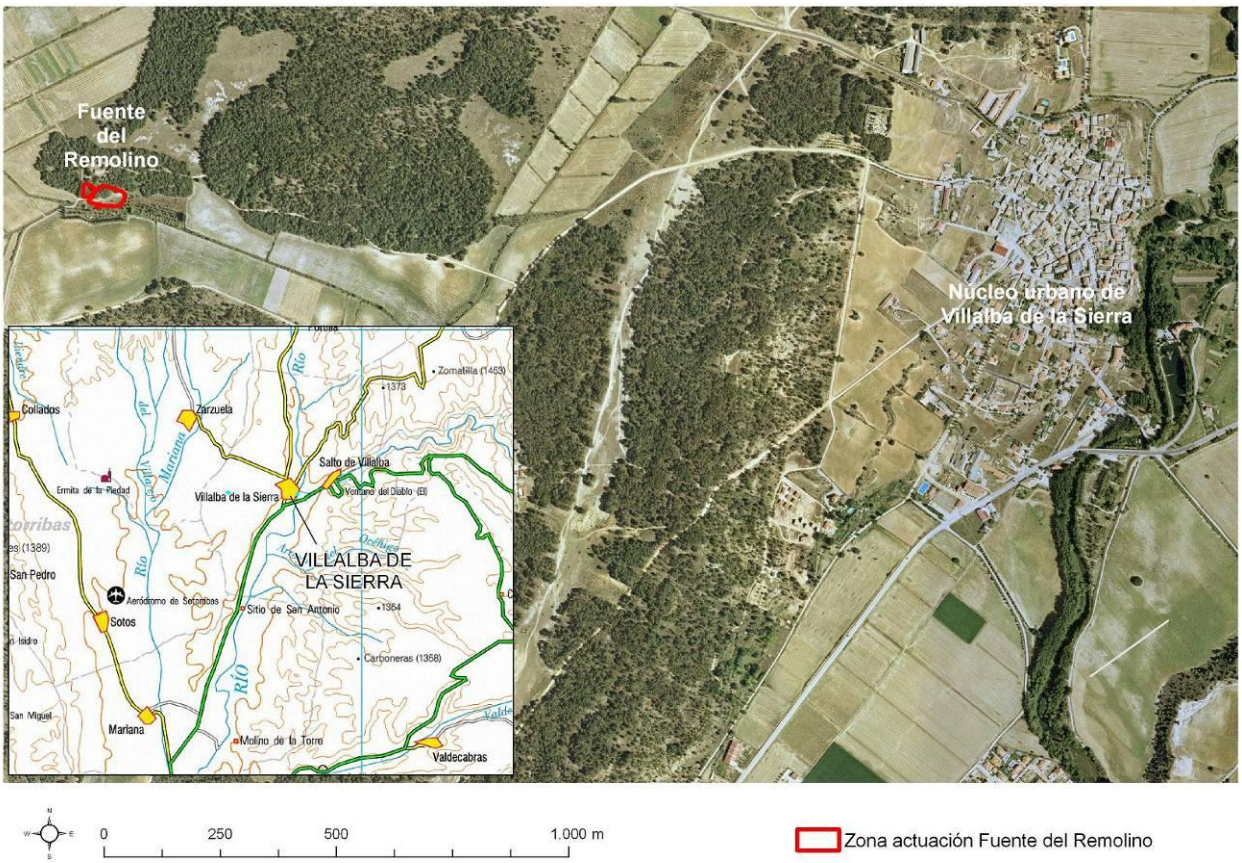
MEJORA Y ADECUACIÓN AMBIENTAL Y DE USO PÚBLICO DEL ÁREA RECREATIVA "FUENTE DEL REMOLINO", EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE VILLALBA DE LA SIERRA DE LA PROVINCIA DE CUENCA

UNIDAD COMPETENTE: COMISARIA DE AGUAS

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JUCAR

UBICACIÓN

Provincia:	Cuenca			
Término municipal:	Villalba de la Sierra			
Cauce:	Fuente del Remolino			
Coordenadas S.R. ETRS-89, proyección UTM, huso 30	X Incio	575.395	X Fin	605.865
	Y Inicio	4.454.325	Y Fin	4.375.984



OBJETO

El objetivo principal del presente proyecto es la mejora ambiental y la adecuación para el uso público del área recreativa "Fuente del Remolino" localizada en un entorno forestal próximo al casco urbano de Villalba de la Sierra.

Para la consecución de estos dos objetivos se proponen las siguientes actuaciones:

- Instalación de talanqueras perimetrales.
- Adecuación y mejora paisajística de puente.
- Restauración e instalación de mobiliario de uso público.
- Construcción de pediluvio.
- Construcción de pérgola.
- Control de accesos.

DESCRIPCIÓN

La "Fuente del Remolino" es un área recreativa asociada a un pequeño arroyo que desemboca en el *río Mariana*. El área está estructurada en dos zonas separadas por este cauce y conectadas por un pequeño puente. Algunas mesas de madera, una fuente, una barbacoa y una zona con juegos infantiles son las instalaciones preexcítenles.

En el área recreativa se han realizado las siguientes actuaciones:

CREACIÓN DE ZONA DE APARCAMIENTO

Junto al camino de acceso al área recreativa se ha adecuado una zona para su uso como área de estacionamiento, mediante la nivelación y compactación de la zona adyacente al camino, instalación de valla cilindrada de madera perimetral y delimitación de siete plazas de estacionamiento mediante 6 rollizos de madera de 8 metros de longitud cada uno anclados al terreno.

ADECUACIÓN Y MEJORA PAISAJÍSTICA DE PUENTE

Con el objetivo de mejorar la integración paisajística del puente que cruza el arroyo, se ha colocado un entablerado de madera sobre la superficie, se ha forrado con tablones de madera los laterales de las vigas que constituyen la estructura del puente y se ha instalado pasamanos a los dos lados del puente formados por talanqueras de madera ancladas los laterales mediante pletinas de forja.

CONSTRUCCIÓN DE PÉRGOLA

Junto a la zona de juegos y dentro de un muro circular preexistente, se ha construido una pérgola de madera de 6 x 6 m. de planta bajo la cual se ha instalado una mesa de tipo rústico.

Las zapatas de cimentación tienen unas dimensiones de 85 x 85 x 40 cm. de hormigón armado HA-25 y placas de anclaje para la sujeción de la pérgola.

La estructura de la pérgola está formada por cuatro pilares de madera maciza de 30 x 30 cm de sección y 3 m y 2,5 m de altura ancladas con piezas especiales a las placas de anclaje, dos vigas de madera maciza de 7 m de longitud y sección 20x30 cm y apoyadas sobre estas vigas principales 10 viguetas de 7 m de longitud.

Finalmente la cubierta está formada por tres capas, una primera capa de tablones de madera tratada convenientemente fijada a las viguetas, una cámara de aire, y otra capa de tablones de madera, impermeabilizándola mediante tégola.

CONSTRUCCIÓN DE PEDILUVIO

En el lado norte de la pista de acceso existía un pequeño abrevadero que ha sido demolido retirando los residuos producidos a vertedero autorizado.

Se ha sustituido el abrevadero por un pediluvio de mampostería careada recibida con mortero y que consta de un pilón de 3 m de longitud cuyo interior ha sido impermeabilizado. La cimentación de la estructura es una losa 50 cm de profundidad realizada mediante mampostería hidráulica.

Se ha instalado una nueva tubería de acometida y de saneamiento desde el nuevo pediluvio hasta la fuente atravesando el camino.

INSTALACIÓN DE TALANQUERAS PERIMETRALES

Con el objetivo de delimitar la zona de picnic y el pediluvio e impedir el acceso de vehículos al interior del área recreativa, se ha instalado valla cilindrada de madera tratada a ambos lados de la pista forestal y en su perímetro dejando pasos de entrada de 1,5 m.

CONTROL DE ACCESOS

Para regular los accesos a la zona de picnic y juegos del área recreativa se ha instalado una barrera abatible de madera tratada de clase de uso IV de 3 m de longitud instalada sobre zapatas de hormigón con accionamiento manual y sistema de bloqueo

RESTAURACIÓN E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO DE USO PÚBLICO

Se han instalado cuatro nuevas mesas, dos de ellas se situarán en la zona norte del camino de acceso, otra junto a las otras mesas bajo el robledal y la cuarta bajo la pérgola. Las mesas serán de tipo rústico y estarán construidas con madera tratada de Clase IV y provistas de dos bancos sin respaldo.

Para albergar el contenedor de basura, se ha instalado un recinto cubrecontenedor de madera de 180 cm de altura, 166 cm de anchura y 110 cm de profundidad provisto de una puerta de una hoja y tejadillo a un agua colocado sobre solera de hormigón.

IMPORTE	
COFINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL *Una manera de hacer Europa*	**38.733,39€**

REPORTAJE FOTOGRÁFICO

Situación antes de la actuación

Situación después de la actuación

Situación antes de la actuación

Situación después de la actuación

Situación antes de la actuación

Situación después de la actuación

Situación antes de la actuación

Situación después de la actuación

Situación antes de la actuación

Situación después de la actuación

Situación después de la actuación

Situación antes de la actuación

Situación después de la actuación

Situación antes de la actuación

Situación después de la actuación

Situación antes de la actuación

Situación después de la actuación

Situación antes de la actuación

Situación después de la actuación

Situación antes de la actuación

Situación después de la actuación

Situación antes de la actuación

Situación después de la actuación

Situación antes de la actuación

Situación después de la actuación

Situación antes de la actuación

Situación después de la actuación

Situación antes de la actuación

Situación después de la actuación