



Proyecto de adecuación socioambiental y acondicionamiento de cauces en los TT.MM. de La Almarcha, Hontecillas, Huélamo, Moya, Valdemeca, Valera de Abajo y Zafrilla (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

ADECUACIÓN AMBIENTAL DE RAMBLA EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE HONTECILLAS (CUENCA)

UNIDAD COMPETENTE: COMISARÍA DE AGUAS

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

UBICACIÓN				
Provincia:	Cuenca			
Término municipal:	Hontecillas			
Cauce:	Fuente y rambla anexa			
Coordenadas S.R. ETRS89, proyección (UTM) huso 30:	Х	569.686	Y	4.394.170



OBJETO

Con esta actuación se pretende acondicionar el entorno de una antigua fuente y de una rambla anexa.

DESCRIPCIÓN

El acondicionamiento de este paraje requirió la realización de los siguientes trabajos:

a) Acondicionamiento de la vegetación de la rambla

- Despeje (roza y clareo en el interior del cauce, incluyendo la poda somera de los pies restantes) de cauce, consiguiendo una mejora en el estado del bosque de ribera al reajustarse la competencia por el suelo y el vuelo y mejorando la capacidad hidráulica del cauce.
- Limpieza con medios mecánicos de materiales (sedimentos, residuos varios, etc.) acumulados en la salida de la fuente al objeto de regularizar la pendiente existente.
- Eliminación de los restos vegetales mediante quema controlada y eliminación de sedimentos y escombros extraídos mediante carga y transporte hasta vertedero autorizado.

b) Demoliciones

- Demolición del muro existente y posterior carga y transporte de los escombros generados hasta vertedero autorizado.
- Retirada y acopio de los sillares procedentes del arco de la fuente, inicialmente esparcidos en la zona de actuación, en el lugar indicado por el Ayuntamiento.

c) Construcción de muros perimetrales y gradas

- Construcción de dos muros perimetrales de mampostería careada para contener los taludes de la excavación ya que la fuente se encuentra 90 cm por debajo del nivel del área recreativa circundante.
- Construcción de un graderío semicircular con dos asientos de mampostería careada y tres tramos de escaleras de acceso.
- Construcción de una plataforma inferior al nivel de la explanada de la fuente, también semicircular, formada por una solera de hormigón y con acabado de piedra caliza.

d) Adecuación de la explanada y drenaje de la fuente

 Drenaje de las posibles filtraciones de la fuente para evitar encharcamientos y la proliferación de vegetación. Dicho drenaje se ha situado en el perímetro de la fuente continuando hasta salir de la explanada. Una vez fuera de la explanada, el desagüe se hace a través de tubería de PVC lisa de 100 mm hasta salir a la rambla. Adecuación de la explanada, minimizando su posterior mantenimiento, mediante apertura y nivelado manual de la explanada, colocación sobre la misma superficie de un geotextil no-tejido, punzonado de 180 g/m2, como anticontaminante, incorporación de una base de zahorra natural de 15 cm de espesor y sobre ésta un firme de polvo primario calizo de 3 cm de espesor.

e) Equipamiento y mobiliario

• Instalación de talanquera de protección formada por módulos de 2 m de longitud de madera de pino cilindrada y tratada, constituido por dos postes verticales de 1,5 m de longitud y 12 cm de diámetro y dos horizontales de 2 m de longitud de 8 cm de diámetro.

f) Señalética

• Instalación del panel anunciador de la obra.



REPORTAJE FOTOGRÁFICO

Estado del entorno de la fuente durante la ejecución de los trabajos



Estado del entorno de la fuente una vez finalizada la actuación



Adecuación de la explanada de la fuente (I)



Adecuación de la explanada de la fuente (II)



Sillares desplazados



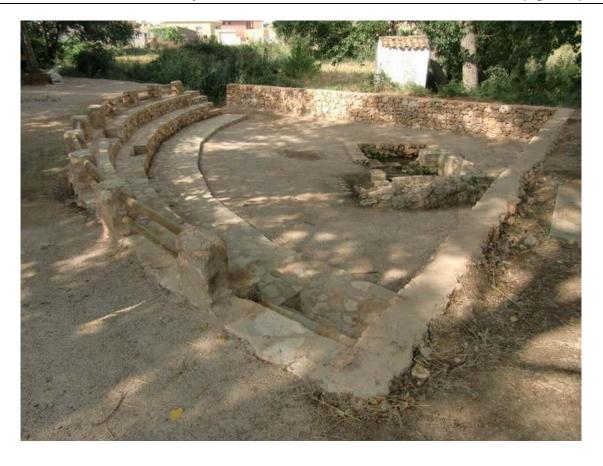
Hueco del muro previamente demolido



Evolución de los trabajos de adecuación del entorno de la fuente (marzo)



Evolución de los trabajos de adecuación del entorno de la fuente (agosto)



Evolución de los trabajos de adecuación del entorno de la fuente (noviembre)



Panel informativo de la actuación



Situación del muro perimetral antes de la instalación de la talanquera



Situación del muro perimetral después de la instalación de la talanquera



Situación previa a la instalación de la talanquera junto a la rambla



Situación posterior a la instalación de la talanquera junto a la rambla



Panorámica de la actuación ejecutada