

**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**

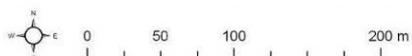
**MEJORA Y ADECUACIÓN DE LA FUENTE DE EL CHORRILLO Y LIMPIEZA DE LA RAMBLA DEL ARROYO EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE REILLO (CUENCA)**

**UNIDAD COMPETENTE: COMISARIA DE AGUAS**

**CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JUCAR**

**UBICACIÓN**

<b>Provincia:</b>	Cuenca					
<b>Término municipal:</b>	Reillo					
<b>Cauce:</b>	Rambla del Arroyo y Fuente de El Chorrillo					
<b>Coordenadas S.R. ETRS-89, proyección UTM, huso 30</b>	X Inicio	596.228	X Fin	596.130	X El Chorrillo	596.150
	Y Inicio	4.417.902	Y Fin	4.418.232	Y El Chorrillo	4.418.132



- Actuaciones en la Rambla del Arroyo
- Fuente de El Chorrillo

## OBJETO

El objetivo principal del presente proyecto ha sido la restauración y mejora de la "Fuente de El Chorrillo" y su entorno, la cual se encuentra ubicada junto al cauce de la "Rambla del Arroyo".

Las actuaciones llevadas a cabo han sido:

### 1.-FUENTE DE EL CHORRILLO:

- Demolición solera hormigón
- Construcción solera perimetral chapada de piedra
- Enfoscado de la fuente existente con mortero tradicional e impermeabilización vaso
- Reparación del caño de de la fuente
- Reparación del drenaje de la fuente
- Colocación de mobiliario de uso público y adecuación de zona recreativa
- Reconstrucción y construcción de muros de mampostería
- Ejecución de badén
- Firme de zahorra

### 2.-RAMBLA DEL ARROYO:

- Limpieza del cauce y tratamientos selvícolas
- Plantación de especies autóctonas de ribera

## DESCRIPCIÓN

### 1.- ACTUACIONES EN LA FUENTE DE "EL CHORRILLO"

#### *REPARACIÓN DE LA FUENTE*

Se ha remozado la fuente y los pilones del abrevadero, se han enlucido con mortero tradicional todas las caras vistas, incluyendo las paredes interiores del mismo, se ha impermeabilizado el vaso interior para evitar las pérdidas de agua y se ha reparado el caño de la fuente, oxidado y en mal estado, sustituyéndolo por uno nuevo.

Se ha ejecutado una arqueta de fábrica de ladrillo al pie del último pilón, revestida mediante mortero de cemento tradicional, para recoger el agua procedente del abrevadero que antes caía al suelo, y se ha construido un nuevo colector de PVC corrugado de 100 mm de diámetro, que conduce las aguas de la arqueta a la Rambla del Arroyo.

Se ha demolido el hormigón existente en el perímetro del abrevadero y posteriormente se ha ejecutado una nueva solera perimetral de 1 m. de anchura de hormigón encachada con piedra caliza para su integración paisajística.

Los RCD's procedentes del remozado de la fuente, los residuos recogidos de la limpieza del cauce, así como las tierras sobrantes de la excavación, se han transportado a vertedero autorizado.

#### *MOBILIARIO DE USO PÚBLICO*

En las inmediaciones de la fuente de El Chorrillo se ha colocado una mesa y un banco de tipo rústico madera de tratada, anclados al terreno con zapatas de hormigón.

Para colocar la mesa de madera ha sido necesario acondicionar la zona, desbrozando y nivelando el terreno. Par la nivelación del talud, se ha construido un muro de mampostería en la linde con el camino de unos 80 cm de altura media relleno y formando la explanada superior con las tierras procedentes de la excavación del talud.

Se ha delimitado la zona mediante la colocación de una talanquera de madera tratada sobre el muro.

### RECONSTRUCCIÓN DE MURO DE MAMPOSTERÍA

Se ha reconstruido el muro de mampostería en seco, que se encontraba parcialmente derruido, y que delimita la fuente con una finca privada paralelamente al abrevadero.

### BADÉN SOLADO CON PIEDRA CALIZA

Se ha construido un badén de hormigón armado y solado con piedra caliza, en el cruce del camino con la rambla del arroyo para mejorar el acceso al abrevadero y contribuir a la mejora paisajística de la zona.

Se ha regulado el firme con una capa de zahorra en el entorno de la fuente y en el camino de acceso.

## 2.- ACTUACIONES EN LA RAMBLA DEL ARROYO

### LIMPIEZA DEL CAUCE Y TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS

El tramo de cauce localizado aguas arriba del casco urbano de Reíllo, presentaba abundante densidad de zarzas y arbustos espinosos, además de especies arbóreas como sargas y olmos que ocupan gran parte del cauce.

Se han realizado tratamientos selvícolas y trabajos de limpieza del cauce aguas arriba del primer vallado junto al cauce.

La limpieza ha consistido en la retirada manual de escombros y basuras vertidas en el cauce, en la roza selectiva mediante motodesbrozadora de la vegetación arbustiva presente en el mismo, apeo de los ejemplares arbóreos que obstruían el cauce y poda del resto favoreciendo la creación de una estructura de “galería” entorno al cauce. Se han respetado las especies protegidas o consideradas de interés para la formación del bosque de ribera como por ejemplo las ciperáceas y juncáceas, sauces, chopos, fresnos, olmos, arces, etc. concentrando la actuación sobre las especies de la orla espinosa.

### PLANTACIONES CON ESPECIES AUTÓCTONAS DE RIBERA

Con objeto de enriquecer la biodiversidad del incipiente bosque de ribera, se ha realizado la plantación de diferentes especies arbóreas en aquellos claros en que la vegetación arbórea escasea a lo largo de todo el tramo de río donde se ha llevado a cabo la limpieza..

En concreto se han plantado 5 ud *Populus nigra*, 6 ud *Populus alba*, 3 ud *Fraxinus angustifolia*, 3 ud *Salix alba* (*sarga*) y 1 ud *Juglans regia* (*nogal*), éste último junto a la explanada de la mesa para que en un futuro sombree esta zona.

IMPORTE	
 COFINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL <i>Una manera de hacer Europa</i>	<b>19.134,71 €</b>



## REPORTAJE FOTOGRÁFICO

**Situación antes de la actuación**



**Situación después de la actuación**



**Situación antes de la actuación**



**Situación después de la actuación**



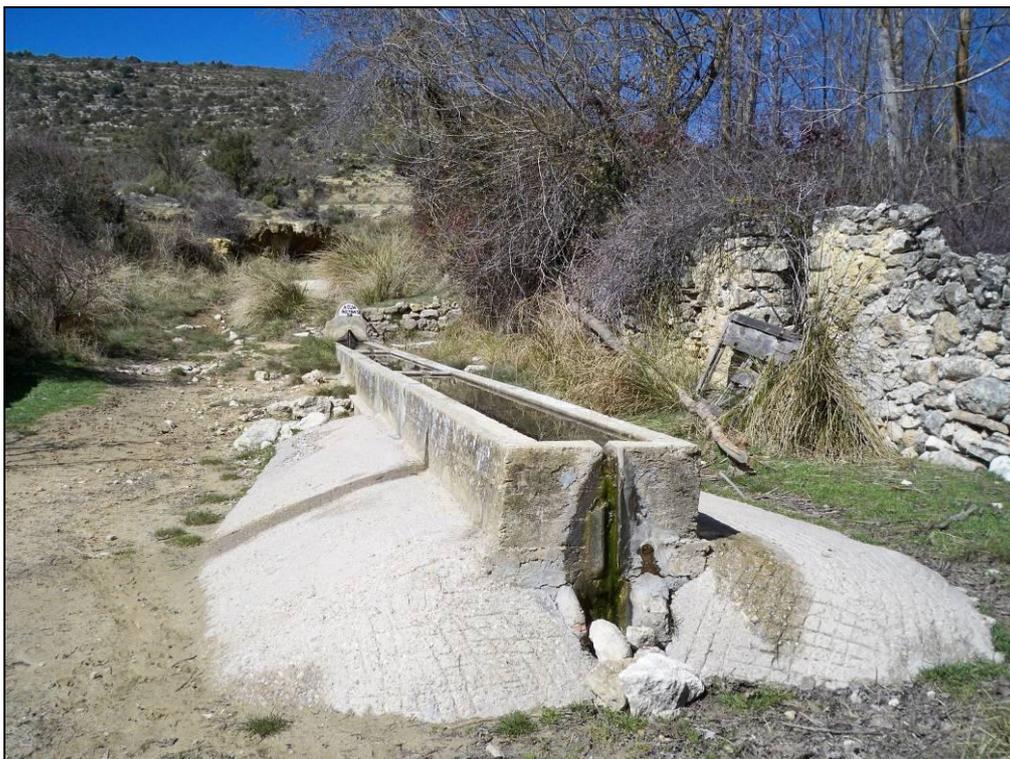
**Situación antes de la actuación**



**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 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**

