



COFINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA
FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER)

Una manera de hacer Europa

OBRAS ACCESORIAS DEL ACONDICIONAMIENTO DEL ARROYO DE LA CAÑADA EN CASASIMARRO (CUENCA)”

FP.216.001

UNIDAD COMPETENTE: DIRECCIÓN TÉCNICA

UBICACIÓN

Término municipal	Casasimarro
Provincia	Cuenca

OBJETO

Necesidad de soslayar la problemática inicial en la zona derivada de:

- Existencia de obstrucciones en el arroyo. Necesidad de limpieza del mismo para evitar inundaciones en terrenos colindantes que alteren el régimen normal del arroyo en el tramo urbano y evitar la existencia de curvas de remanso no deseadas sobre el tramo que comprende la obra. Para ello se propone realizar labores de limpieza del cauce aguas abajo de la misma, hasta la desembocadura del arroyo en el río Júcar, lo que comprende un tramo de aproximadamente 7 km.
- Colocar elementos complementarios que garanticen el uso y disfrute del arroyo consistentes en la instalación de elementos de mobiliario urbano tales como bancos, papeleras, fuentes, etc.
- La completa terminación de la red de alumbrado, incluyendo los báculos y luminarias de cada punto de luz.
- Por otra parte, se propone proporcionar y mantener un flujo de agua continuo.
- Se debe garantizar la integración de las obras de acondicionamiento de la Rambla de los Chabarcos con la planificación urbana.
- Inclusión de más pasarelas de madera con fines funcionales y ornamentales. Añadir elementos de seguridad (barandillas, etc.) reclamados continuamente por el municipio y sus ediles para dicha obra

DESCRIPCIÓN

- Limpieza del arroyo: Debido a la existencia de obstrucciones en el arroyo, se ha procedido a la limpieza del mismo para evitar inundaciones en terrenos colindantes que alteren el régimen normal del arroyo en el tramo urbano y evitar la existencia de curvas de remanso no deseadas sobre el tramo que comprende la obra. Para ello se han realizado labores de limpieza del cauce aguas debajo de su tramo urbano, hasta la desembocadura del arroyo en el río Júcar, lo que comprende un tramo de 7 km.
- Acondicionamiento del fondo del cauce y ejecución de rastreles, con la finalidad de disipar la energía en el flujo, la elevación de la lámina de agua, y hacer más agradable el uso recreativo de la actuación.
- Colocación de jardineras: Aguas arriba del puente de la Plaza de la Paz, donde se han plantado diversas especies acuáticas y subacuáticas. Su localización es dispersa y alterna a ambos márgenes del arroyo de la Cañada, sin provocar una disminución de la capacidad de desagüe inicial.
- Ejecución de pozo de bombeo y tubería de distribución, con el objeto de proporcionar y mantener un flujo de agua continuo. Para ello se ha ejecutado un pozo que extrae agua desde el subsuelo a una profundidad de 200 m. Se ha proporcionado suministro eléctrico en baja tensión a dicho pozo, la correspondiente conducción de fundición dúctil de 150 mm de diámetro para su transporte hasta el punto de desagüe al cauce, y la ejecución en dicho punto, aguas arriba del arroyo, de una cascada artificial.
- Urbanización Rambla de los Chabarcos: Acondicionamiento de los diferentes paseos que discurren en paralelo a la rambla y que conectan el Arroyo de la Cañada con la Avenida de Castilla.
- Drenaje de las parcelas adyacentes: Mediante la colocación sistemática, y en especial en todos los puntos bajos, de tubos de drenaje de 300 mm de diámetro que desaguan al cauce.
- Mobiliario urbano: Se colocarán elementos complementarios que garanticen el uso y disfrute del arroyo consistentes en la instalación de elementos de mobiliario urbano tales como bancos. Al mismo tiempo, incluye la completa terminación de la red de alumbrado, incluyendo los báculos y luminarias de cada punto de luz.

Todas estas actividades se han realizado siguiendo los principios generales planteados de cubrir las necesidades de los visitantes, integración paisajística, no degradación del ecosistema y accesibilidad.

Para tales efectos, se ha contado con una completa disponibilidad de los terrenos.

FUENTE DE FINANCIACIÓN

COFINANCIADAS LAS OBRAS CON:
FONDOS EUROPEOS DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER) 2007-2013
FONDOS DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

REPORTAJE FOTOGRÁFICO



