



RESTAURACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL MANANTIAL Y MOLINO DE ABAJO DEL RÍO OJOS DE MOYA EN GARABALLA (CUENCA)

UNIDAD COMPETENTE: DIRECCIÓN TÉCNICA

UBICACIÓN

Término municipal	Garaballa
Provincia	Cuenca

OBJETO

Los objetivos del presente proyecto van encaminados a restaurar elementos de las márgenes del río, efectuar labores de mejora e incremento del filtro, y una adecuación y acondicionamiento de las mismas.

Se pretende la puesta en valor de este bello enclave próximo a Garaballa, mejorando su accesibilidad, aumentando la seguridad para personas y bienes, incrementando la capacidad hidráulica del cauce, y estabilizando las zonas que se emplean como senda en la actualidad, y que se inundan con facilidad.

Con la actuación se va a impedir que el Molino de Abajo se degrade más de lo que se encuentra actualmente debido a las acciones climáticas, evitando por otro lado la presencia de personas que puedan sufrir accidentes al entrar en una edificación que amenaza ruina.

Además, se mejora el acceso al molino y al manantial de la Fuente Grande, para lo que se van a efectuar unos trabajos de adecuación de las márgenes, dotándolas de mayor accesibilidad a la población próxima que vive de espaldas al río. También se van a adecuar y consolidar los paseos en la margen izquierda del río Ojos de Moya a su paso por la población, que actualmente están en un estado de gran deterioro.

Otro objetivo del presente proyecto es dotar a las márgenes del río de usos recreativos. Para ello se va a crear una zona de estanque mediante un ensanchamiento del río bajo la ladera al pie de la población. Con la finalidad de permitir la elevación de las aguas y evitar afectar negativamente a la fauna de la zona se define un azud temporal mediante una compuerta abatible.

Este último objetivo de mejora de las márgenes se completa efectuando unos trabajos de plantaciones arbóreas y arbustivas. Con dichas plantaciones se mejora el efecto de filtro, así como algunas de las características ecológicas de la zona, ya que el desarrollo del arbolado fijará las márgenes y producirá un descenso de la temperatura del agua debido a la sombra producida.

DESCRIPCIÓN

PASEOS PEATONALES

Se van a consolidar y redefinir los paseos peatonales que permiten la accesibilidad de las personas al río y sus riberas para su uso y disfrute. Dicha mejora consiste en la ejecución de 4 paseos: paseo de la margen izquierda, paseo de la fuente, paseo de la ladera y paseo del mirador.

Por otro lado, se efectúan tareas de limpieza de la ladera de Garaballa, añadiéndose plantaciones para la mejora medioambiental de la misma.

ZONA DEL ESTANQUE

Se redefine la zona del estanque en la explanada existente aguas arriba del molino, la cual permite disfrutar a la población de un espacio abierto recreativo y de ocio.

ACONDICIONAMIENTO DE LA FUENTE GRANDE

En la actualidad el manantial de la Fuente Grande brota directamente de una grieta existente en el macizo rocoso, sita a su pie y conducido por un canal paralelo a dicho macizo en una distancia aproximada de 25m, conectando subterráneamente al final de esta con una conducción de hormigón en masa que

desemboca en el río.

Dicho acondicionamiento consiste en redefinir la traza del canal existente con un trazado en planta serpenteante, alejándose del macizo rocoso y realizando plantaciones a lo largo del canal para dotarlo de un aspecto más natural.

ESTRUCTURA DE PROTECCIÓN DEL MOLINO

Debido al alto valor arquitectónico y arqueológico del Molino de Abajo, se pretende proteger del agua de lluvia mediante la ejecución de una estructura metálica, y cercarlo para eliminar riesgos frente a un posible de derrumbe.

PASARELA PEATONAL DE MADERA

Con la finalidad de permitir la conexión entre las márgenes del río, es preciso definir una pasarela acorde al entorno. Debido al enclave se escoge una pasarela de madera de 18 metros de luz entre los apoyos y de directriz curva.

SERVICIOS AFECTADOS

Se procederá a eliminar las tres torres de baja tensión existentes en la ladera, que suministran energía a una bomba de extracción de agua. Dicho servicio irá soterrado, cruzando el río por la parte inferior de la pasarela de madera debidamente protegido. Las arquetas donde se encuentra actualmente la bomba de extracción serán acondicionadas estéticamente mediante revestimiento de piedra caliza.

Por otro lado, actualmente existe una tubería de riego que atraviesa el río en voladizo. Esta tubería se encuentra en mal estado y se va a proceder a su reparación y mejora estética de la misma.

TRATAMIENTO DE LAS LADERAS

Para mejorar la estética de la ladera sobre la que se ubica el núcleo urbano de Garaballa se va a proceder la limpieza de residuos y basuras que presenta actualmente.

RECUPERACIÓN DE LA VEGETACIÓN DE RIBERA

Para efectuar la recuperación de la vegetación de ribera se van a efectuar una serie de plantaciones en 3 franjas. Para ello se realizará una primera fase de tratamiento silvícola, consistente en la realización de rozas manuales de carrizal-cañaveral, laboreo mecanizado, desbroce selectivo del terreno, corta de árboles con motosierra y posterior destocoado, eliminando todos los residuos.

ESTABILIZACIÓN DE LAS MÁRGENES

En las zonas de curvas existe la posible afección de la margen con el consiguiente lavado y pérdida de material (paseo o tierra vegetal). Para evitar el dicho lavado y regresión de las márgenes se estabilizan diversos puntos del río mediante elementos de protección suficientemente integrados. Dicha fijación no afecta negativamente al comportamiento ecológico del río ya que es rebasable para periodos de retorno bajos permitiendo mantener la estabilidad de los caminos diseñados. Para adaptar medioambientalmente la escollera se procede al estaquillado de la misma mediante una cubrición vegetal.

MOBILIARIO URBANO

Se define una serie de elementos singulares para incrementar el uso y disfrute de la zona de paseos, evitar el acceso a las plantaciones y añadir una zona recreativa para niños. Se ubican papeleras, contenedor de residuos, barandillas de madera, y bancos compuestos de mampuestos.

DEMOLICIÓN DE LOS PAELLEROS

En la actualidad existe un paellero, talanqueras, bancos, mesas de piedra, y mobiliario recreativo infantil todo ello en mal estado, interfiriendo en la nueva definición del trazado de los paseos, y la nueva fuente. Se va a proceder a su demolición, así como a la sustitución de los juegos infantiles por otros nuevos.

FUENTE DE FINANCIACIÓN

FONDOS PROPIOS

REPORTAJE FOTOGRÁFICO



Río Ojos de Moya



Talanquera deteriorada



Manantial de la Fuente Grande



Detalle del río Ojos de Moya