



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

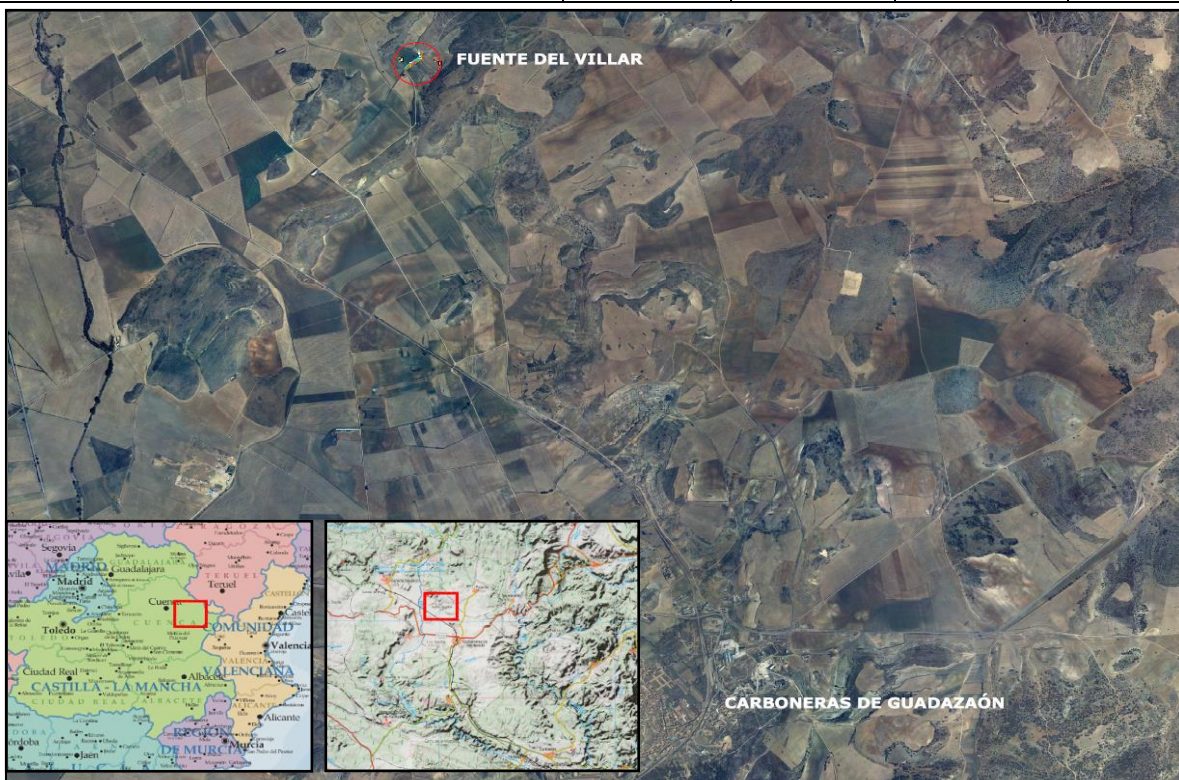
ADECUACIÓN SOCIAMBIENTAL Y ACONDICIONAMIENTO EN VARIOS CAUCES EN LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE CARBONERAS DE GUADAZAÓN, HUERTA DEL MARQUESADO, LANDETE, SALVACAÑETE Y VALVERDE DEL JÚCAR EN LA PROVINCIA DE CUENCA

UNIDAD COMPETENTE: COMISARIA DE AGUAS

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JUCAR

UBICACIÓN

| | | | | |
|--|-----------------------------------|---------|---|-----------|
| Provincia: | Cuenca | | | |
| Término municipal: | Carboneras de Guadazaón | | | |
| Cauce: | Manantial de la Fuente del Villar | | | |
| Coordenadas S.R. ETRS-89, proyección UTM, huso 30 | X | 600.039 | Y | 4.421.961 |



OBJETO

El objetivo principal de esta actuación ha sido la mejora y adecuación para el uso público de “La Fuente del Villar”, manantial situado en vía pecuaria a unos 5 Km. de Carboneras de Guadazaón por el Camino Villar de Cañas.

Actualmente, este manantial alimenta dos balsas, una laguna y un abrevadero situado aguas abajo de ésta, y forma el arroyo Desagüe del Cubillo que más adelante desemboca en el río Guadazaón.

Las actuaciones ejecutadas han consistido en la adecuación de la zona para uso recreativo mediante el desplazamiento del abrevadero mediante la demolición del actual y construcción de uno nuevo algo más alejado del manantial de El Villar, el acondicionamiento del entorno del manantial y de la laguna mediante la mejora del arbolado, mejora de accesos, delimitación del área ocupada por el antiguo abrevadero y equipación con mobiliario para su uso social y recreativo, construcción de una fuente y plantaciones con especies arbóreas autóctonas.

DESCRIPCIÓN

Los trabajos han consistido en:

- **Clareos y desbroces** en el entorno del manantial y la laguna, con el objetivo de sanear la masa eliminando los pies secos, dominados y decrépitos y disminuir el riesgo de daños personales por caídas de ramas o árboles. También se ha actuado sobre la escasa vegetación de ribera arbórea para sanear la masa.
- **Limpieza del cauce**, debido a la construcción de un paso salvacunetas de escasa sección se produjo la acumulación de material en el lecho del cauce, reduciendo su sección útil y provocando el desbordamiento y el anegamiento del entorno, por lo que fue necesario la recuperación de su sección para sanear la zona. Para ello, se ha sustituido el caño actual por uno de mayor sección.
- **Desplazamiento del abrevadero**, mediante la construcción de un nuevo abrevadero río abajo y demolición del antiguo. Esta formado por canales prefabricados de hormigón hasta una longitud de 15 m. Los canales han sido asentados sobre zapatas de hormigón armado y se ha delimitado por una solera de hormigón, quedando a una altura final de 40 cm sobre la solera, altura recomendada para el ganado ovino. Para la integración en el entorno, el cabezal del abrevadero se ha realizado con mampostería de piedra, se han revestido los laterales de las canales con piedra, y en la solera se han embebido piedras recogidas de la zona.
- **Solado con piedra caliza** de la plataforma donde se ubica el abrevadero antiguo y que evita la demolición de la misma, definiendo la zona de uso público.
- **Valla de madera**: la zona del antiguo abrevadero se ha conservado como zona recreativa. Para ello, se ha instalado un vallado de madera. Para acceder al recinto se han instalado dos puertas de madera.
- **Mobiliario**: Se han colocado cuatro mesas tipo picnic, con bancos incluidos, en la zona vallada.

- **Construcción de fuente** dentro de la zona vallada de mampostería de piedra. Se ha renovado la captación de agua del antiguo abrevadero ya que presentaba varios puntos de rotura y pérdida de agua debido probablemente a los hielos, ya que la tubería no estaba enterrada.
- **Actuaciones en el manantial y la laguna:**
 - **En el manantial:** se han eliminado los antiguos morteros de cemento gris de las escaleras construidas que dan acceso al manantial y se han recibido con mortero tradicional de cal, tal y como establece la autorización del Servicio de Patrimonio Cultural. También se ha colocado la toma de agua del manantial para dar servicio a la fuente y al abrevadero.
 - **Canalización lateral de las aguas entrantes y salientes de la laguna:** se ha procedido al acopio de las piedras del entorno y se han reutilizado para reforzar los laterales de los canales de entrada y salida de la laguna con el fin de evitar desvíos de agua y encharcamientos indeseados. En aquellos puntos en los que ha sido necesario el movimiento de tierras, se ha hecho de forma manual y afectando a la mínima superficie del lecho posible.
- **Sendero peatonal de 1,20 m de anchura**, entre la laguna y el arroyo, conectando la zona vallada y el manantial. El firme colocado es de zahorra compactada bajo la cual se ha instalado un geotextil para impedir la proliferación de malas hierbas y a su vez, está delimitada por bordillos de madera tratada. Para salvar los cursos de agua de la laguna se han instalado dos pasos de agua con entarimado de madera de 1,2 m de anchura sin talanquera.
- **Acondicionamiento el camino en un tramo de 180 m**, al encontrarse deteriorado por el continuo encharcamiento que se producía en la zona, mediante el perfilado y refino de la explanada y el aporte de una capa de zahorra.
- **Plantaciones:** Considerando la vegetación que existía en la zona, se ha llevado a cabo la plantación de especies arbóreas para proporcionar sombra.

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 antes de la actuación



Situación después de la actuación

