

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

ACONDICIONAMIENTO DEL RÍO VALDEMEMBRA Y RAMPLA NORTE A SU PASO POR LA POBLACIÓN DE MOTILLA DEL PALANCAR (CUENCA)

UNIDAD COMPETENTE: COMISARIA DE AGUAS

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JUCAR

UBICACIÓN

Provincia:		Cuenca			
Término municipal:		Motilla del Palancar			
Cauce:		Rambla Norte y río Valdemembra			
Coordenadas (CRS EPSG 25830):	Rambla Norte	X _{Inicial}	593.288	X _{Final}	593.354
		Y _{Inicial}	4.380.159	Y _{Final}	4.380.115
	Río Valdemembra	X _{Inicial}	594.259	X _{Final}	593.576
		Y _{Inicial}	4.379.490	Y _{Final}	4.378.905



OBJETO

El objetivo principal del proyecto es el acondicionamiento del río de Valdemembra y de la rambla Norte, a su paso por la población de Motilla del Palancar (Cuenca). En la actualidad el tramo del río de Valdemembra y la rambla Norte se encuentran encauzados a su paso por el núcleo urbano de Motilla del Palancar, mediante una sección de hormigón, por lo que el objeto de la actuación fue mejorar ambientalmente el encauzamiento incrementando su interés desde el punto de vista cultural y paisajístico.

DESCRIPCIÓN

RAMBLA NORTE:

En primer lugar se procedió a la limpieza de residuos urbanos del cauce.

Posteriormente se procedió encachado con piedra caliza, de los taludes de la rambla, cuidando especialmente la inserción en términos generales al acondicionamiento del encauzamiento de hormigón mediante el del chapado de los taludes con el lecho del cauce mediante cajeadado y hormigonado.

Se ejecutó un paso para peatones, mediante la demolición de muro de hormigón y colocación de talanquera de madera con pletinas, en la obra de fábrica de las tuberías de abastecimiento, así como adecuación de accesos a la misma.

Se mejoró el drenaje de las zonas periféricas mediante la ejecución de arquetas sifónicas y canaletas de evacuación de aguas pluviales e incorporación de las mismas al cauce.

Se ejecutó al inicio del encauzamiento una superficie de pedraplén, para la transición entre el tramo encauzado y el natural, este se dotó de unas bandas de rodadura que permiten el acceso de maquinaria al interior del cauce para futuras limpiezas. Este pedraplén se acompañó de un tramo de escollera de piedra caliza en los taludes contiguos al mismo.

Finalmente, se procedió a la plantación de ejemplares de *Pinus halepensis* en los alcorques vacíos del encauzamiento.

RÍO VALDEMEMBRA:

Del mismo modo se procedió a la limpieza de residuos urbanos del cauce.

Se acondicionó el encauzamiento de hormigón mediante el encachado con piedra caliza, de los taludes de la rambla, cuidando especialmente la inserción del chapado de los taludes con el lecho del cauce dotando éstos de una fibra de polipropileno multifilamento para refuerzo de mortero con aditivo hidrófugo.

Se ejecutó una jardinera lineal corrida a lo largo del margen derecho en el segundo tramo del encauzamiento. La ejecución de la jardinera se realizó con bloques de hormigón armado anclados al talud mediante esperas de acero corrugado y dotado con un *pacdrain* en el enfoscado de la jardinera contigua al cauce además de un drenaje longitudinal y mecinales cada metro de longitud. En la jardinera se procedió a la plantación de diferentes plantas de porte arbustivo tales como: *Eleagnus pungens*, *Cotoneaster franchetti* y *Juniperus horizontales*.

También se procedió a la plantación de ejemplares arbóreos en alineación de *Populus alba* y *Pinus halepensis*, todos ellos dotados de tutores de madera de 8 cm. de diámetro y sus respectivos alcorques.

Del mismo modo que en la rambla Norte se colocaron al inicio y final del tramo dos pedraplenes en los extremos del encauzamiento para acondicionar la transición entre el tramo encauzado y el natural, estos también se dotaron de unas bandas de rodadura que permiten el acceso de maquinaria al interior del cauce para futuras limpiezas. Estos pedraplenes van acompañado de tramos de escollera de piedra caliza en los taludes contiguos a los mismos.

Por último se procedió a la colocación de talanquera de madera en el lateral izquierdo del encauzamiento en dos tramos.

IMPORTE



COFINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA
FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL
Una manera de hacer Europa

713.061,45 €

REPORTAJE FOTOGRÁFICO RAMBLA NORTE

Situación antes de la actuación



Situación después de la actuación



Situación antes de la actuación



Situación después de la actuación



REPORTAJE FOTOGRÁFICO RÍO VALDEMEMBRA

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



Situación antes de la actuación



Situación después de la actuación



Situación durante de la actuación



Situación después de la actuación



Detalles durante la actuación



Detalles después de la actuación

