

Obras de mejora del estado ecológico y medioambiental de los ríos y ramblas de la cuenca del Júcar en Castilla La Mancha (Provincia de Cuenca y Albacete)

ADECUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL DEL ARROYO DE LOS ARCOS EN EL T.M. DE CHILLARON

UNIDAD COMPETENTE: COMISARÍA DE AGUAS

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

UBICACIÓN

Provincia:	Cuenca			
Término municipal:	Chillarón			
Cauce:	Arroyo de los Arcos			
Coordenadas S.R. ED50, proyección UTM, huso 30:	X _{Inicial}	566.189	X _{Final}	566.086
	Y _{Inicial}	4.442.132	Y _{Final}	4.440.242



OBJETO

- Se estabilizó el tramo ante el régimen de caudales y sedimentos que percibe de la cuenca y terrenos lindantes con el cauce.
- Se llevó a cabo la conexión hidrológica y ecológica del cauce con la ribera y llanura de inundación, para permitir el desarrollo estable de su vegetación.
- Se alcanzó el desarrollo de las comunidades biológicas en los niveles deseados, mediante el mantenimiento de los hábitats necesarios.
- Las actuaciones serán autosostenibles en el tiempo.

Las actuaciones que se realizaron, de forma general, fueron las siguientes:

- Eliminación de depósitos acumulados en las zonas de actuación (vegetación seca, basura, obstáculos, etc.).
- Se retiraron residuos y se trasladaron a vertederos legalizados.
- Se reforzaron los márgenes de la actuación mediante plantaciones o defensa de márgenes, con objeto de impedir desprendimientos y los problemas de drenaje asociados.

DESCRIPCIÓN

Este arroyo se caracterizaba por presentar un cauce invadido por macrófitos, que disminuían su sección hídrica, y por presentar a lo largo del tramo de actuación y de forma puntual bosquetes de chopos en densidad excesiva y con abundante masa vegetal muerta, con el consiguiente peligro de desprendimientos, aumentando el riesgo de formación de tapones.

Por esto se limpio el cauce mediante el desbroce manual de la vegetación invasora y trabajos de clareo y poda en las zonas de arbolado.

Los residuos generados en estas actuaciones se eliminaron mediante quema y/o traslado a gestor de residuos autorizado.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO

Situación antes de la actuación



Situación después de la actuación

