

Actuaciones de conservación del Dominio Público Hidráulico y ordenación de uso social en la Cuenca del Júcar en la Provincia de Valencia 2009/2010

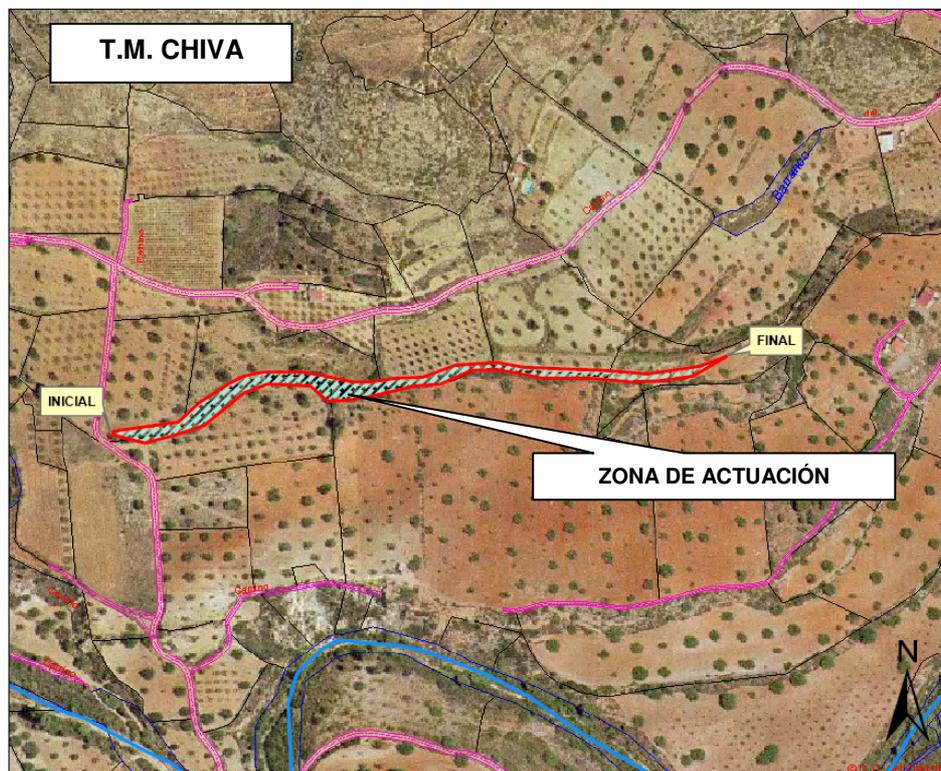
ADECUACIÓN HIDRÁULICA Y MEDIOAMBIENTAL DEL BARRANCO ESTRECHO EN EL T.M. DE CHIVA

UNIDAD COMPETENTE: COMISARÍA DE AGUAS

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

UBICACIÓN

| | | | | |
|---------------------------|----------------------|-----------|--------------------|-----------|
| Provincia: | Valencia | | | |
| Término municipal: | Chiva | | | |
| Cauce: | Barranco Estrecho | | | |
| Coordenadas (UTM): | X _{Inicial} | 692.249 | X _{Final} | 692.701 |
| | Y _{Inicial} | 4.375.075 | Y _{Final} | 4.375.133 |



OBJETO

El objetivo principal de la actuación que se llevó a cabo en el tramo del cauce fluvial objeto de estudio, se centra en la eliminación del exceso de vegetación invasora presente en el cauce.

DESCRIPCIÓN

En el tramo objeto de actuación se llevaron a cabo una serie de actuaciones encaminadas a la recuperación de la capacidad fluvial del mismo. Se propuso, para ello, la eliminación de la vegetación invasora, principalmente caña (*Arundo donax*) que se encontraba, tanto en el lecho del cauce, como en las riberas. Por otra parte, se redujo considerablemente la densidad de especies arbustivas, tales como la zarza (*Rubus sp.*), las cuales podían llegar a causar problemas de tipo hidráulico, de diversidad de especies y de conflictos con la propiedad privada.

A continuación, tuvieron lugar los trabajos de movimiento de tierras y residuos generados en los trabajos de desbroce, los cuales fueron complementarios a los anteriores, para recuperar la capacidad hidráulica del cauce de estudio. Se procedió a la extracción de los materiales depositados en el lecho del barranco después de sucesivas avenidas, así como el rizoma presente en el interior del lecho. Se separó el residuo vegetal (rizoma) de la tierra vegetal para posteriormente ser depositada en las riberas del mismo. Los residuos resultantes de la eliminación de las especies invasoras fueron tratados in situ, o bien fueron acordonados, sacados a cargadero, cargados en contenedores y transportados a vertedero autorizado para una correcta gestión de los mismos.

Finalmente, se procedió a la conformación y perfilado de taludes con el fin de definir el trazado del cauce y regularizar el cauce. Esta fase de los trabajos se realizó de forma mecanizada mediante el empleo de retroexcavadora de orugas dotada de cazo de limpieza, para causar un menor impacto en la zona.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO

Situación antes de la actuación



Situación después de la actuación



Situación antes de la actuación



Situación después de la actuación

