

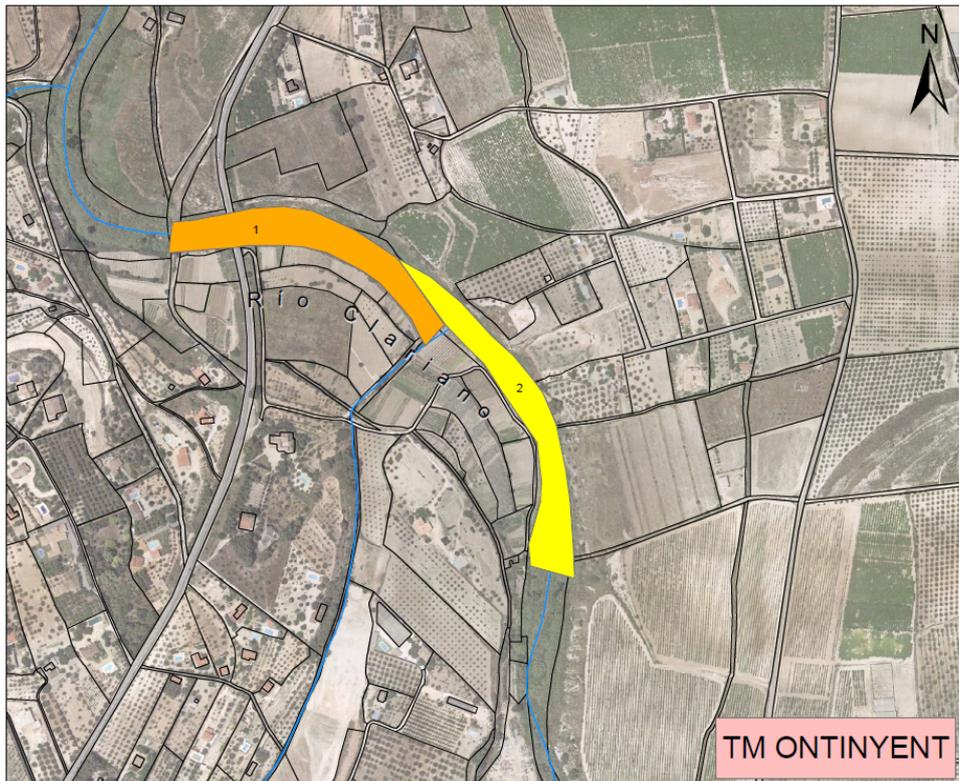
ACTUACIONES DE DEFENSA, PROTECCIÓN Y ORDENACIÓN DEL USO DEL DPH Y DE LAS MÁRGENES FLUVIALES DE LAS PROVINCIAS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. COFINANCIADAS CON FONDOS FEDER 2007-2013

## ADECUACIÓN HIDRÁULICA Y MEDIOAMBIENTAL DEL RÍO CLARIANO, ONTINYENT (VALENCIA)

**UNIDAD COMPETENTE: COMISARIA DE AGUAS**

### UBICACIÓN

Provincia:	Valencia			
Término municipal:	Ontinyent			
Cauce:	río Clariano			
Coordenadas (UTM ED50):	X <sub>Inicial</sub>	709.790	X <sub>Final</sub>	709.351
	Y <sub>Inicial</sub>	4.302.610	Y <sub>Final</sub>	4.303.006



## OBJETO

El objetivo principal de esta actuación ha sido la recuperación de la capacidad hidráulica de este tramo de cauce que se encontraba con una fuerte proliferación de caña común (*Arundo donax*), especie exótica invasora con gran capacidad de propagación a lo largo de cursos de agua en los que puede llegar a obstruir notablemente el flujo de la corriente en caso de crecidas.

Paralelamente se procedió al tratamiento sanitario de la vegetación de ribera autóctona, al reperfilado puntual de taludes dañados y a la retirada de residuos diversos acumulados en el cauce.

## DESCRIPCIÓN

Durante los trabajos se llevaron a cabo las siguientes actuaciones:

1. Desbroce y astillado in situ de la parte aérea del cañar con medios mecánicos (trituradora de cadenas). El astillado se extendió in situ para favorecer la incorporación de la materia orgánica al complejo húmico del suelo.
2. Extracción y eliminación del rizoma.
3. Podas sanitarias y clareos selectivos de la vegetación autóctona de ribera.
4. Limpieza general del cauce, retirada de basuras, extracción de núcleos de rizoma.
5. Tratamiento selectivo de los rebrotes de caña con herbicida siguiendo la propuesta de *“Metodología para la eliminación de arundo donax en cauces fluviales y restauración del bosque de ribera autóctono”* efectuada por la Consellería de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda y el Centro para la Investigación y la Experimentación Forestal (CIEF).

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO



*Imágenes del estado inicial, en las que se aprecia el estado de proliferación y la densidad de la caña común en las riberas del río.*



*Imágenes del estado final tras el astillado de la parte aérea de la caña.*



*Tareas de limpieza de restos.*



*Tareas de extracción de rizoma y reperfilado de taludes.*



*Cartel informativo de las obras.*