

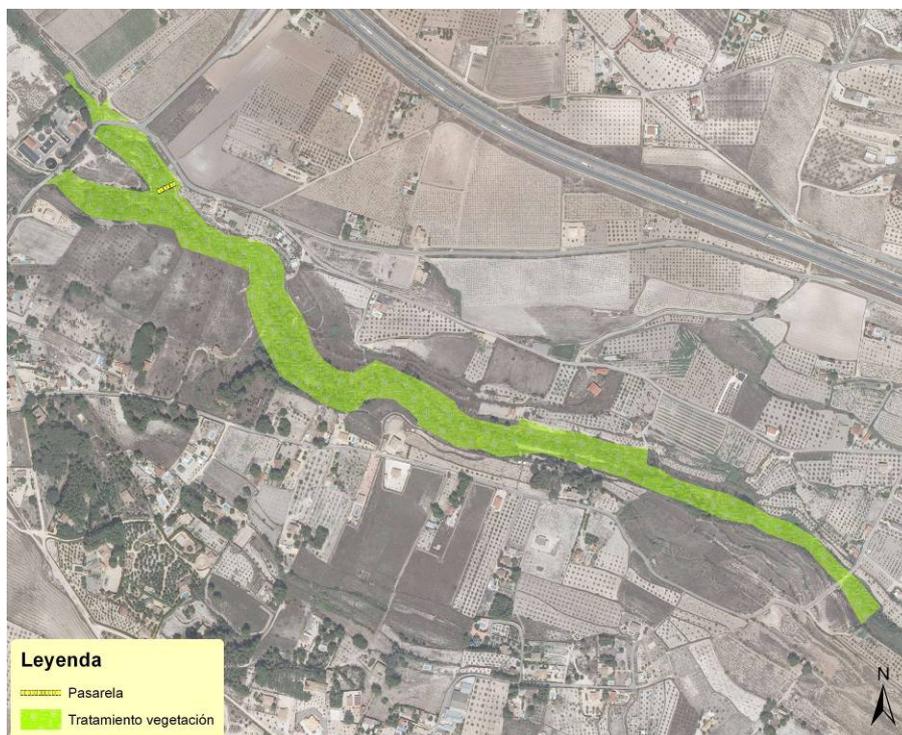
ACTUACIONES DE ADECUACIÓN, CANALIZACIÓN, LIMPIEZA Y DEFENSA EN LOS CAUCES PÚBLICOS EN EL ÁMBITO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA SUR. COFINANCIADAS CON FONDOS FEDER 2007-2013

ADECUACIÓN HIDRÁULICA Y MEDIOAMBIENTAL DEL RÍO VERDE, CASTALLA (ALICANTE)

UNIDAD COMPETENTE: COMISARIA DE AGUAS

UBICACIÓN

Provincia:	Alicante			
Término municipal:	Castalla			
Cauce:	río Verde			
Coordenadas (UTM ED50):	X _{Inicial}	690.560	X _{Final}	690.749
	Y _{Inicial}	4.267.630	Y _{Final}	4.266.659



OBJETO

El objetivo principal se centra en la recuperación ambiental del río así como de su capacidad hidráulica, mediante el tratamiento para la eliminación de la vegetación invasora, el saneado del bosque de ribera, la eliminación de elementos obstructivos (residuos diversos) y la recuperación de la transitabilidad por las riberas para facilitar la vigilancia del cauce y el uso lúdico del paraje.

DESCRIPCIÓN

Los trabajos ejecutados han sido realizados principalmente de forma manual, con apoyo puntual de maquinaria pesada. A continuación se enumeran los pasos seguidos:

1. Tratamiento silvícola de la vegetación existente en el interior del cauce, consistente en el apeo, desramado, tronzado y extracción de más de un centenar de ejemplares arbóreos vencidos o caídos. Este tratamiento se realizó de forma selectiva, respetando los numerosos ejemplares sanos de especies autóctonas existentes en las riberas y efectuando podas sanitarias en aquellos otros que lo requiriesen. La mayor parte de estos ejemplares retirados eran Olmos (*Ulmus minor*) que habían resultado muertos a causa de la grafiosis, y con el paso del tiempo, habían ido cayendo a lo largo del cauce convirtiéndose en un serio elementos obstructivo para la normal circulación del agua.
2. Desbroce y despeje de la vegetación no arbórea que colmataba completamente el cauce (básicamente *Rubus sp* y *Arundo donax*). En el caso de la caña, al tratarse de una especie exótica invasora con gran capacidad de obstrucción hidráulica de los cauces naturales, se procedió además a su tratamiento con productos fitosanitarios para controlar su rebrote, 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).
3. El despeje del exceso de vegetación arbustiva permite la transitabilidad peatonal por las riberas del cauce, tanto para su mero disfrute social como para el acceso en el futuro de las cuadrillas de mantenimiento silvícola y control de especies invasoras. Para dar continuidad a esta transitabilidad a lo largo del todo el tramo de cauce, se instaló una pasarela peatonal de madera sobre el cauce de aguas bajas de 7 metros de longitud.
4. Por último, se retiraron los residuos de origen antrópico acumulados en el cauce. Estos residuos sólidos inertes fueron transportados a un vertedero autorizado para su correcta gestión.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO



Estado de la vegetación del cauce antes de los trabajos



Estado de la vegetación del cauce tras los trabajos



Estado de la vegetación del cauce antes de los trabajos



Estado de la vegetación del cauce tras los trabajos



Estado de la vegetación del cauce antes de los trabajos



Estado de la vegetación del cauce tras los trabajos



Vista de la pasarela peatonal instalada



Cartel informativo de las obras