

ACTUACIONES DE CONSERVACIÓN DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO EN LOS CAUCES PÚBLICOS DE LA PROVINCIA DE ALICANTE (2010/2011)

ADECUACIÓN HIDRÁULICA Y MEDIOAMBIENTAL EN EL BARRANCO DEL QUISI, CALPE (ALICANTE)

UNIDAD COMPETENTE: COMISARIA DE AGUAS

UBICACIÓN

Situado al norte del municipio de Calpe (Alicante), discurre el Barranco del Quisi donde se desarrolla esta actuación a lo largo de 1.8 km del cauce.



OBJETO

El barranco del Quisi es un cauce de elevada pendiente que desemboca en el mar a través del casco urbano de Calpe. En situaciones de lluvias torrenciales (generalmente en otoño) su caudal puede experimentar incrementos extraordinarios que amenacen su desbordamiento, con los daños que esto puede suponer para la localidad.

Debido a la alta densidad del cañar (*Arundo donax*) existente en el interior de este cauce se pretende recuperar la capacidad hidráulica del cauce mediante el desbroce de esta vegetación invasora y obstructiva presente en sus taludes y lecho, eliminando a su vez otros elementos obstructivos del régimen de corrientes existentes en el mismo (como escombros y basuras procedentes de vertidos incontrolados).

DESCRIPCIÓN

La actuación consta de las siguientes fases:

1. Desbroce selectivo y astillado in situ del cañar presente en lecho y taludes. El cañar astillado se deja sobre el terreno para conformar un *mulch* que favorezca la revegetación.
2. Realización de podas sanitarias y de formación en las especies vegetales autóctonas que coexistían con el cañar en las riberas, potenciando su crecimiento y expansión.
3. Retirada de residuos sólidos encontrados en el cauce.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO



Estado previo de la abundante masa de cañar existente en el cauce.



Detalle de la espesura del cañar en lecho y márgenes patente durante el desbroce.



Estado del cauce tras el desbroce del cañar.



Estado del cauce tras el desbroce del cañar.



Aspecto general del cauce antes de los trabajos realizados.



Aspecto general del cauce tras finalizar los trabajos