

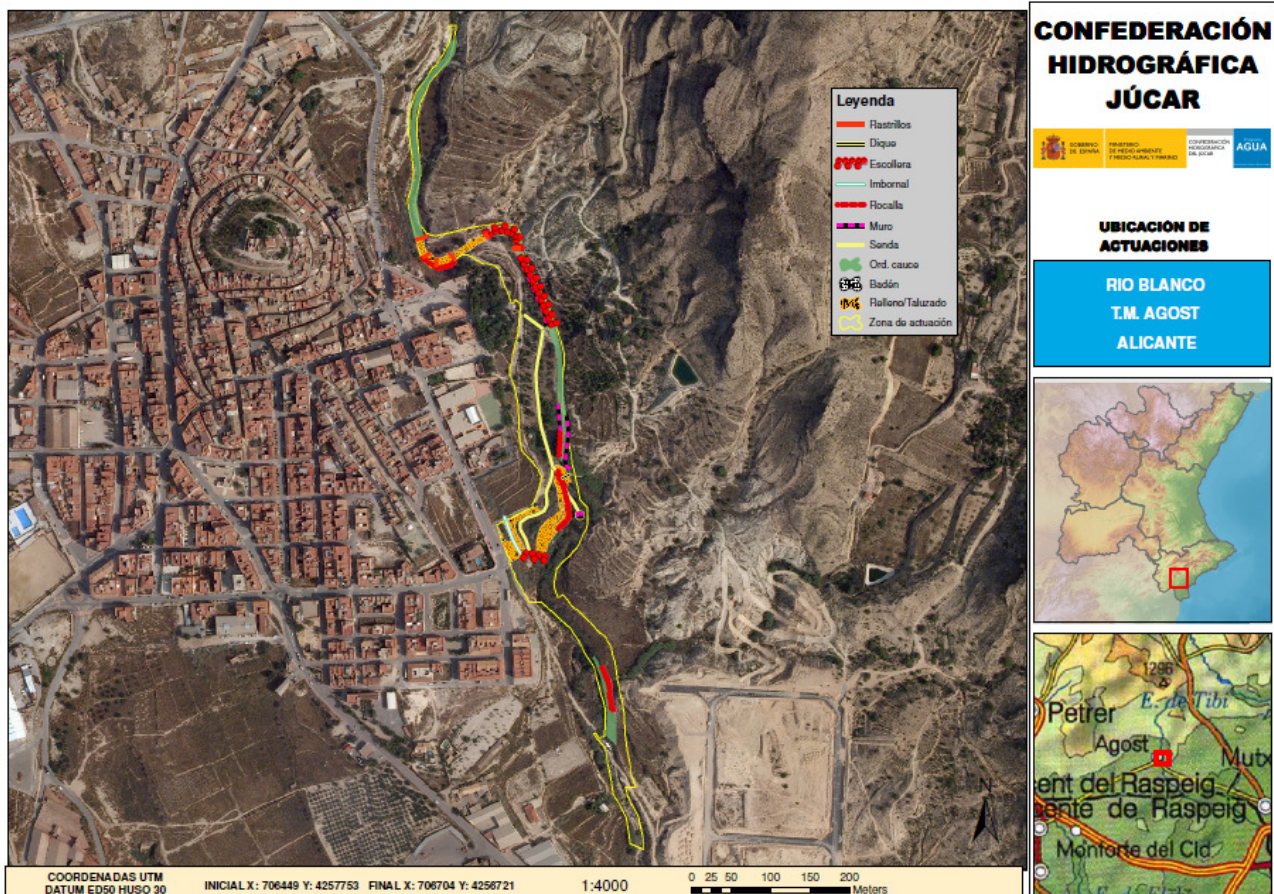
## TÍTULO

# RESTAURACIÓN AMBIENTAL DEL BARRANCO BLANCO, AGOST (ALICANTE)

UNIDAD COMPETENTE: COMISARIA DE AGUAS

## UBICACIÓN

Los trabajos se desarrollan en el Barranco Blanco, en su tramo adyacente al caso urbano de Agost, todo ello dentro del término municipal de Agost (Alicante).



## OBJETO

El objetivo fundamental de la presente actuación es el acondicionamiento hidráulico del “Barranc Blanc” en aras de evitar inundaciones, así como la puesta en valor e integración del barranco en el conjunto de recursos paisajísticos y naturales que presenta este pueblo, para acercar este espacio a sus habitantes.

Para lograr estos objetivos, las propuestas se dividen en tres líneas básicas de actuación:

- Mejora hidráulica, ambiental y paisajística de este entorno: Tratamientos selvícolas, diseño de plantaciones, limpieza de márgenes...
- Adecuación social e integración de este espacio en el conjunto del municipio, mediante la creación de senda y áreas estanciales con dotación de mobiliario y comunicada con la red de calles municipales.
- Ejecución de obras de defensa para prevenir efectos adversos en caso de avenidas.

## DESCRIPCIÓN

### 1. MEJORA HIDRÁULICA Y TRATAMIENTO DE LA VEGETACION

Por medios mecánicos y manuales se procede a la limpieza de todos los escombros, basuras y otros restos impropios del río. Estos vertidos se cargarán por medios mecánicos y serán trasladados hasta la zona de acopio para su posterior tratamiento. Además, se dará un repaso manual a toda la zona de trabajo.

La limpieza y desbroce de la superficie de actuación tiene como fin mejorar la capacidad de desagüe del cauce, reducir el riesgo de incendio, mejorar la accesibilidad visual, mejorar la accesibilidad peatonal, eliminar competencia vegetal para las especies que se van a introducir o que se implanten de forma natural y facilitar el resto de operaciones.

Para la eliminación del cañar se emplea el corte mecánico hasta la base y la extracción del rizoma mediante medios mecánicos. Se desbroza selectivamente con motodesbrozadora toda la superficie eliminando la vegetación invasora presente en el estrato arbustivo.

### 2. ORDENACIÓN DEL CAUCE

Se realizaran trabajos sobre la morfología del cauce, mediante retirada y reordenación de las gravas acumuladas y reconstrucción de las orillas degradadas por la erosión. Donde sea necesario se ampliará y desocupará el lecho del cauce para aumentar su capacidad y favorecer la estabilización de los márgenes manteniendo una sección adecuada.

Además, para la adecuación de cauce se demolerán infraestructuras de regadío en desuso y una pequeña obra de paso que se dispone transversal al cauce, que pueden modificar el nivel del agua que circula por el barranco, acarreando consecuencias como desbordamientos en las parcelas agrícolas circundantes.

### 3. OBRAS DE DEFENSA

De forma puntual y localizada se efectúan obras de defensa ante avenidas en aras de garantizar la integridad del cauce y de su capacidad de desagüe, así como la minoración de daños en las márgenes. De esta forma se ejecutan distintos muros de mampostería o escollera en los márgenes del cauce, varios rastrillos de retención de acarreos, un paso de piedra, y numerosas líneas de protección de rocalla a lo largo de la actuación como protecciones de talud donde las cárcavas están dejando al descubierto el sistema radical de la olmeda existente.

Igualmente se ejecuta una albarrada de contención, un badén inundable y un imbornal en el camino de acceso a la zona estancial que recogerá las aguas pluviales de varias calles del pueblo, y se dirigirán a través de un tubo corrugado de 0.5 m de diámetro al cauce y se encachara con piedra de escollera la salida del agua para evitar la formación de cárcavas.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO



Panorámica del estado previo del barranco Blanco.



Estado del mismo tramo del barranco con los trabajos ya avanzados.



Acondicionamiento del cauce para uso social.



Protección de márgenes.