



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

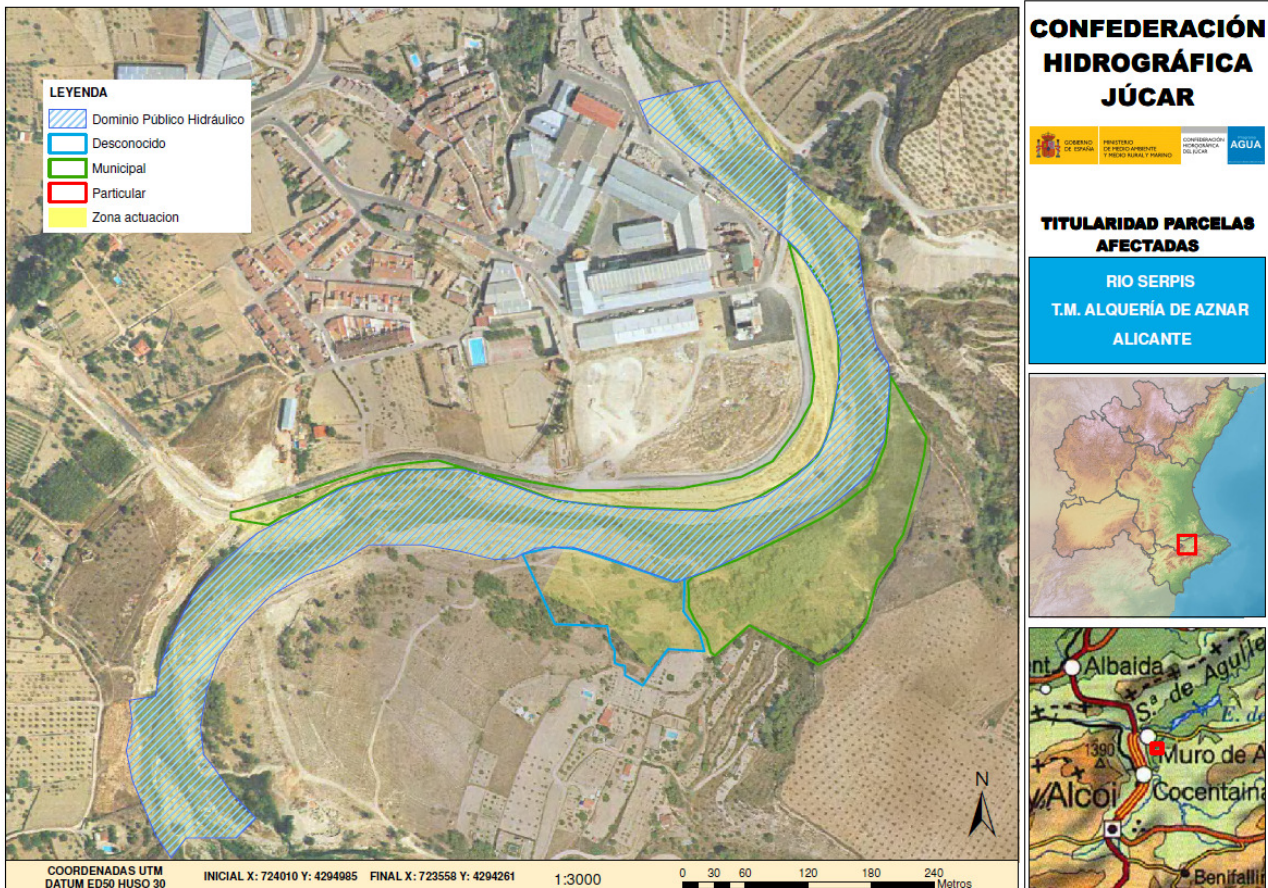
## TÍTULO

# MEJORA DEL CAUCE DEL RÍO SERPIS, ALQUERÍA DE AZNAR (ALICANTE)

UNIDAD COMPETENTE: COMISARIA DE AGUAS

## UBICACIÓN

Los trabajos se desarrollan en el río Serpis, en su tramo adyacente al casco urbano de La Alquería de Aznar, todo ello dentro del término municipal de La Alquería de Aznar (Alicante).



## OBJETO

Los objetivos fundamentales que se persiguen con la presente actuación son, por un lado, la adecuación y acondicionamiento del cauce para prevenir posibles daños por avenidas (especialmente en el puente existente al norte de la actuación) y por otro, generar un espacio atractivo para la población y sus visitantes, donde poder realizar actividades al aire libre en un entorno privilegiado.

Igualmente, y acorde a los objetivos planteados, también se dejará toda la zona preparada para la futura ejecución de recorridos peatonales y una zona estancial.

## DESCRIPCIÓN

### 1. LIMPIEZA Y TRATAMIENTO DE LA VEGETACIÓN

Primeramente se plantea la mejora medioambiental de la zona, eliminando todas las especies invasoras del cauce y recuperando la adecuada estética del río.

Se actuará sobre una superficie algo inferior a 55.000 m<sup>2</sup>, con la posterior eliminación de residuos mediante astillado "in situ", previa recogida y apilado de los mismos, procedentes de rozas (sin tierra), podas y claras o clareos y transporte a vertedero del material extraído.

### 2. ORDENACIÓN DEL CAUCE

A continuación se plantea una redistribución de las gravas en el cauce, que a consecuencia de las últimas lluvias se han ido depositando en zonas no adecuadas.

Así mismo, se perfilará la ribera, dejando los márgenes bien definidos y los cajeros con pendiente adecuada.

### 3. OBRAS DE DEFENSA

Se ejecutan tres escolleras, una bordeando la margen izquierda del cauce en la zona sur de la actuación, una segunda dando continuidad a las existentes en la zona intermedia, y otra, aguas abajo de la actuación, en la margen derecha y protegiendo el talud anterior al puente.

También se dispone un encachado bajo el puente cuyo objeto es proteger las zapatas de las pilas embutidas en el lecho del cauce, de la continua erosión que se produce por el agua.

### 4. MEJORA Y ACONDICIONAMIENTO USO SOCIAL

En la zona final de la escollera central existe un pequeño manantial que quiere acondicionarse. Para ello, se realizará un pozo de captación que permita recoger y filtrar esta agua, para posteriormente llevarla en tubo hasta el cauce, acondicionando el entorno para su uso recreativo.



## REPORTAJE FOTOGRÁFICO



Estado inicial de las gravas en el lecho y de la escollera preexistente.



Estado de erosión de la margen junto estribo de puente existente.





Estado del cauce tras reordenación de gravas y obras de mejora de accesibilidad.



Escollera de protección de margen.