

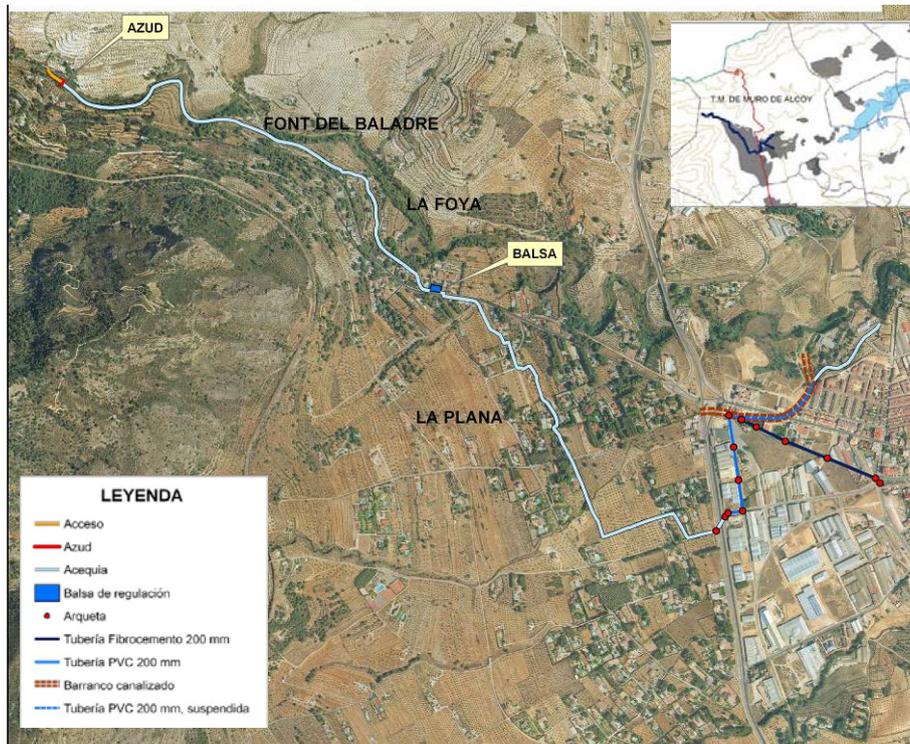
CONSERVACIÓN DEL DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO EN LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

ADECUACIÓN HIDRÁULICA Y MEDIOAMBIENTAL DEL RÍO AGRES Y REHABILITACIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO TRADICIONAL, MURO DE ALCOY (ALICANTE)

UNIDAD COMPETENTE: COMISARÍA DE AGUAS

UBICACIÓN

Provincia:	Alicante			
Término municipal:	Muro de Alcoy			
Cauce:	Río Agres			
Coordenadas (UTM ED50):	X _{Inicial}	719.464	X _{Final}	722.212
	Y _{Inicial}	4.296.873	Y _{Final}	4.296.035



OBJETO

El objeto principal de estos trabajos es la recuperación ambiental del entorno de la captación en el río de la red de acequias tradicionales, rehabilitando el azud de toma y las propias acequias que de él derivan, dado el mal estado general del conjunto.

DESCRIPCIÓN

La actuación consta de las siguientes fases:

1. Retirada de los residuos vertidos en el cauce y acondicionamiento de la vegetación en el entorno del azud de toma.
2. Reconstrucción de azud de captación. Se construyó un nuevo azud para derivar las aguas del río hacia la red de acequias, al estar prácticamente destruido el preexistente. Este azud se fabricó en hormigón y mampostería careada con la solidez suficiente para resistir las diversas crecidas de las aguas. Así mismo se instaló un caudalímetro con objeto de medir y registrar la cantidad de agua traspasada a la red de acequias.
3. Adecuación de la red de acequias. Trabajos de limpieza de las obstrucciones existentes en su interior, tanto de vegetación como de aterramientos que dificultaban o impedían el paso del agua. Reconstrucción de los tramos de acequia rotos o en mal estado. Interconexión de los sectores de riego existentes a ambos lados de la N-340
4. Reparación e impermeabilización de la balsa reguladora existente.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO



Estado previo del punto de captación existente en el río.



Estado final del punto de captación tras la reconstrucción del azud.



Estado previo de la balsa de regulación de la red de acequias.



Estado final de la balsa de regulación de la red de acequias.