



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL JUCAR

## RENOVACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL TÚNEL DE DESVÍO DE LA PRESA DE ARQUILLO DE SAN BLAS

UNIDAD COMPETENTE: DIRECCIÓN TÉCNICA

### UBICACIÓN

<b>Término municipal</b>	Teruel
<b>Provincia</b>	Teruel

### OBJETO

El objetivo de la actuación es la devolver la condición operativa de éste órgano de desagüe, totalmente obturado por lodos, así como el equipo de accionamiento, válvulas de los by-pass, compuertas Bureau y otras instalaciones que se encuentran deterioradas y obsoletas.

### DESCRIPCIÓN

Las obras consisten en :

- Dragado de lodos del túnel de desvío tanto en la embocadura como en el interior hasta la compuerta Bureau.
- Construcción del tapón de la embocadura, de Ø aproximado 2,70 m.
- Sustitución de los tableros de las compuertas Bureau, Campanas, cilindros, By-pass, instalación eléctrica y oleohidráulica
- Sustitución del puente grúa, por uno motorizado.
- Incremento aireación compuerta aguas abajo mediante ubicación de una caja de vientos colectora de tres válvulas aductoras de diámetro 400 mm en la cámara.
- Barreras de contención y cortina antiturbidez para el dragado de sedimentos.
- Montaje de un injerto de 400 mm de Ø sobre la tubería existente de la toma de agua de 1,40 m, con una válvula de compuerta y una válvula Howell Bungler con carrete deflector incorporado.

### FUENTE DE FINANCIACIÓN

FONDOS PROPIOS

REPORTAJE FOTOGRÁFICO



