



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL JUCAR

ADECUACIÓN DE LOS EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS E HIDROMECÁNICOS DE LOS DESAGÜES DE LA PRESA DE AMADORIO

UNIDAD COMPETENTE: DIRECCIÓN TÉCNICA

UBICACIÓN

Término municipal	Villajoyosa
Provincia	Alicante

OBJETO

El objetivo de la actuación es la devolver la condición operativa de todos los órganos de desagüe de la presa.

Actualmente todos los elementos están en funcionamiento, pero con deficiencias debido al paso del tiempo, presentando además el desagüe de fondo problemas de obturación por lodos.

DESCRIPCIÓN

Las obras consisten en :

- En el aliviadero: sustitución de impermeabilizaciones, guías de impermeabilización, cadenas Galle, ejes de transmisión, acoplamientos y soportes de rodamiento, indicador de apertura.
- Toma de Agua Cota 90: En coronación: sustitución de mecanismos de accionamiento de las compuertas de paramento. En cámara interior presa: Sustitución de las compuertas de regulación por unas Bureau, sustitución de los By-pass y aducción de aire. Nuevos equipos de accionamiento. Instalación de nuevo puente grúa por uno motorizado
- Toma de Agua Cota 108,5: En coronación: sustitución de mecanismos de accionamiento de la compuerta de paramento. En cámara interior presa: Sustitución de la compuerta de guarda y de regulación por unas Bureau, sustitución de los By-pass y aducción de aire. Nuevos equipos de accionamiento. Instalación de nuevo puente grúa por uno motorizado
- Desagüe de Fondo: Sustitución de los tableros de las compuertas Bureau de aguas abajo, campanas, cilindros, By-pass, aducción de aire instalación eléctrica y oleohidraulica.
- Sustitución del puente grúa, por uno motorizado.
- Toma de Benidorm: Sustitución de las válvulas compuertas por unas Bureau, sustitución de los By-pass y aducción de aire. Instalación de un caudalímetro
- Pintado de todos los elementos metálicos de la presa que no se cambian.

FUENTE DE FINANCIACIÓN

FONDOS PROPIOS

REPORTAJE FOTOGRÁFICO



Vista general de presa de Amadorio



Sustitución de la compuerta en la Cota 90



Puente grúa



Pintura aplicada en las compuertas.