



ADECUACIÓN DE LOS EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS E HIDROMECAÑICOS DE LOS DESAGÜES DE LA PRESA DE GUADALEST

UNIDAD COMPETENTE: DIRECCIÓN TÉCNICA

UBICACIÓN

Término municipal	Castell de Guadalest
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, excepto el Desagüe de Fondo que está totalmente aterrado por lodos.

DESCRIPCIÓN

Las obras consisten en :

- En el aliviadero: cambio de los mecanismos de accionamiento, sustitución de impermeabilizaciones, guías de impermeabilización, cadenas Galle, ejes de transmisión, acoplamientos y soportes de rodamiento, refuerzo de la estructura y chapa de la compuerta. Colocación de indicador de apertura.
- Toma de Agua: En coronación: sustitución de mecanismos de accionamiento de las compuertas de paramento. Sustitución de las compuertas de regulación por unas Bureau, sustitución de los By-pass y aducción de aire, 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 oleohidráulica.
- Limpieza de lodos de los conductos del D de F, aguas debajo de las compuertas
- Sustitución del puente grúa, por uno motorizado.
- Pintado de todos los elementos metálicos de la presa que no se cambian.

FUENTE DE FINANCIACIÓN

FONDOS PROPIOS

REPORTAJE FOTOGRÁFICO



Vista general de la presa de Guadalest



Perspectiva del aliviadero desde la margen derecha.



Vista de la coronación de la presa de Guadalest



Panorámica desde la coronación del desagüe de fondo