

Obra: RENOVACIÓN COMPLETA DE LOS EQUIPOS DEL TÚNEL DE DESVÍO Y DESAGÜE DE FONDO DE LA PRESA DE LORIGUILLA (VALENCIA)

Entidad contratante: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

Importe total contratado: 2.259.459 €

Año de ejecución: EN EJECUCIÓN

Antecedentes: El desagüe de fondo y túnel de desvío se encuentran inoperativos: insuficiencia en aireación, embocadura y conducto obturados por lodos, equipos de accionamiento obsoletos y deficientes, fugas de agua en válvulas, tableros no estancos.

Requerimientos Cliente: Completa definición, valoración, diseño, ubicación y ejecución de los equipos del túnel de desvío y desagüe de fondo que necesitan ser renovados.

Obras realizadas:

▪ Túnel de desvío

- Dragado de lodos en exterior e interior túnel desvío
- Trabajos subacuáticos: montaje escudo, juntas, ataguía
- Suministro y montaje equipos EM: montaje/desmontaje módulos tubo de protección de buzos, escudo, elementos de compuertas Bureau, by-pass, sistema aireación, pupitre electrohidráulico, cuadro sinóptico.

▪ Desagüe de Fondo

- Dragado de lodos en embocadura
- Trabajos subacuáticos montaje escudo, juntas, ataguía
- Suministro y montaje equipos EM: escudo, puente grúa, desmontaje elementos, obra civil asociada, montaje elementos compuertas Bureau, by-pass, sistema aireación, pupitre electrohidráulico, cuadro sinóptico
- En tomas de agua: reparación cilindro, equipo de mando, válvula de compuerta, by-pass, válvula mariposa, montaje caudalímetro
- Mejoras en compuertas aliviadero: engrase cadena Galle.

