

MEDIDA DE CAUDAL Y NIVEL EN EMBALSES C.H. JÚCAR

A través de nuestro cliente OFITECO, se han instalado una serie de sensores de nivel y caudalímetros, en varios puntos representativos de la Confederación Hidrográfica del Júcar.

MEDIDA DE NIVEL



En la **presa de Forata**, se ha instalado un sensor piezoresistivo de nivel tipo PTM /N/ RS485, con salida analógica y Modbus para medida de nivel en el canal de salida, para calcular de forma indirecta el caudal ecológico.

MEDIDA DE CAUDAL



En la **presa de Guadalest**, situada en la provincia de Alicante, proporciona el agua para abastecimiento y riego del Consorcio de Marina Alta. En este embalse se ha colocado una sonda de nivel en canal de salida del mismo modelo que el utilizado en Forata y con la misma aplicación. Además en este punto, se ha instalado un caudalímetro tipo clamp-on (no invasivo) con salida RS-485 Modbus RTU, en una de las tuberías existentes en la presa. Esta tubería puede ser utilizada también para el llenado de presa en función de las necesidades de explotación. El equipo mide caudal y volumen en ambos sentidos La señal de ambos sensores se ha incluido en el SAIH JÚCAR.

Por su parte la **presa de Amadorio**, situada en la provincia de Alicante, se ha instalado un caudalímetro tipo clamp-on (no invasivo) con salida RS-485 Modbus RTU, en una de las tuberías existentes en la presa, que da servicio de abastecimiento y riego al Consorcio de Marina Baja. La señal del caudalímetro se ha incluido en el SAIH JÚCAR.

Una vez más, la robustez y fiabilidad de los equipos y la confianza en nuestra empresa, fueron decisivas a la hora de la elección por parte del cliente

