

## MEDIDA DE NIVEL DE EMBALSE

Uno de los puntos vitales en cualquier situación, tanto en demasía como en falta de agua, es el conocimiento del nivel de los embalses en forma inmediata. La posibilidad de recepción de alarmas de forma automática o de consulta de los niveles existentes, son temas que muchas veces se han quedado en los cajones.

### INDICADOR Y MODEM/DATALOGGER



Para la Confederación Hidrográfica del Guadiana, hemos montado sensores de nivel sumergibles tipo PTM/N, con una precisión del 0,1%, junto con indicadores de nivel y un modem / datalogger que almacena los datos de nivel y envía las alarmas, mediante SMS o e-mail, en caso de que éstas aparezcan. La posibilidad de

petición del dato de nivel en cualquier momento mediante el envío de un SMS, es otro de los puntos incluido en estos niveles.

### SENSOR DE NIVEL

Los embalses donde han sido montados los equipos son: Vegas del Jabalón, Peñarroya, Puerto de Vallehermoso, La Cabezuela y Puente Navarro. Si bien estos embalses están sensorizados y dentro del SAIH, la duplicidad de la medida de nivel ha facilitado enormemente la actualización de datos y la seguridad de tener siempre una medida de nivel en funcionamiento.



Los datos son recibidos en Confederación donde el Servicio de Explotación los analiza diariamente incorporándolo a sus históricos.