



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL
Y MARINO



29 de octubre de 2008

El Gobierno de España invierte 18,5 millones de euros en implantar el sistema SAIH en el Postrasvase

Gracias a este proyecto, la CHS tendrá un control total sobre todos los caudales públicos de la Cuenca del Segura y garantizará una gestión aún más eficaz y transparente

El Boletín Oficial del Estado (BOE) ha publicado hoy la licitación de las obras correspondientes al proyecto de ampliación del Sistema Automático de Información Hidrológica (S.A.I.H) en la cuenca del Segura (Sistema Postrasvase Tajo-Segura), cuyo presupuesto base asciende a 18.495.225,31 euros.

Esta importantísima inversión permitirá, mediante los sistemas de telemando y telecontrol, una notable mejora de la gestión del Postrasvase (existen 150 puntos de toma) y una mayor transparencia pública, demandada por el Sindicato Central de Regantes del Acueducto Tajo-Segura (SCRATS), ya que la información obtenida, a través del SAIH, es de libre acceso a los ciudadanos en general a través de la página web de la CHS (<http://www.chsegura.es>).

De esta forma, la CHS, a través del SAIH-Segura, tendrá un control total sobre todos los caudales procedentes del Trasvase TajoSegura en todos los canales de transporte, lo que garantizará un gestión aún más eficaz de los volúmenes de agua disponibles.

Las obras proyectadas consisten, fundamentalmente, en el establecimiento de aforadores para contraste de medida de los caudales detraídos en tomas y la construcción de una nueva estación de aforo en cola del Canal de Crevillente; la construcción de 79 casetas prefabricadas para protección de los equipos, así como el cerramiento de la parcela de ubicación de las casetas y las obras de canalización eléctrica y ejecución de estructuras soportes para paneles fotovoltaicos; y la construcción de dos edificios prefabricados para centros de control local.

Además, se procederá a la instalación de la instrumentación necesaria en los nuevos puntos de control: caudalímetros en tuberías; medida de nivel por radar en canales y por ultrasonidos en aforadores; sensores en compuertas y válvulas de los órganos de desagüe de presas; escalas y regletas en canales y aforadores y equipos de medida de nivel por sonda de cuarzo en embalses. También se instalarán elementos electromecánicos para la motorización y telemando de las compuertas, así como estaciones remotas para el sistema de control para ambiente industrial en general y compactadas para puntos de baja criticidad, autómatas programables PLC e integración de los instrumentos existentes.

Otras actuaciones incluidas son la colocación de equipos de alimentación eléctrica a los nuevos puntos de control y sistemas de alimentación fotovoltaica, con reguladores y baterías; el establecimiento de nuevas líneas eléctricas de media tensión, así como derivaciones de acometida a nuevos puntos de consumo; equipos de comunicaciones en cada estación de control, consistentes en terminal de comunicaciones Radio y GSM; instalación del sistema informático (servidores, ordenadores, sistema de comunicaciones Hardware y software para centros de control, etc.); y puesta en marcha, pruebas y operaciones del sistema.