



Con un presupuesto de 4,1 millones de euros

El Ministerio de Medio Ambiente adjudica la explotación y mantenimiento del SAIH del Júcar

- Servirá información en tiempo real sobre los ríos y embalses de la cuenca

29 mar. 05.- El Ministerio de Medio Ambiente ha adjudicado a la unión temporal de empresas formada por Oficina Técnica de Estudios y Control de Obras, Indra Sistemas, FCC Construcción, y Mantenimiento de Infraestructuras, las obras de explotación y mantenimiento del Sistema Automático de Información Hidrológica (SAIH) de la Confederación Hidrográfica del Júcar.

El presupuesto de esta adjudicación es de 4.110.751 euros.

Con el funcionamiento del SAIH en la Cuenca Hidrográfica del Júcar se logra captar, transmitir, presentar y procesar la información hidrológica que describa en tiempo real el estado de los ríos de esta zona.

El SAIH suministra automáticamente datos sobre las diversas variables (climáticas, hidrológicas, estado de la infraestructura hidráulica, etc.) que influyen en la gestión, control y operación hidráulica de la cuenca. Esto servirá para controlar y optimizar la operación de los embalses, canales y conducciones, tanto para satisfacer la demanda, como en situación de avenidas. Con estos datos se podrán hacer también previsiones sobre la disponibilidad de recursos superficiales y subterráneos, así como sobre la evolución de niveles y caudal de los ríos.

Se configura como una red de telecontrol y sistema de información formada por estaciones que integran un conjunto de equipos suministradores de datos en ríos, embalses y estaciones regables.

La red está formada por 121 puntos de control y centros de presentación de datos, pluviómetros, nivómetros, estaciones de aforo, marcos de control y estaciones de aforo en canal, además de los distintos embalses de la cuenca.

Están instalados un total de 318 sensores para la medida de parámetros como niveles de agua, caudal circulante en tuberías forzadas, velocidad del agua en los canales,

medida de las posiciones en las compuertas, medidas de precipitaciones líquidas y sólidas, o de temperatura.