



Por un importe de 4.933.290 euros

El Ministerio de Medio Ambiente adjudica el mantenimiento del SAIH del Guadalquivir

- **Proporcionará información en tiempo real sobre todos los ríos y embalses de la cuenca**

11. abril 05- El Ministerio de Medio Ambiente ha adjudicado a la unión temporal de empresas formada por Telvent Energía y Medio Ambiente, S.A. y Befesa Construcción y Tecnología Ambiental, S.A. los servicios para la explotación y mantenimiento de la red automática de información hidrológica de la cuenca hidrográfica del Guadalquivir, por un importe de 4.933.290 euros.

El SAIH es un sistema de captación, transmisión, presentación y proceso de la información hidrológica del estado de la cuenca en cada momento.

La disponibilidad de este sistema en el Guadalquivir, cuyas obras finalizaron en diciembre de 1998, permite alcanzar los siguientes objetivos:

Suministrar automáticamente, y en tiempo real, información sobre las diversas variables (climáticas, hidrológicas, estado de la infraestructura hidráulica...) que influyen en la gestión, control y operación hidráulica de la cuenca; controlar y optimizar la operación de los embalses, canales y conducciones, tanto para satisfacer la demanda, como en situación de avenidas y hacer previsiones sobre disponibilidad de recursos superficiales y subterráneos, así como de evolución de niveles y caudal de los ríos.

Las instalaciones cuya explotación y mantenimiento se recogen en este contrato son las siguientes:

Una red de 140 puntos de control repartidos por toda la Cuenca en los que se ubican los sensores para la captación de las variables físicas de interés, tales como niveles de caudales en embalses, ríos y canales, volúmenes embalsados, precipitaciones líquidas y sólidas, etc.

Un centro de Proceso de Cuenca en las oficinas de la Confederación en Sevilla, en el que se reciben los datos de los puntos de control, se procesan, almacenan y presentan.

Y cuatro centros de zona en las oficinas de la Confederación en Córdoba, Granada, Jaén y Jerez que reciben los datos de los puntos de control a través del Centro de Proceso de Cuenca de Sevilla.