

19 de junio de 2014

La CHS mejora su red de estaciones meteorológicas con la modernización de cuatro nuevos puntos en la cabecera del río Segura

Se trata de un proyecto pionero que permitirá integrar las estaciones de colaboradores voluntarios y aficionados para mejorar la obtención de información y la capacidad de respuesta ante fenómenos adversos

Los nuevos puntos de control se sitúan en la cabecera del río Segura en Albacete y Jaén, una zona vital para la Confederación por encontrarse allí los principales embalses de la cuenca

Además, la Confederación también acaba de incorporar dos estaciones más de la Asociación Meteorológica del Sureste

El sistema meteorológico español funciona en buena parte gracias a la gran comunidad de colaboradores meteorólogos y aficionados que, de forma voluntaria, ayudan a complementar la información y los puntos de control con que cuentan las instituciones oficiales. Con el fin de mejorar el aprovechamiento que la Confederación Hidrográfica del Segura (CHS) hace de este importante esfuerzo de colaboración, el organismo de cuenca va a ejecutar la modernización e integración de 4 estaciones meteorológicas situadas en Albacete y Jaén.

Estos puntos de medición pasarán a formar parte del Sistema Automático de Información Hidrológica (SAIH) de la CHS, conectados así de forma telemática con los sistemas centrales de vigilancia de la Confederación, que ya dispone de 130 de control, además de conectarse también con la red estatal de la Aemet. Si la experiencia es exitosa, el organismo de cuenca ampliará el número de estaciones modernizadas con las de otra treintena de colaboradores situados en la zona de la demarcación hidrográfica.

Los cuatro nuevos puntos de control están situados en las provincias de Albacete y Jaén, una zona con escasa cobertura meteorológica hasta el momento, si bien resulta vital al tratarse de la cabecera del río Segura, donde se encuentran los principales embalses de la cuenca. Tres de las estaciones están en territorio manchego: Ontur, Elche de la Sierra y Arguellite; mientras que la otra está en el poblado andaluz de Miller, en la confluencia entre los ríos Zumeta y Segura, a escasos metros del límite provincial con Albacete.

La Confederación suministrará nuevos equipos a los colaboradores, además de una conexión a Internet que permita el envío continuo de datos, una vez cada cinco minutos, tal y como trabajan el resto de puntos de control del SAIH. Hasta el momento, la transmisión de datos se hacía mensualmente y los meteorólogos voluntarios sólo tomaban nota de los medidores una vez al día, por lo que la mejora en cantidad y rapidez de transmisión de la información es evidente. Pero también se incrementa el tipo de datos que se analizan. Con la puesta en servicios de las nuevas estaciones, las variables que se estudiarán serán precipitaciones, temperatura, presión atmosférica, humedad relativa y dirección y velocidad del viento.

Dos nuevas estaciones de Ametse

Por otro lado, la Confederación Hidrográfica del Segura acaba incorporar a su red de estaciones otros dos puntos situados en la sierra de El Carche y en el Majal Blanco, en la Región de Murcia. Se trata de dos instalaciones de la Asociación Meteorológica del Sureste (Ametse), puestas en marcha en colaboración con la Aemet. La CHS se ha encargado del desarrollo del sistema informático y la sensorización de las estaciones, por medio del SICA (Sistema Integrado de Control de Aprovechamientos). El objetivo, tras un periodo de pruebas, es que estos dos nuevos puntos de medición entren también a formar parte de la red SAIH.

Esta clase de iniciativas refuerzan la colaboración entre administraciones y voluntarios en la mejora de la predicción y el control de fenómenos meteorológicos en una zona tan impredecible e históricamente sometida a catástrofes naturales -ya sean inundaciones o sequías- como la del Sureste español.