



La CHS adjudica la instalación de videocámaras para completar la red SAIH

Esta medida permitirá un control más exhaustivo de las crecidas en diversos puntos del dominio público hidráulico

La actuación se financia con el programa Next Generation de la UE, perteneciente al del Fondo de Recuperación Ecológica y Resiliencia

04.julio.2023- La Confederación Hidrográfica del Segura ha adjudicado el contrato de servicios para la implantación de un sistema de control de caudales en ramblas por análisis de imagen mediante detección de movimiento por videocámara en varios puntos de control del Sistema Automatizado de Información Hidrológica (SAIH).

Al respecto, la ejecución contempla los trabajos de ampliación de la red de videocámaras existente a otros puntos de control en los que actualmente no se dispone de instalación de sistemas CCTV (Circuito Cerrado de Televisión).

De este modo, el organismo de cuenca completará la integración en el SAIH de la totalidad de los sistemas, mediante la mejora y actualización de las aplicaciones existentes que son utilizadas para la gestión y visualización de las videocámaras de forma remota.

Además, desarrollará, calibrará e implantará un software de análisis de imágenes que permita la estimación directa de caudales a partir de la velocidad de la corriente. Este sistema facilitará conocer el caudal en régimen de avenidas y posibilitar la calibración de las curvas de gasto en ese rango de niveles, dada la imposibilidad de realizar aforos manuales de contraste.

Actualmente, la CHS dispone de un despliegue de sistemas de videocámaras en una gran cantidad de puntos de control SAIH. Este hecho, permite visualizar en continuo el estado de los cauces y embalses asociados lo que proporciona un valor añadido a los datos hidrológicos medidos por los sensores de nivel y/o caudal.

Toda esa información recopilada por la red SAIH es de gran valor, sobre todo, durante los episodios de lluvias torrenciales que provoca las súbitas subidas de los caudales de ramblas con un gran aumento en el caudal, y, sobre todo, con velocidad de arrastre que, en gran parte, es causa de la mayor parte de los daños causados en el Dominio Público Hidráulico (DPH).

Todos esos datos resultan muy útiles para el organismo de cuenca a la hora de la gestión de los caudales sobrevenidos por una lluvia torrencial.



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CHS

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL
SEGURA, O.A.

Finalmente, el presupuesto de adjudicación es de 199.309,70 euros y un plazo de ejecución de ocho meses. La actuación se financia con el programa Next Generation de la UE en concreto del Fondo de Recuperación Ecológica y Resiliencia.

Nota de prensa