



La CHS explica el sistema SAIH a técnicos de diversas administraciones públicas

El organismo de cuenca organiza un encuentro de trabajo técnico con personal de emergencias de la Delegación del Gobierno en la Región de Murcia, CARM y Ayuntamiento de Orihuela

El SAIH cuenta con cerca de 350 puntos de información repartidos por toda la Demarcación del Segura

03.diciembre.2024.- La Confederación Hidrográfica del Segura, O.A., como respuesta a la solicitud planteada por la Dirección General de Emergencias de la CARM, ha organizado una jornada de trabajo y estudio en la que ha explicado el funcionamiento y los datos que aporta el sistema automático de información hidrológica (S.A.I.H), así como, las herramientas de prevención y toma de decisiones (IScada) y el funcionamiento del sistema de avisos de información sobre precipitaciones y caudales circulantes en los cauces de ríos y ramblas de la red hidrográfica de la cuenca del Segura.

Además de los técnicos de la CARM se ha convocado a los técnicos concernidos en la gestión de los riesgos de inundación de la delegación de gobierno de Murcia y del municipio de Orihuela.

Este tipo de reuniones se mantendrá en breve, con los responsables de protección civil de los otros ámbitos geográficos de la demarcación hidrográfica del Segura.

En la jornada se han repasado la distribución del sistema S.A.I.H por todo el territorio de la cuenca con más de 350 pluviómetros instalados. Esta infraestructura permite observar, en tiempo real, la intensidad de esas lluvias y comunicarlo cada 5 minutos al centro de control del organismo de cuenca.

Además, los técnicos de la CHS han explicado el funcionamiento del sistema de avisos que genera el SAIH. El personal de Confederación ha indicado los tres umbrales de intensidad de lluvia (amarillo, naranja, rojo) y que coinciden con los establecidos por la AEMET.

Así, cuando durante un episodio de lluvias, uno de los puntos SAIH supera el umbral amarillo, se establece una comunicación vía correo electrónico entre la Confederación Hidrográfica del Segura y Protección Civil de la comunidad autónoma afectada, en la que se informa de esa intensidad de lluvia y su localización en el territorio. Tras llegar al nivel naranja, además de la comunicación vía correo electrónico, se realiza una llamada telefónica al centro de control del 112 de protección civil de la autonomía afectada, para confirmar que la información se ha recibido, y de la misma manera se procede cuando se alcanza el umbral rojo.



El citado umbral, tal y como se indica por la AEMET significa:

Rojo: El riesgo meteorológico es extremo (fenómenos meteorológicos no habituales, de intensidad excepcional y con un nivel de riesgo para la población muy alto).

Recomendación: Tome medidas preventivas y ACTÚE según las indicaciones de las autoridades. Manténgase informado de la predicción meteorológica más actualizada. Las actividades habituales pueden verse gravemente alteradas. No viaje salvo que sea estrictamente necesario.

MÓDULO ESPECIALIZADO

También, distribuidos por toda la red hidrográfica del territorio, la infraestructura del sistema S.A.I.H cuenta con más de 150 puntos de control de caudal en los cauces de ríos y ramblas, que permiten observar en tiempo real el nivel y el caudal circulante y comunicarlo cada 5 minutos al centro de control.

Esta herramienta posibilita apreciar las tendencias y variables que pueden suceder en un episodio de lluvias extraordinarias. Su conocimiento facilita el tratamiento de las distintas bases de datos disponibles y la generación de informes de estado, de evolución, de evaluación y, en algunos casos, de prognosis, para argumentar distintas hipótesis, distintos periodos temporales y su presentación en distintos formatos alfanuméricos y gráficos que ayuden a una mejor gestión del periodo puntual de intensas precipitaciones.

Como sucede con los pluviómetros, el sistema de avisos tiene definidos tres umbrales de superación de un determinado nivel o caudal; amarillo, naranja y rojo, este último indicador del posible desbordamiento, atendiendo a las características de ese tramo de cauce.

En la jornada, los responsables de los protocolos de emergencias de las administraciones estatal, autonómica y del Ayuntamiento de Orihuela ha planteado todas las cuestiones precisas para aclarar dudas y para conocer en profundidad el funcionamiento de estas herramientas que ha mostrado su eficacia en diversos momentos de lluvias virulentas, al trasladar los oportunos avisos a las distintas administraciones competentes en la protección civil de la población.

Por último, el sistema S.A.I.H cuenta en su página web con un visor público y abierto a toda la población (iVisor). En esa dirección electrónica pueden observar en tiempo real toda la información sobre precipitaciones de la red de pluviómetros y del caudal circulante en los cauces y ramblas de la cuenca del Segura.