



## La CHS organiza una segunda sesión de coordinación interadministrativa sobre el sistema SAIH

**Asiste personal de protección civil de diversas administraciones de los ámbitos geográficos de la demarcación hidrográfica del Segura**

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

**21.enero.2025.-** La Confederación Hidrográfica del Segura, O.A., ha organizado una segunda jornada de trabajo y estudio en la que ha abordado el funcionamiento, los datos que aporta, así como la interpretación de la información generada por el sistema automático de información hidrológica (S.A.I.H).

En esta segunda reunión técnica, el personal de la CHS ha hecho hincapié en aquellos aspectos en los que los asistentes han mostrado mayor interés.

Los participantes proceden de la delegación de gobierno de Murcia, las subdelegaciones de gobierno de Alicante y Albacete y las direcciones generales de emergencias de Castilla La Mancha y Generalitat Valenciana.

Así, han avanzado en el conocimiento de las herramientas de información (IScada) y el funcionamiento del sistema de avisos generados sobre precipitaciones y caudales circulantes en los cauces de ríos y ramblas de la red hidrográfica de la cuenca del Segura, con especial atención a los umbrales determinados para los distintas situaciones de intensidad de lluvia (amarillo, naranja, rojo) y que coinciden con los establecidos por la AEMET.

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.

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 y autonómica han 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).

<https://saihweb.chsegura.es/apps/iVisor/inicial.php>.

En esta 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.