



La CHS abre las puertas de sus sistemas de control hidrológico y de calidad del agua

Los asistentes conocieron el funcionamiento del SAIH y el SAICA, sistemas clave para la gestión del agua, la prevención de avenidas y el control de la calidad en la cuenca del Segura

11.junio.2026.- La Confederación Hidrográfica del Segura celebró ayer una visita a las instalaciones del SAIH-SAICA, dentro del programa de actividades del ciclo “100 años cuidando todo lo que nos une”, organizado con motivo del centenario del organismo de cuenca.

La actividad, coordinada por Sergio Blancas, jefe del Servicio de Gestión del SAIH y Explotación de la Confederación Hidrográfica del Segura, permitió a los asistentes conocer el funcionamiento de dos sistemas esenciales para el control, seguimiento y gestión del agua en la demarcación hidrográfica del Segura: el Sistema Automático de Información Hidrológica (SAIH) y el Sistema Automático de Información de Calidad de las Aguas (SAICA).

La jornada comenzó a las 10:00 horas en la Plaza de Fontes, con una presentación técnica sobre el SAIH, en la que se explicó el funcionamiento de esta red de estaciones, los tipos de instalaciones que la componen y las principales variables hidrológicas que mide en tiempo real, como precipitaciones, caudales, niveles de embalses y el estado de ríos y ramblas.

Posteriormente, los participantes visitaron la sala de control del SAIH, desde donde los técnicos de la Confederación realizan el seguimiento continuo de la información hidrológica de la cuenca. Este sistema resulta fundamental para mejorar la gestión de los recursos hídricos y reforzar la prevención de avenidas e inundaciones en la demarcación.

Tras esta primera parte, los asistentes se desplazaron al punto de control SAIH-SAICA situado en Contraparada, donde pudieron conocer sobre el terreno el funcionamiento de las instalaciones automáticas de medición y control.

Durante la visita en campo se mostraron las casetas del SAIH y del SAICA y se explicó el papel que desempeñan ambos sistemas en la transmisión continua de datos a los centros de control de la CHS. Asimismo, se realizaron demostraciones de aforos y mediciones que permiten obtener información hidrológica y de calidad del agua en tiempo real.

El SAIH constituye una herramienta clave para el seguimiento de las variables hidrológicas de la cuenca, mientras que el SAICA se centra en el control de la calidad del agua mediante estaciones automáticas que analizan parámetros físico-químicos como el pH, el oxígeno disuelto, la conductividad o la turbidez. Este sistema permite detectar posibles episodios de contaminación o vertidos y contribuye a la protección de los ecosistemas fluviales.



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Nota de prensa

Ambos sistemas funcionan de forma automática y continua, transmitiendo datos que son analizados por los equipos técnicos de la Confederación Hidrográfica del Segura para apoyar la toma de decisiones en la gestión del agua, la prevención de riesgos y la protección del dominio público hidráulico.

Esta actividad se enmarca en la línea de visitas técnicas y divulgativas impulsadas por la Confederación Hidrográfica del Segura dentro de la programación de su centenario, con el objetivo de acercar a la ciudadanía el conocimiento sobre las herramientas, infraestructuras y sistemas de control que permiten una gestión más eficiente y segura del agua en la cuenca del Segura. El ciclo “100 años cuidando todo lo que nos une” continuará durante las próximas semanas con nuevas jornadas y actividades abiertas al público.