

# La digitalización del agua desde los organismos de cuenca españoles



## ORGANIZACIÓN:



## COLABORACIÓN:



**Con las confederaciones hidrográficas del:** Cantábrico, Miño, Duero, Tajo, Guadiana, Guadalquivir, Segura, Júcar y Ebro

**y las sociedades y organismo:** Acuaes, Acuamed y Mancomunidad de Canales del Taibilla

*Cada día que pasa estamos en un entorno más digital. La sociedad está en un proceso imparable de adaptación a las nuevas tecnologías de digitalización y los organismos de cuenca españoles no eluden este camino. Desde hace años, se han desarrollado novedosos proyectos para automatizar y digitalizar los procesos de trabajo de estos organismos. A ello se suma que el PERTE de digitalización del ciclo del agua va a impulsar decididamente estos proyectos. En esta jornada se van a mostrar ejemplos concretos de estas experiencias de digitalización realizadas por los organismos de cuenca, las sociedades estatales ACUAES y ACUAMED y la Mancomunidad del Taibilla, todos ellos organismos dependientes de la Dirección General del Agua del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. El conocimiento del punto en que nos encontramos permitirá una mayor eficacia para el desarrollo de los trabajos que tenemos por delante*

## Miércoles 8 de Marzo 2023

Salón de actos de Smagua

Entrada gratuita hasta llenar el aforo

La jornada será grabada para su posterior difusión

26 Salón internacional del agua y del medio ambiente  
26 International water and environment exhibition

smagua  
2023

## PROGRAMA:

### INAGURACIÓN

10:00 h a 10:05 h	Manuel Teruel Izquierdo Presidente Feria Zaragoza
10:05 h a 10:10 h	M <sup>a</sup> Jesús Lafuente Molinero Presidenta Confederación Hidrográfica Duero
10:10 h a 10:15 h	Teodoro Estrela Monreal Director General del Agua. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

## **PRIMERA SESIÓN DE PRESENTACIONES**

MODERA: Antonio Yáñez Ciudad (Presidente de la Confederación Hidrográfica del Tajo)

- 10:15 h a 10:30 h** **El PERTE de digitalización del ciclo del Agua y estado de implantación en España.**  
Teodoro Estrela Monreal (Director General del Agua)  
Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
- 10:30 h a 10:45 h** **Implantación de la metodología BIM para el seguimiento de obras y de la explotación de las instalaciones de la Mancomunidad de los Canales del Taibilla.**  
Juan Cascales (Director Adjunto) MC Taibilla
- 10:45 h a 11:00 h** **La digitalización de los expedientes en la Confederación Hidrográfica del Tajo: la aplicación Integra.**  
Javier Díaz-Regañón Jiménez (Comisario de Aguas) CH Tajo
- 11:00 h a 11:15 h** **Control de los aprovechamientos de agua en la cuenca del Duero.**  
Diana Martín Sánchez (Comisaria de Aguas) CH Duero
- 11:15 h a 11:30 h** **El registro de Aguas electrónico en la Confederación Hidrográfica del Ebro. Experiencia desde un organismo de cuenca y retos a futuro.**  
Miriam Pardos Duque (Jefa de Área de Control) CH Ebro
- 11:30 h a 11:45 h** **Gestión de los datos del SAIH, sistema de información en la nube y avisos de avenidas en la Confederación Hidrográfica del Cantábrico.**  
Jesús Ángel Luengo García (Jefe del Servicio de Hidrología) CH Cantábrico
- 11:45 h a 12:00 h** **PAUSA**

## **SEGUNDA SESIÓN DE PRESENTACIONES**

MODERA: Samuel Moraleda Ludeña (Presidente Confederación Hidrográfica del Guadiana)

- 12:00 h a 12:15 h** **El Sistema Integrado de Control de Aprovechamientos (SICA) de la Confederación Hidrográfica del Segura.**  
Ana María García Soria (Jefa de Servicio de Aforos y Control de Aprovechamientos) CH Segura
- 12:15 h a 12:30 h** **Apoyo digital del SAIH-Miño en el seguimiento anual del plan hidrológico.**  
Carlos Ruiz del Portal Florido (Jefe de Oficina de Planificación) CH Miño
- 12:30 h a 12:45 h** **Control de las depuradoras de aguas residuales con el SAIH de la demarcación hidrográfica del Guadiana. Creación de un bot de Telegram para las Redes de Control.**  
Álvaro Paniagua (Jefe de Área de Explotación) CH Guadiana
- 12:45 h a 13:00 h** **Modelación de las masas de agua subterránea en la Confederación Hidrográfica del Júcar.**  
Arancha Fidalgo Pelarda (Jefa de Oficina de Planificación) CH Júcar
- 13:00 h a 13:15 h** **Sistema de planificación y control de actuaciones en ejecución y gestión integrada de la explotación de las actuaciones cedidas a los usuarios.**  
Rafael Díaz Martínez (Jefe de Área de Planificación y Seguimiento de Actuaciones) ACUAES  
Jose Piñeiro Aneiros (Jefe de Área de Explotación) ACUAES
- 13:15 h a 13:30 h** **Aplicación de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir para la gestión de la información de seguridad de presas y embalses.**  
Nuria Jiménez Gutiérrez (Directora Técnica) CH Guadalquivir/Ceuta/Melilla
- 13:30 h a 13:45 h** **Integración digital del binomio agua y energía en las plantas desaladoras de ACUAMED.**  
Mario Araús Gozalo (Gerente de explotación ACUAMED)

## **CLAUSURA**

- 13:45 h a 13:50 h** Miguel Polo Cebellán  
Presidente Confederación Hidrográfica del Júcar
- 13:50 h a 13:55 h** M<sup>º</sup> Dolores Pascual Vallés  
Presidenta Confederación Hidrográfica del Ebro
- 13:55 h a 14:00 h** Teodoro Estrela Monreal  
Director General del Agua. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico