

13:00

**COORDINACIÓN DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE INFORMACIÓN CON LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN CIVIL.**

**D. Gregorio Pascual Santamaría**

(Dirección General de Protección Civil. Jefe de Área de Riesgos Naturales)

13:15

**PROTECCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS EN EL SECTOR DEL AGUA.**

**D. José Luis Pérez Pajuelo**

(CNPIC-Secretaría de Estado de Seguridad. Jefe del Departamento de Seguridad del CNPIC).

13:30

**COLOQUIO - MESA REDONDA.**

14:00

**CLAUSURA.**



## FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN

C/ Rodríguez Martín, 52 - Bajo Dcha. • 28002 MADRID • Tel. 91 562 81 49

E-mail: [secretaria@seprem.es](mailto:secretaria@seprem.es)

Web: [www.seprem.es](http://www.seprem.es)

Apellidos:	Nombre:	e-mail:
DATOS DE FACTURACIÓN (imprescindibles para la emisión de factura)		
Empresa:	C.I.F.:	
Dirección:	Tlf:	
Cuota de inscripción: (marque x)	Provincia:	Forma de Pago: (marque x)
Firma y Fecha:	SOCIOS	50 €
	NO SOCIOS	125 €
		<input type="checkbox"/> Cheque Adjunto a SEPREM



**EL PAPEL DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE INFORMACIÓN (SAI) EN LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS Y EN LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA POR INUNDACIONES.**

**Lugar de celebración:**

**Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos**  
C/ Almagro, 42 - 28010 MADRID

24 de Noviembre de 2016

El 24 de febrero de 2015, organizada por la Sociedad Española de Presas y Embalses (SEPREM), se celebró en el Colegio de Caminos, Canales y Puertos, en Madrid, una Jornada sobre los Sistemas Automáticos de Información (SAI) tanto de la cantidad como de la calidad de las aguas. Como se decía en el Programa, estos sistemas han propiciado una forma de gestión del agua basada en la innovación tecnológica, siendo un activo importante de la Administración Hidráulica y una referencia a nivel internacional. En la Jornada cada organismo de cuenca expuso su experiencia en los SAI (SAIH-ROEA y SAICA), el estado de los mismos, afectados, entonces y ahora, por las restricciones presupuestarias, y las necesidades para su continuidad. De hecho, en el propio coloquio se informó de la previsión de una importante avenida en la cuenca del Ebro para los siguientes días. La gestión de las presas y la información del SAIH-ROEA (con información de caudales previstos con varios días de antelación) contribuyeron de forma decisiva a minimizar los daños y a optimizar las reservas en los embalses.

Tras unos meses en los que se han registrado inundaciones, con resultados de muertes, en varios países de nuestro entorno (Francia, Rumania, Alemania,...) en esta nueva Jornada se insistirá en el papel de los SAI en la gestión de los recursos hídricos, resaltando la función de estos sistemas en el ámbito de las emergencias por inundación y las alertas tempranas a la población. En la segunda parte de la Jornada se insistirá en la necesidad de integrar, si es el caso, las distintas redes de medida y en la coordinación con los organismos de predicción e información meteorológica (AEMET) y de previsión y gestión de los posibles daños (Protección Civil). Asimismo se hablará de la importancia de la información en tiempo real y de las comunicaciones aseguradas de los SAIH en la seguridad y protección de las presas consideradas como infraestructuras críticas.

A lo largo de la Jornada se comentarán las distintas opciones de financiación del mantenimiento, conservación, renovación y explotación de los sistemas. En este sentido cabe resaltar que en la I Jornada de febrero 2015 la Dirección General del Agua avanzó el contenido de los Planes de Gestión del Riesgo de Inundación, posteriormente aprobados, que contemplan ayudas para la ejecución de esos trabajos.

## PROGRAMA:

09:30

### APERTURA.

**D. Joaquín Díaz- Cascón Sagrado**

Presidente de la Sociedad Española de Presas y Embalses (SEPREM)

09:45

### SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE INFORMACIÓN.

Coordinador

**D. José M<sup>a</sup> Gutiérrez Bernabé**

(Atema Ingeniería S.L.)

Confederación Hidrográfica del Guadiana

**D. Francisco Barbancho López**

(Director Adjunto-Jefe de Explotación)

Confederación Hidrográfica del Segura

**D. Juan Carlos Caballero Aguilera**

(Jefe Servicio SAIH)

Confederación Hidrográfica del Miño-Sil

**D. Carlos Ruiz del Portal Florido**

(Jefe de la Oficina de Planificación Hidrológica)

Confederación Hidrográfica del Duero

**D. Urbano Sanz Cantalejo**

(Comisario Adjunto)

Confederación Hidrográfica del Júcar

**D. Joaquín Niclós Ferragut**

(Jefe de Área Zona II. Dirección Técnica)

11:00

### PAUSA CAFÉ.

11:30

### SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE INFORMACIÓN (CONT).

Confederación Hidrográfica del Ebro

**D. Ángel Núñez Maestro**

(Jefe Servicio SAIH)

Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

**D. Francisco Javier Aycart Luengo**

(Jefe Servicio SAIH)

Agencia Catalana del Agua

**D. Juan José Villegas Ruiz**

(Cap de la Unitat de Xarxes de Control del Departament d'Infraestructures de Control i Regulació. Àrea d'Abastament d'Aigua)

Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas

**D. Juan María Martí Masip**

(Asesor técnico de Gestión y Explotación)

Confederación Hidrográfica del Tajo

**D. José Antonio Hinojal Martín**

(Jefe Servicio SAIH)

12:30

### ESTADO ACTUAL DE LOS SAIH. INTEGRACIÓN DE LAS REDES AUTOMÁTICAS DE CONTROL.

**D. Fernando Pastor Argüello**

(Dirección General del Agua. Subdirección General de Planificación y Uso Sostenible del Agua. Jefe del Área de Información Hidrológica)

12:45

### INFORMACIÓN METEOROLÓGICA PARA SERVICIOS HIDROLÓGICOS.

**D<sup>a</sup> María Roser Botey Fullat**

(Agencia Estatal de Meteorología. Jefa de Área de Climatología y Aplicaciones Operativas)