

Apellidos:		Nombre:		e-mail:	
DATOS DE FACTURACIÓN (imprecindibles para la emisión de factura)					
Empresa:		C.I.F.:			
Dirección:		Provincia:		TIF:	
C.P.:		C.P.:		Forma de Pago: (marque x)	
Cuota de inscripción: (marque x)		SOCIOS		25 €	
		NO SOCIOS		75 €	
Firma y Fecha:		<input type="checkbox"/> Transferencia Bancaria a SEPREM: 0234 0001 02 9800122075 Banco Caminos c/Almagro 42, 28010 Madrid <input type="checkbox"/> Cheque Adjunto a SEPREM			

*APLICACIÓN DE LAS NUEVAS  
 TECNOLOGÍAS A LA GESTIÓN  
 DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS.*

*LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS  
 DE INFORMACIÓN (SAI).*

*Lugar de celebración:*

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

Tras la rotura de la presa de Tous en 1982, la por entonces Dirección General de Obras Hidráulicas puso en marcha el Programa General de Seguridad y Explotación de las Presas del Estado. La primera actuación fue la redacción del Proyecto de Red Nacional para el Seguimiento en Tiempo Real de Avenidas y Recursos Hidráulicos, concretado en 1983 en el Programa SAIH (Sistema Automático de Información Hidrológica), con los objetivos principales de controlar los riesgos de inundación, optimizar la gestión de los recursos hídricos y mejorar las bases de datos hidro-meteorológicas. El Programa SAIH, y por extensión el SAICA (calidad de aguas), ha 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 esta Jornada se expondrán, para cada Confederación Hidrográfica, la experiencia en estos sistemas automáticos de información a lo largo de estos años, el estado actual de los mismos, afectados por las restricciones presupuestarias, y las necesidades para su continuidad. Completarán la Jornada sendas ponencias sobre el Plan General de Riesgos frente a Inundaciones, que tiene en cuenta la existencia de las redes automáticas de información, y sobre las previsiones a corto y medio plazo, basadas en la optimización de las redes actuales, finalizando con una comunicación sobre la innovación que representan estos sistemas en el contexto de la Unión Europea.

## PROGRAMA:

10:00	<i>Apertura</i> <b>D<sup>a</sup> Liana Ardiles López</b> Directora General del Agua. MAGRAMA <b>D. Joaquín Díaz- Cascón Sagrado</b> Presidente de la Sociedad Española de Presas y Embalses (SEPREM)
10.30 h.	<i>Experiencia en los Sistemas Automáticos de Información, estado actual y necesidades.</i>  Coordinador <b>D. José M<sup>º</sup> Gutiérrez Bernabé (Atema Ingeniería S.L.)</b>  Confederación Hidrográfica del Guadiana <b>D. Francisco Barbancho López</b> (Director Adjunto-Jefe de Explotación)  Confederación Hidrográfica del Segura <b>D. Fernando Toledano Sánchez (Jefe Servicio Gestión SAIH)</b>

11:30

*Pausa café*

12,00

*Experiencia en los Sistemas Automáticos de Información, estado actual y necesidades. (cont)*

Confederación Hidrográfica del Ebro  
**D. Ángel Núñez Maestro (Jefe Servicio SAIH)**

Confederación Hidrográfica del Miño-Sil  
**D. Carlos Ruíz del Portal Florido**  
(Jefe de la Oficina de Planificación Hidrológica)

Confederación Hidrográfica del Cantábrico  
**D. Dionisio Ornia Laruelo**  
(Jefe de Área de Gestión Medioambiental e Hidrología)

Confederación Hidrográfica del Tajo  
**D. José Antonio Hinojal Martín**  
(Jefe Servicio SAIH)

12,45

*Los Planes de Gestión del Riesgo de Inundación*

**D. Francisco Javier Sánchez Martínez**  
(Subdirección General de Gestión Integrada del Dominio Público Hidráulico)

13,00

*Optimización de las redes automáticas de control*

**D. Fernando Pastor Argüello**  
(Jefe del Área de Información Hidrológica. Subdirección General de Planificación y Uso Sostenible del Agua)

13,15

*Oportunidades para la innovación en redes automáticas de control en el contexto europeo*

**D. Sergio de Campos Paus**  
(Adasa Sistemas SAU. EU Innovation Programmes Manager)

13,30

*Coloquio - Mesa redonda*

14,00

Clausura