

Apellidos:	Nombre:	D.N.I.:	e-mail:
DATOS DE FACTURACIÓN (imprescindibles para la emisión de factura)			
Empresa:	C.I.F.:		
Dirección:	Provincia:	Tlf:	
Cuota de inscripción: (marque x)	SOCIO PRESENCIAL	25 €	Forma de Pago: (marque x) <input type="checkbox"/> Transferencia Bancaria a SEPREM: IBAN ES15 0234 0001 02 9800122075 Banco Carminos c/Almagro 42, 28010 Madrid <input type="checkbox"/> Cheque Adjunto a SEPREM
	NO SOCIOS PRESENCIAL	75 €	
	*ASISTENCIA TELEMÁTICA	50 €	
Firma y Fecha:	Nota: La cuota anual como socio de Seprem es de 48€		

* Los inscritos recibirán un enlace a su correo electrónico para asistir en streaming a la jornada, 24 horas antes de la celebración de la misma.

EQUIPOS HIDROMECAÑICOS EN PRESAS PARTE I: ELEMENTOS EN LA ZONA DE AGUAS ARRIBA



7 de Abril de 2022

Lugar de celebración:

INSTITUTO DE LA INGENIERÍA DE ESPAÑA

C/ General Arrando, Nº 38
28010 - MADRID

EQUIPOS HIDROMECÁNICOS EN PRESAS

PARTE I: ELEMENTOS EN LA ZONA DE AGUAS ARRIBA

El conjunto de equipos hidromecánicos supone una parte fundamental para el correcto funcionamiento de las presas, incidiendo tanto en su grado de seguridad como en las posibilidades de utilización del embalse. Con un parque de presas con la mayoría de equipos en la fase final de su vida útil, son muchas las lecciones aprendidas en nuestro país en cuanto a las buenas prácticas y el diseño de nuevos equipos. En este contexto, se desarrollará un conjunto de tres jornadas dedicadas a los equipos electromecánicos en presas.

En esta primera jornada se realizará un repaso por el estado del arte de los equipos situados en la zona de aguas arriba de tomas y desagües. Además de detalles de diseño, tipologías, etc., la jornada presenta un enfoque especial relacionado con la rehabilitación de presas, el tipo de obra más frecuente en nuestro país.

PROGRAMA:

09:30 INTRODUCCIÓN A LAS JORNADAS

D. Moisés Rubín de Celix Caballero
Presidente de la Sociedad Española de Presas y Embalses.

D. Francisco Álvarez
Director General de Inhisa Hidráulica S.A.

09:45 REJAS Y EMBOCADURAS

Conceptos generales, tipologías, criterios básicos de diseño, problemática frecuente, recomendaciones, etc.

Ponente:

D. Pablo Castillo
Departamento de Estudios y Comercial en Inhisa Hidráulica S.A.

10:30 ATAGUÍAS Y COMPUERTAS DE PARAMENTO

Conceptos generales, tipos en función de necesidades, conceptos de diseño a largo plazo.

Ponente:

D. Carlos García
Departamento de Estudios y Comercial de Inhisa Hidráulica S.A.

11.15 *Pausa para el café.*

11.45 ALTERNATIVAS EN LA CAPTACIÓN DE AGUA: TOMAS FLOTANTES

Casos de aplicación, ventajas del método, diferentes posibilidades de diseño.

Ponente:

D. Carlos García
Departamento de Estudios y Comercial de Inhisa Hidráulica S.A.

12.10 DISPOSITIVO DE DRAGADO Y CONTENCIÓN PARA EL ACCESO A EMBOCADURAS ATERRADAS

Planteamiento de una solución para el acceso seguro a embocaduras aterradas en paramentos verticales. Ejemplos de casos reales de aplicación.

Ponente:

D. Pablo Castillo
Departamento de Estudios y Comercial en Inhisa Hidráulica S.A.

12.30 ESCUDOS Y CASOS SINGULARES DE OBTURACIÓN DE DESAGÜES PROFUNDOS

Exposición de varios casos singulares de obturación de desagües profundos y relación con la concepción y diseño del escudo.

Ponente:

D. Francisco Álvarez
Director General de Inhisa Hidráulica S.A.

13.30 *Coloquio*

14.00 *Clausura de la jornada*