



MINISTERIO  
DE FOMENTO

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA,  
ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

**CEDEX**  
CENTRO DE ESTUDIOS  
Y EXPERIMENTACIÓN  
DE OBRAS PÚBLICAS



El Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas -CEDEX- en colaboración con la International Association for Hydro-Environment Engineering and Research -IAHR-, organizan el

IV Seminario Técnico sobre:  
**INUNDACIONES FLUVIALES Y COSTERAS.  
RIVER AND COASTAL FLOODS.**

Fecha y lugar:

Lunes 25 de Marzo de 2013. 9:00 – 15:00 h.  
Centro de Estudios Hidrográficos del CEDEX.  
Paseo Bajo del Puerto 3, 28005 Madrid.

## Programa

- Inauguración (9:00-9:15)
  - Mariano Navas, Director del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX).
  - Liana Ardiles López. Directora General del Agua (pendiente de confirmación).
  - Roger Falconer, Presidente de la Asociación Internacional de Ingeniería e Investigación Hidroambiental (IAHR).

**SESIÓN I.** Moderador: Luis Balairón Pérez. Director del Laboratorio de Hidráulica. Centro de Estudios Hidrográficos. CEDEX.

- Modelling extreme flood events and associated processes in rivers, estuarine and coastal waters. (9:15-9:45)
  - Roger Falconer  
IAHR President  
CH2M Hill Halcrow Professor of Water Management, Cardiff University, UK.
- Inundaciones y gestión de la seguridad de infraestructuras (9:45-10:15)
  - Juan Martín Morales  
Jefe del Área de Seguridad de Infraestructuras y Explotación. Dirección General del Agua.
- Applications of the Telemac-Mascaret 2D/3D Open Source Flow Modelling System to river floods events in France. (10:15-10:45)
  - Jean Paul Chabard  
IAHR Vice-President  
Project Manager R&D. Electricité de France
- Avances en investigación aplicada en materia de seguridad hidrológica de presas. (10:45-11:15)
  - Luis Balairón Pérez  
Director del Laboratorio de Hidráulica, Centro de Estudios Hidrográficos. CEDEX.
- Management of the Three Gorges Dam (11:15-11:45)
  - Zhaoyin Wang  
IAHR Vice-President  
International Research and Training Center on Erosion and Sedimentation. China.

Café/coffe break (11:45-12:15)

**SESIÓN II.** Moderador: Ramón M<sup>a</sup> Gutiérrez Serret. Director del Laboratorio de Experimentación Marítima. Centro de Estudios de Puertos y Costas. CEDEX.

- Gestión de la avenida de San Wenceslao en la C.H.Segura. (12:15-12:45)
  - Miguel Ángel Ródenas Cañada  
Presidente de la Confederación Hidrográfica del Segura.
- Floods: hysteresis in rating curves (12:45-13:15)
  - Marian Muste  
IAHR Vice-President  
Professor Hydrosience & Engineering. University of Iowa. USA.
- Aplicación de la Directiva de Inundaciones a las zonas costeras(13:15-13:45)
  - M<sup>a</sup> Dolores Ortiz Sánchez  
Subdirectora General Adjunta. Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar.
- Evaluación preliminar del riesgo de inundaciones costeras en España (13:45-14:15)
  - Antonio Ruiz Mateo  
Director del Medio Marino. Centro de Estudios de Puertos y Costas. CEDEX.
- Metodología y herramientas para la elaboración de los mapas de peligrosidad y riesgo de inundación costera. (14:15-14:45)
  - Antonio Tomás Sanpedro  
Universidad de Cantabria.
- Clausura del Seminario (14:45-15:00)
  - Federico Estrada, Director del Centro de Estudios Hidrográficos. CEDEX
  - José M<sup>a</sup> Grassa, Director del Centro de Estudios de Puertos y Costas. CEDEX
  - Christopher George, Director Ejecutivo de la IAHR.

## Inscripciones

Inscripción gratuita (hasta cubrir aforo) en: [membership@iahr.org](mailto:membership@iahr.org); Teléfono: 913357919

- Nombre y apellidos:
- Correo electrónico:
- Organismo/empresa:
- Cargo:
- Correo electrónico:
- Teléfono:

## Cómo llegar

Centro de Estudios Hidrográficos del CEDEX

Paseo Bajo de la Virgen del Puerto, 3, 28005 Madrid

<http://www.cedex.es/castellano/hidrograficos/localizacion.html>