



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

V Seminario Técnico CEDEX-IAHR
Mejora de la Eficiencia y Calidad de las Medidas Hidráulicas e Hidrológicas y Análisis de Datos
Improving Efficiency and Quality of Hydraulic and Hydrological Measurements and Data Analysis

Cómo los avances en tecnología de sensores y herramientas hidro-informáticas pueden dar lugar a un diseño y a una gestión de las infraestructuras del agua -continental y marina- más eficiente y rentable

Fecha y lugar:

Jueves 10 de abril de 2014. 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 Gutiérrez. 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: Antonio Jiménez Álvarez. Director de Estudios de Agua y Medio Ambiente. Centro de Estudios Hidrográficos. CEDEX.

- **La Importancia de la Medición de los Datos en la Planificación Hidrológica (9:15-9:45)**
 - Teodoro Estrela, Director Oficina Planificación Hidrográfica en la Confederación Hidrográfica del Júcar.
- **Integración de las redes de medida hidrológicas de la Dirección General del Agua (9:45-10:15)**
 - Fernando Pastor Argüello. Jefe de Área de Información Hidrológica.
 - Elena Fuensanta Ruiz López. Jefa de Servicio de Recursos Hídricos.
 - Dirección General del Agua.
- **Gestión del Ciclo Integral del Agua (10:15-10:45)**
 - Gonzalo Rodríguez Moreno. Director General.
 - Aqualogy Aqua Ambiente.
- **Improvement of the Discharge Rating Curves performance using acoustic velocimetry (10:45-11:15)**
 - Marian Muste
 - IAHR Vice President.
 - Research Engineer, University of Iowa, USA
- **Análisis de la calidad de los datos de las redes de medida hidrológicas (11:15-11:45)**
 - Mirta Dimas Suárez. Jefa de Área de Hidrología.

Centro de Estudios Hidrográficos. CEDEX

Café/coffee break (11:45-12:15)

SESIÓN II. Moderador: Ramón M^a Gutiérrez Serret. Director del Laboratorio de Experimentación Marítima. Centro de Estudios de Puertos y Costas. CEDEX.

- **Integrated Water Management for Bathing Water Compliance (12:15-12:45)**
 - Roger Falconer
IAHR President
CH2M HILL Professor of Water Management, Cardiff University, UK.
- **Advances in Hydroinformatics Tools for Cost-Effective Data Management (12:45-13:15)**
 - Arthur Mynett
IAHR Vice President
Head of the Department of Water Science and Engineering, UNESCO-IHE.
- **Técnicas y herramientas de seguimiento del litoral. Innovaciones y mejoras (13:15-13:45)**
 - José Francisco Sánchez González
Jefe de la Unidad de Medidas en la Naturaleza. Centro de Estudios de Puertos y Costas. CEDEX.
- **Integrando Datos Marinos y Modelos al Servicio de la Operativa Portuario: El Sistema SAMPA del Puerto de Algeciras (13:45-14:15)**
 - Enrique Álvarez Fanjul
Jefe de Área de Medio Físico del Organismo Público Puertos del Estado
- **TEMA A DETERMINAR (14:15-14:45)**
 - Conferenciante a determinar.
Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y el Mar.
- **Clausura del Seminario (14:45-15:00)**
 - Federico Estrada. Director del Centro de Estudios Hidrográficos. CEDEX
 - José M^a 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; Teléfono: 913357919

- Nombre y apellidos:
- 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/CEDEX/LANG_CASTELLANO/ORGANISMO/CENTYLAB/CEH/LOCACONT/