



PROMOVIENDO Y DIFUNDIENDO LA CIENCIA Y LA  
TECNOLOGÍA DEL AGUA A NIVEL GLOBAL, DESDE 1935

# IAHR

*Hosted by*  
Spain Water  
and IWHR, China

## Asociación Internacional de Ingeniería e Investigación Hidro-Ambiental

## International Association for Hydro- Environment Engineering and Research



[www.iahr.org](http://www.iahr.org)

Julio 2022



# Introducción

---

- Organización mundial, independiente, de ingenieros, técnicos y científicos, trabajando en el ámbito del AGUA -continental y marina- y en el de su medio ambiente.
- Fundada en 1935, por los directores de los principales laboratorios europeos de hidráulica.
- Asociación del ámbito del AGUA más antigua a nivel mundial
- Misión: promoción, cooperación y difusión:
  - Ciencia y tecnología para un desarrollo sostenible y para la mejora de la calidad de vida
  - Investigación básica y aplicada: I+D+i



# Secretarías

- 1935 - 2001: Delft Hydraulics hoy “Deltares” (Países Bajos)



- 2001 hasta actualidad: CEDEX, en su Centro de Estudios Hidrográficos, Madrid (España). Apoyo Institucional SPAIN WATER: CEDEX, D.G. Agua y D.G. Costas y el Mar



- 2014 hasta actualidad: IWHR Institute for Water Resources and Hydropower Research, Beijing, (China)



IAHR



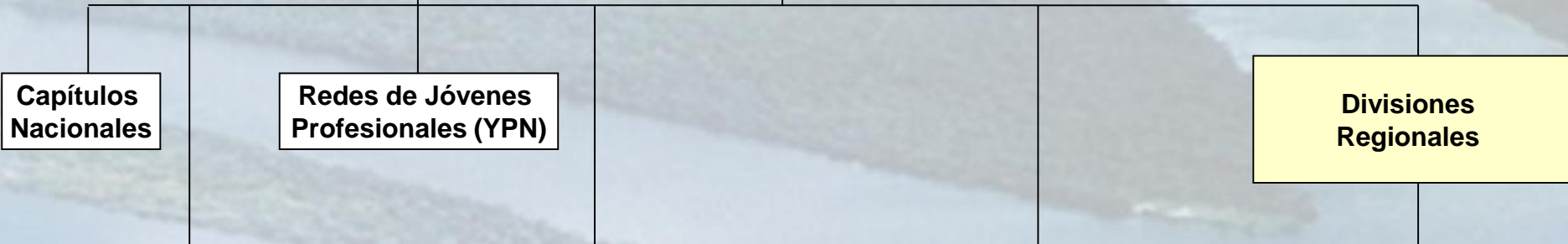
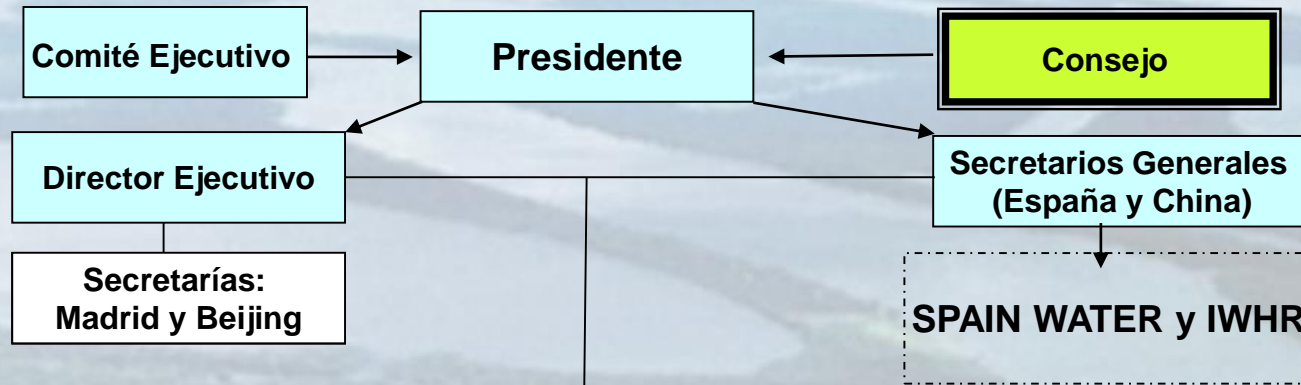
AIRH

Supported by  
Spain Water  
and IWHR, China



Supported by  
Spain Water  
and IWHR, China

# Estructura



## COMITÉS TÉCNICOS:

- Mecánica de Fluidos
- Hidráulica Marítima y Costera
- Hidráulica Fluvial
- Instrumentación y métodos experimentales
- Estructuras hidráulicas
- Maquinaria hidráulica
- Hidráulica Industrial y Energía
- Hidro-informática (IAHR/IWA)

## COMITÉS TÉCNICOS:

- Eco-hidráulica
- Gestión de Recursos Hidráulicos
- Gestión Riesgo Inundaciones
- Adaptación al Cambio Climático
- Aguas Subterráneas.
- Emisarios Submarinos (IAHR/IWA)
- Drenaje Urbano (IAHR/IWA)
- Hielo. Ingeniería e Investigación

## COMITÉS TÉCNICOS:

- Formación y desarrollo profesional.
- Premios IAHR
- Desarrollo/Apoyo Jóvenes Profesionales

## GRUPOS DE TRABAJO

- Seguridad Hídrica
- Inundaciones
- Sedimentación
- Drones
- Vertidos de hidrocarburos

Europa  
América Latina  
Asia-Pacífico  
África



# ESTRUCTURA 2021-2023

## Comité Ejecutivo

### ➤ PRESIDENTE:

- Prof. Joseph Hun-Wei Lee, Macau University of Science and Technology, Macao, China

### ➤ 3 VICE-PRESIDENTES:

- Prof. Amparo López Jimenez, Universidad Politécnica de Valencia, España
- Prof. Robert Ettema, Colorado State University, USA
- Prof. Hyoseop Woo, Gwangju Institute of Science and Technology, Korea

### ➤ CO-OPTED VICE-PRESIDENTE

- PhD Civ. Eng. Dominique Brocard, AECOM, USA

### ➤ SECRETARIOS GENERALES:

- Ramón Gutiérrez Serret, SPAIN WATER, Spain y Jing Peng, IWHR, China

### ➤ DIRECTOR EJECUTIVO (ex-officio): Tom Soo, IAHR Secretariat

## Consejo

- 36 MIEMBROS: 8 Comité Ejecutivo, 4 Divisiones regionales, 16 Comités Técnicos y 8 Editores publicaciones.



# Miembros

• 191 PAISES:

• INDIVIDUALES

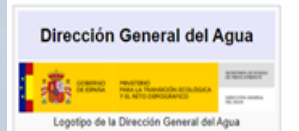
• 4.802 MIEMBROS

• INSTITUCIONALES/CORPORATIVOS

• 118 INSTITUCIONES Y EMPRESAS:

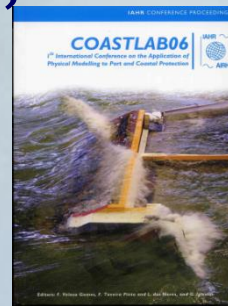
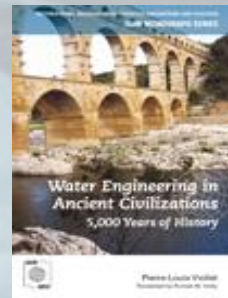
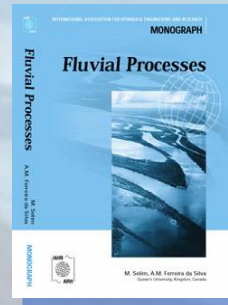


Supported by Spain Water and IWHR, China



# Actividades

- **Presencia internacional:** UNESCO, WMO, Banco Mundial, Foro Mundial del Agua, Red de Institutos Iberoamericanos Nacionales de Hidráulica (RIINHI) y otras instituciones y asociaciones
- **Organización eventos (presenciales y online):** CONGRESOS MUNDIALES y regionales (EU, LAD, APD, África), Reuniones, Seminarios, Cursos, ...
- **Publicaciones:** Revistas, Periódicos, Monografías, Boletines informativos, Actas de: Congresos, Conferencias, Seminarios, ...
- **Convenios y Grupos/Redes de Trabajo:**
  - Colaboración/participación: IWA, ICID, PIANC, SPANCOLD/ICOLD, Programas I+D+i EU, ...
  - Grupos de trabajo: Cambio Climático, Soluciones basadas en la Naturaleza, Inundaciones, Seguridad Hídrica, ...
- **Librería on-line**



Supported by  
Spain Water  
and IWHR, China

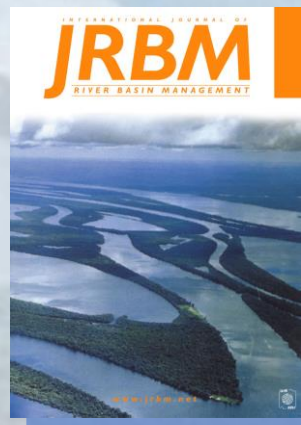


# Publicaciones IAHR

## Revistas científicas y técnicas (online y papel)



Journal of Hydraulic Research\*



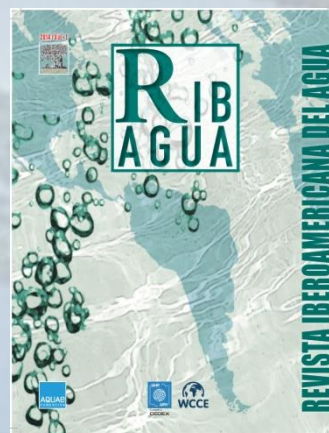
Journal of River & Basin Management\*



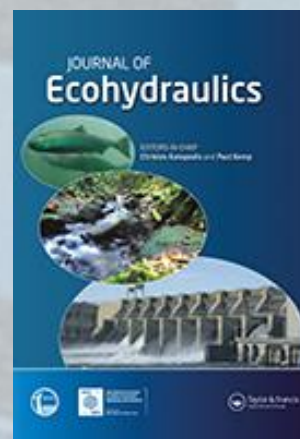
Journal of Applied Water Engineering and Research\*



Journal of Hydro-environment Research\*.  
División Asia/Pacífico



Revista Iberoamericana del Agua\*\*  
(Español y portugués. 2 números/año. Acceso libre)



Journal of Ecohydraulics

\* Indexada: Scientific Citation Index  
\*\*Indexada: ESCI, de Thomson Reuters



# Publicaciones IAHR

- Periódicos

- Hydrolink: 4 ejemplares/año
- Newsflash (on-line/mensuales): General “NewflashWorld” (19.000 suscriptores), Europa “NewflashEurope” e Iberomérica “NewflashIberoamérica” (español).
- Boletines de opinión sobre temas relevantes/actualidad: “White Papers”



- Actas de los congresos IAHR mundiales y regionales y de otros eventos específicos



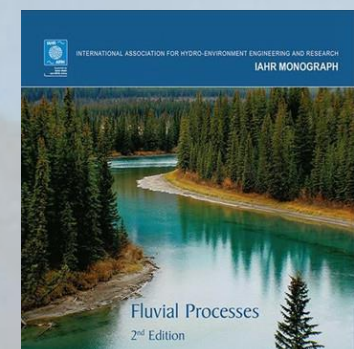
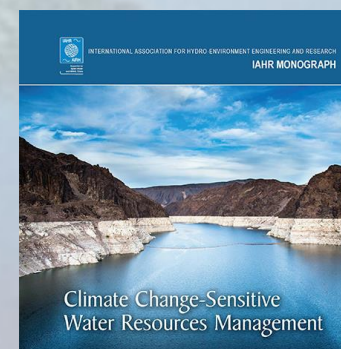
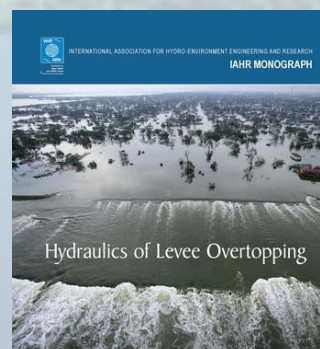


Supported by  
Spain Water  
and IWHR, China

# Publicaciones IAHR

## • Librería on-line

- Recurso Web. Almacenamiento y difusión de:
  - Fotografías y videos
  - Herramientas para docencia: software didáctico, diapositivas de cursos, e-learning, e-books, etc.
  - Publicaciones: actas congresos, monografías, ...







# Beneficios para los miembros

---

- **Presencia/participación en una red mundial de ciencia, ingeniería e investigación del agua, a la que pertenecen los principales expertos y entidades/instituciones en la materia**
- **Recepción periódica de las publicaciones de la Asociación**
- **Costos reducidos en: Congresos y otros eventos IAHR y en la adquisición de publicaciones**
- **Participación/Organización/Cooperación: eventos online y presenciales (cursos, seminarios, jornadas, ...) y Grupos de Trabajo**

# Asuntos de actualidad

- CONGRESOS MUNDIALES (años impares):
  - XXXIX CONGRESO MUNDIAL: GRANADA, 19-24/7/22
  - XXXX CONGRESO MUNDIAL: VIENA, 21-25/8/23
- ONLINE FORUMS (años pares): Nueva iniciativa entre congresos mundiales. I edición, 5-7/7/2021
- Congresos Divisiones Regionales (años pares):
  - Europa: VII edición. Atenas, 7-9/9/2022
  - Asia/Pacífico: XIV edición. India, 8-11/8/2022
  - Latinoamérica: XXX edición, Iguazú (Brasil). 7-11/11/2022 (<https://www.xxx-congreso-latinoamericano-de-hidraulica.com/en/>)
- Congreso Jóvenes Profesionales: III edición, 29/11-1/12-2022
- Simposios, seminarios, cursos, jornadas, webinars,... sobre temas específicos: 35 en 2022. ([www.iahr.org/index/events](http://www.iahr.org/index/events))
  - Ejemplo: División Africana. Curso de verano, online, 2-12/10/22



Supported by  
Spain Water  
and IWHR, China





# Asuntos de actualidad

- Nuevos campos de actividad: más que hidráulica
- Más atractiva para ingenieros y otros profesionales del agua y su medio ambiente.
- Formación para el desarrollo de capacitaciones
- Esfuerzos para aumentar la dimensión de la Asociación
  - Nuevos miembros: institucionales e individuales.
  - Nuevos patrocinadores. Categorías: Platinum, Gold y Silver
- Secretarías:
  - España.
    - Mantenimiento actual sede (CEDEX). Acuerdo actual IAHR-SPAIN WATER 2018-2026 (previos desde 2001)
    - Apoyo institucional: SPAIN WATER: CEDEX, DGA Y DGCM
  - China.
    - Apoyo institucional: Institute of Water Resources and Hydropower Research (IWHR), M° Recursos Hidráulicos.

IAHR



AIRH

Supported by  
Spain Water  
and IWHR, China



# La División Latinoamericana (LAD)

- División más antigua de la IAHR.
- Gran número miembros y de actividades
- Objetivos: promover, en Latinoamérica, la difusión del conocimiento, la investigación, el desarrollo y la innovación en el ámbito del agua y de su medio ambiente
- Equipo directivo actual:
  - Presidente: Pablo D. Spalletti. Instituto Nacional del Agua. Argentina
  - Vicepresidente: José Gilberto Dalfré Filho. Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo/FEC-Unicamp. Campinas, Brazil
  - Secretario: Hector D. Farias. Univ. Nacional Santiago del Estero. Argentina
- Actividades:
  - Publicaciones: Revista Iberoamericana del Agua (RIBAGUA), NewsflashIberoamérica, ...
  - Congresos regionales bianuales, simposios, seminarios, jornadas, cursos, ... , a nivel nacional e internacional.
  - Próximos eventos:
    - XXX Congreso Latinoamericano de Hidráulica. 7-11 noviembre 2022, Iguazu, Brazil.





# Cooperación IAHR-CODIA. Posibilidades

- A través de la Secretaría IAHR en España y de la División Latinoamericana (LAD) de la IAHR, en principio, relativa a:
  - Difusión, transferencia, intercambio y promoción de conocimientos y experiencias, nacionales/internacionales, a nivel de Iberoamérica
  - Formación para el desarrollo de capacitaciones
  - Programas de cooperación
- Actuaciones:
  - Cursos de formación (en línea/presenciales)
  - Congresos, Seminarios, reuniones, grupos de trabajo, ...
  - Publicaciones: RIBAGUA, NewsflaIberoamérica, monografías, recomendaciones técnicas, ...
- IAHR Plataforma -técnico/científica- a disposición de CODIA, para apoyo en la consecución de sus objetivos

IAHR



AIRH

Supported by  
Spain Water  
and IWHR, China

# Contacto

---

IAHR



AIRH

Supported by  
Spain Water  
and IWHR, China

## IAHR Secretaría España

**SEDE: CEDEX en su Centro de Estudios Hidrográficos,  
Paseo Bajo Virgen del Puerto 3, 28005 Madrid**

- **Director Ejecutivo IAHR: Tom Soo**  
([tom.soo@iahr.org](mailto:tom.soo@iahr.org))
- **Gerente Secretaría España: Elsa Incio**  
([elsa.incio@iahr.org](mailto:elsa.incio@iahr.org))
- **Secretario General: Ramón M<sup>a</sup> Gutiérrez Serret**  
(España). ([ramon.m.gutierrez@iahr.org](mailto:ramon.m.gutierrez@iahr.org))

**Tel: +34 91 335 7908 / 7919**

**Fax: +34 91 335 7935**

**e-mail: [iahr@iahr.org](mailto:iahr@iahr.org)**

**web: <http://www.iahr.org>**



[www.facebook.com/IAHR.Water/](http://www.facebook.com/IAHR.Water/)



[@IAHR\\_Madrid](https://twitter.com/IAHR_Madrid)