



XVI

# Congreso Mundial del Agua

Asociación Internacional de Recursos Hídricos (IWRA)  
Cancún, Quintana Roo, México. Mayo 29 - Junio 3, 2017.

MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



SRE  
SECRETARÍA DE  
RELACIONES EXTERIORES

SEMARNAT  
SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

CONAGUA  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA





# Mensaje del Presidente del Comité Científico Internacional (ISC)

**Prof. Gabriel Eckstein**  
**Universidad de Texas A&M**

“Agua para la vida; Agua para todos; Seguridad del agua;  
Agua para el medio ambiente”

Estos son algunos de los reclamos que solemos oír en todo el mundo de comunidades indígenas, empresas, grupos no gubernamentales y sectores industriales, cada uno de los cuales compiten por los recursos hídricos actualmente limitados y, por lo tanto, desafían los regímenes existentes de manejo del agua. Si son suficientemente fuertes, estos reclamos pueden servir de base para nuevas políticas y tomar decisiones y pueden catalizar a los gobiernos para que adopten nuevos enfoques y nuevas estrategias para la gestión de los recursos hídricos.

Con demasiada frecuencia, estas peticiones y decisiones carecen de un sólido fundamento científico que respalde el nuevo enfoque o estrategia. A veces funcionan, pero a menudo, dan lugar a consecuencias imprecisas e imprevistas. La realidad es que existe una desconexión entre las comunidades científicas y de formulación de políticas, e incluso entre la comunidad científica y la sociedad civil. Se trata de lagunas en el conocimiento y la comunicación entre los que poseen los conocimientos técnicos y los que tienen el impulso y la capacidad de realizar cambios.

El XVI Congreso Mundial del Agua, al seleccionar el eje temático “Vinculando la Ciencia y la Política”, pretende sanar estas lagunas, facilitar tanto el diálogo como la colaboración entre las diversas comunidades y partes interesadas del agua. El objetivo principal del Congreso es vincular a los profesionales del agua en las distintas disciplinas con información y experiencias relacionadas con los problemas de los recursos hídricos en todo el mundo, así como con expertos -tanto del sector público como del privado- trabajando en las principales agendas y estrategias mundiales del agua.

Como plataforma de diálogo e intercambio, el XVI Congreso Mundial del Agua ofrece un espacio único para avanzar en todos estos objetivos. Además, será una oportunidad para coordinar los esfuerzos de investigación con los objetivos de la política. Al colaborar y combinar todos nuestros esfuerzos, al unir y fortalecer las relaciones entre los científicos y los encargados de formular políticas, garantizaremos un futuro más sólido para el mundo que dejamos a nuestros hijos.

En consecuencia, en nombre de la Mesa y del Comité Científico Internacional del XVI Congreso Mundial del Agua, les doy la bienvenida a participar en la gran cantidad de sesiones regulares, especiales y extraordinarias, paneles de alto nivel, recepciones y oportunidades de networking que se han planificado a lo largo de la semana del Congreso. Alentamos especialmente su participación activa en las discusiones en curso y plantear sus ideas y sugerencias a medida que buscamos colectivamente soluciones para algunos de los desafíos más apremiantes del mundo relacionados con el agua.

*¡Espero verlos en Cancún, México!*



# Mensaje del Comité Directivo del Congreso (CSC)

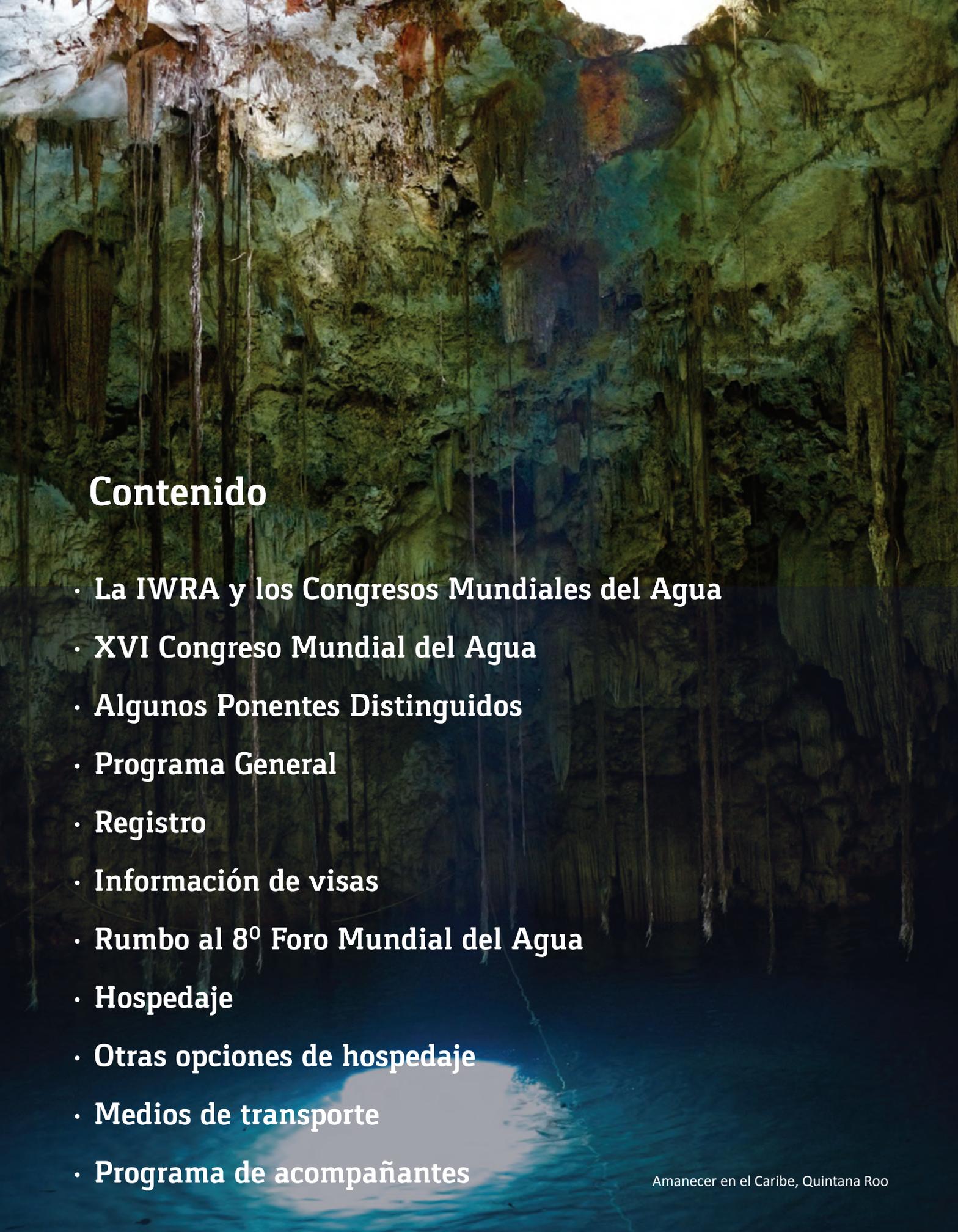
**Ing. Roberto Olivares**  
**ANEAS de México, A.C.**

La Asociación Internacional de Recursos Hídricos (IWRA) es una de las organizaciones pioneras en la discusión a nivel global sobre los retos y la situación del agua en el mundo. Asimismo, la IWRA ha sido de las precursoras en congregar a la comunidad internacional para debatir las problemáticas más apremiantes del sector hídrico, a través de su Congreso Mundial del Agua.

En 1979 México tuvo el agrado de ser la sede de la 3ª edición de dicho Congreso y ahora, treinta y ocho años después, el Gobierno de México, a través de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), abre nuevamente las puertas del país a expertos, científicos e investigadores, políticos, tomadores de decisiones, organismos operadores, innovadores tecnológicos, inversionistas, especialistas legales, reguladores, estudiantes y grupos involucrados en el desarrollo de capacidades, para reunir y compartir experiencias durante el XVI Congreso Mundial del Agua.

Con la celebración de este XVI Congreso, México reafirma su responsabilidad global en impulsar una agenda verde, donde la política hídrica es de la mayor relevancia y un compromiso prioritario. Lo anterior, en consistencia con la responsabilidad asumida en la Co-Presidencia del Panel de Alto Nivel del Agua, instituido por Naciones Unidas y diversas organizaciones internacionales.

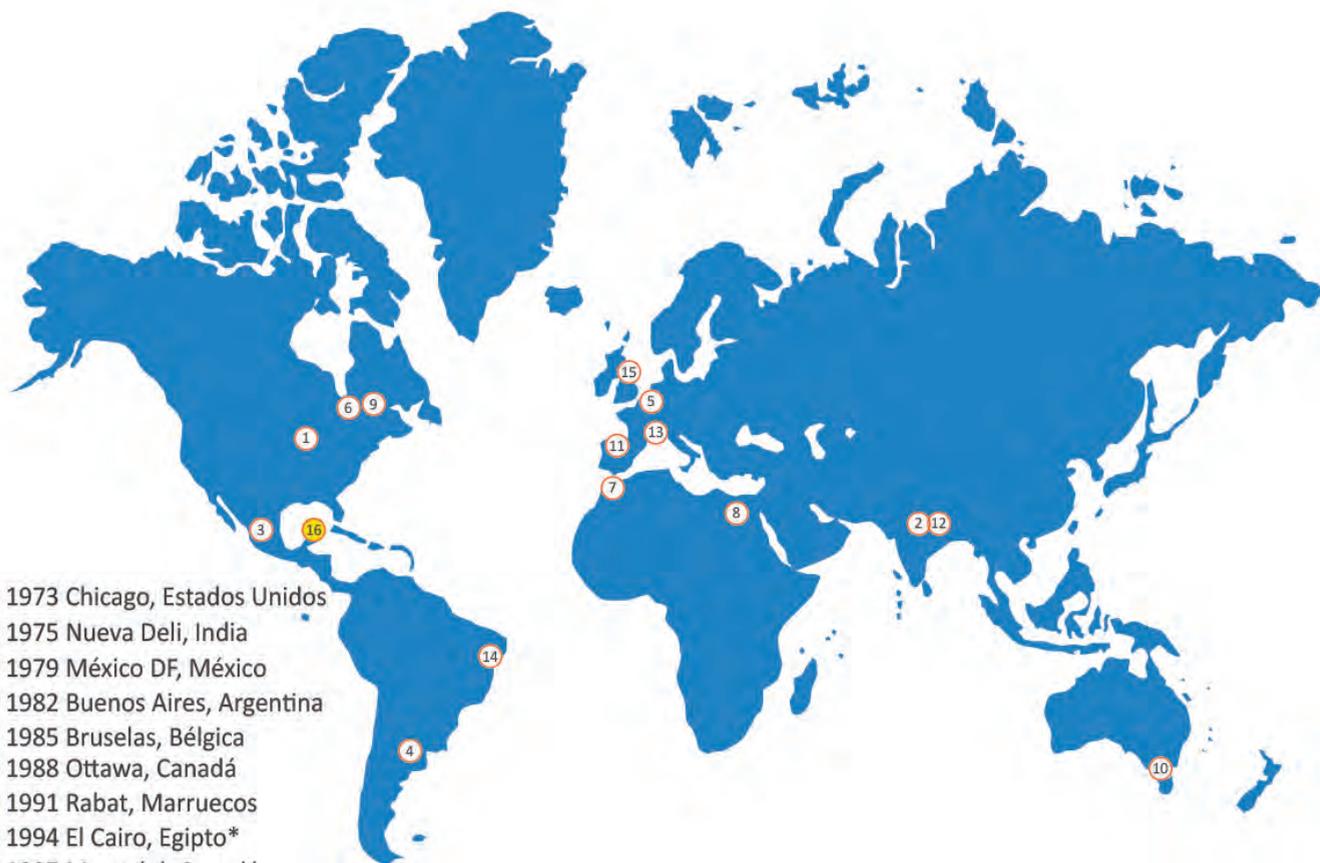
En ese tenor, a los integrantes del Comité Directivo del Congreso nos complace dar la más cordial de las bienvenidas a todos los participantes, seguros de que los resultados del encuentro serán fructíferos y un paso importante para seguir construyendo un verdadero pacto por la seguridad hídrica de todo el mundo.



## Contenido

- **La IWRA y los Congresos Mundiales del Agua**
- **XVI Congreso Mundial del Agua**
- **Algunos Ponentes Distinguidos**
- **Programa General**
- **Registro**
- **Información de visas**
- **Rumbo al 8º Foro Mundial del Agua**
- **Hospedaje**
- **Otras opciones de hospedaje**
- **Medios de transporte**
- **Programa de acompañantes**

# La IWRA y los Congresos Mundiales del Agua



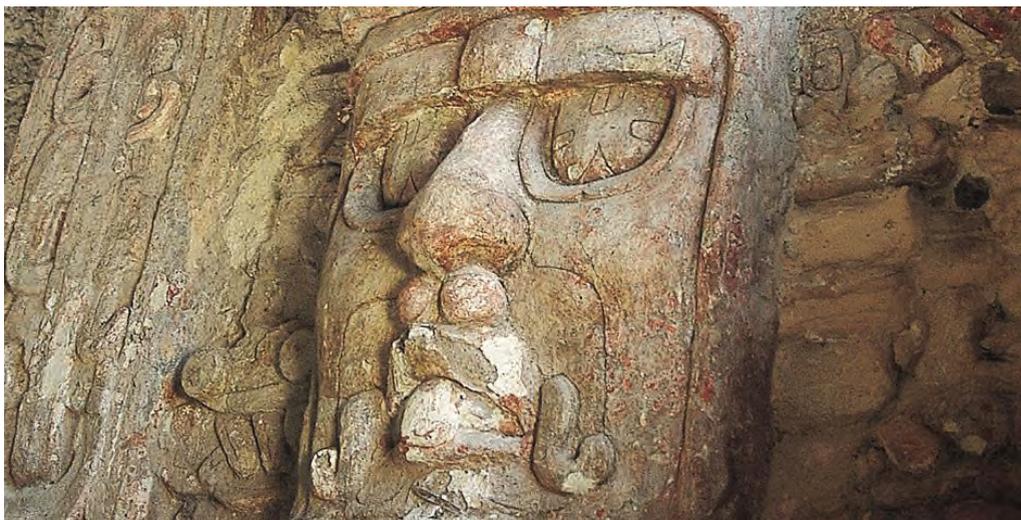
- ① 1973 Chicago, Estados Unidos
- ② 1975 Nueva Delhi, India
- ③ 1979 México DF, México
- ④ 1982 Buenos Aires, Argentina
- ⑤ 1985 Bruselas, Bélgica
- ⑥ 1988 Ottawa, Canadá
- ⑦ 1991 Rabat, Marruecos
- ⑧ 1994 El Cairo, Egipto\*
- ⑨ 1997 Montréal, Canadá
- ⑩ 2000 Melbourne, Australia
- ⑪ 2003 Madrid, España
- ⑫ 2005 Nueva Delhi, India
- ⑬ 2008 Montpellier, Francia
- ⑭ 2011 Recife, Brasil
- ⑮ 2015 Edimburgo, Escocia
- ⑯ 2017 Cancún, México

\*La resolución resultó en la creación del Consejo Mundial del Agua (quien hospedó el Foro Mundial del Agua en 1994)

## Objetivos del Congreso

- Espacio de encuentros para los actores y profesionales del agua
- Compartir experiencias y buenas prácticas, promover discusiones, presentar nuevos conocimientos y los avances en las investigaciones
- Identificar los mayores temas respecto a la agenda del agua
- Perseguir y promover el desarrollo y la toma de decisiones

# XVI Congreso Mundial del Agua



KOHUNLICH, Quintana Roo

El XVI Congreso Mundial del Agua bajo el eje “Vinculando la Ciencia y la Política”, organizado por la Asociación Internacional de Recursos Hídricos (IWRA), la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) y la Asociación Nacional de Empresas de Agua y Saneamiento de México (ANEAS), se celebrará en un momento decisivo de la agenda global del agua, en particular, en las primeras etapas de la implementación de la agenda 2030. Tomando en cuenta los resultados del 7º Foro Mundial del Agua, celebrado en Corea en 2015, el Congreso se presenta como un hito hacia el 8º Foro Mundial del Agua que tendrá lugar en Brasilia en 2018 y se centrará en la adopción por la Asamblea General de las Naciones Unidas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y el acuerdo de París sobre Cambio Climático firmado en la Cop 21.

En esta coyuntura, el Congreso Mundial del Agua tiene como objetivo proporcionar un lugar de encuentro para compartir experiencias, promover la discusión y presentar nuevos conocimientos, resultados de investigación y nuevos desarrollos en el campo de la política del agua y de la ciencia a nivel global. Durante más de cuatro décadas, los Congresos Mundiales del Agua han sido la plataforma para la identificación de los temas más importantes a nivel mundial en relación con la agenda del agua, así como para reunir a una gran mayoría de actores, para el desarrollo y aplicación de decisiones en el ámbito del agua.

Los científicos naturales y sociales, ingenieros, innovadores tecnológicos, políticos y tomadores de decisiones, inversionistas, especialistas legales y reguladores, estudiantes y los grupos que participan en la creación de capacidades, discutirán y presentarán iniciativas que reúnen a la ciencia y la política, así como las posibles soluciones y vías hacia la gestión sostenible del agua, políticas globales, regionales y locales, vinculando el conocimiento científico con la acción política mediante la conexión entre los que hacen los descubrimientos científicos y tecnológicos y los que pueden movilizar a la adopción e implementación gubernamental y social.

# Algunos Ponentes Distinguidos

Ramón Aguirre	Presidente	ANEAS
Aziza Akhmouch	Jefe de Unidad - ODS, Agua y Servicios Públicos Locales	OCDE
Catarina de Albuquerque	Presidente Ejecutivo	Saneamiento y Agua para Todos
Doğan Altınbilek	Vice-Presidente	Consejo Mundial del Agua
Luis Arce	Ministro de Finanzas	Bolivia
Asma Bachikh	Presidente	Parlamento Mundial de Juventud para el Agua
Eugenio Barrios	Director de Políticas Públicas, Compromiso corporativo y social	WWF México
Diane d'Arras	Presidente	Asociación Internacional del Agua
Jean-Didier Berthault	Vice-Presidente	Corporación de Saneamiento de París
Benedito Braga	Presidente	Consejo Mundial del Agua
Stephano Burchi	Presidente Ejecutivo	Asociación Internacional de Derecho del Agua
Jose Carrera	Vice-Presidente	Banco de Desarrollo de América Latina
Torkil Jønch Clausen	Presidente de la Comisión Temática	8vo Foro Mundial del Agua
Gabriel Eckstein	Presidente	Comité Científico Internacional, Congreso Mundial del Agua
Jerome Delli-Priscolli	Presidente	Comité Técnico del GWP
Jean-François Donzier	Secretario Ejecutivo	Red Internacional de Organizaciones de Cuenca
Amadou Mansour Faye	Ministro de Recursos Hídricos y Saneamiento	Senegal
Torgny Holmgren	Director Ejecutivo	Instituto Internacional de Agua de Estocolmo
Neil Grigg,	Profesor	Universidad Estatal de Colorado
Blanca Jiménez-Cisneros	Director, División del Agua	UNESCO
Karin Krchnak	Director del Programa de Agua	Fondo Mundial para la Naturaleza, EUA.
Simon Langan	Director del Programa del Agua	Instituto de Análisis de Sistemas Aplicados
Patrick Lavarde	Presidente	IWRA
Haksoo Lee	Director Ejecutivo/Presidente	K-Water/Consejo Asiático del Agua
Soontak Lee	Presidente	Sociedad Hidrológica Internacional del Medio Ambiente
Yuanyuan Li	Director General	Instituto de Recursos Hidráulicos y Planificación Hidráulica, China
Guihua Lu	Vice Ministro de Recursos Hídricos	República Popular de China
Rabi Mohtar	Catedrático subvencionado de Investigación	Universidad de Texas A&M
Saeed Nairizi	Presidente	Comisión Internacional de Riego y Drenaje
Roberto Olivares	Director General	ANEAS
Federico Properzi	ONU AGUA	Organización de Naciones Unidas, ONU
Roberto Ramírez de la Parra	Director General	CONAGUA
Alfonso Rivera	Hidrogeólogo Principal	Estudio Geológico de Canadá
Diego J. Rodriguez	Especialista Senior en Gestión de Recursos Hídricos	Banco Mundial
Paulo Salles	Co-Presidente	8vo Foro Mundial del Agua
William Sarni	Asesor en Estrategia del Agua e Innovación Tecnológica	Tecnológica
Mark Smith	Director del Programa Mundial del Agua	Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza
András Szöllösi-Nagy	Presidente	Programa Hidrológico Internacional, UNESCO
Cecilia Tortajada	Investigador Principal, Instituto de Políticas de Agua	Escuela de Políticas Públicas Lee Kuan Yew de Singapur
Jun Xia	Académico	Academia China de Ciencias
Victor Hugo Alcocer Yamanaka	Subdirector de Asuntos Técnicos	CONAGUA

# Programa General

El Congreso contará con más de 13 sesiones paralelas, incluyendo 55 sesiones especiales, aproximadamente, más de 250 presentaciones y la exhibición de 100 carteles

Lunes 29	Martes 30	Miércoles 31	Jueves 01	Viernes 02	Sábado 03
Ceremonia Oficial de Apertura	Sesiones paralelas 3	Sesiones paralelas 6	Sesiones paralelas 10	Sesiones paralelas 12	Visita Técnica
Panel de Alto Nivel "Agua y los ODS"	Panel de Alto Nivel "Agua y Clima"	Sesiones paralelas 7	Sesiones paralelas 11	Sesiones paralelas 13	
Sesiones paralelas 1	Panel de Alto Nivel "Agua y Negocios"	Panel de Alto Nivel "GIHR"	Panel de Alto Nivel "Nexo Agua-Energía-Alimentos"	Ceremonia de Clausura	
Sesiones paralelas 2	Sesiones paralelas 4	Sesiones paralelas 8	Premios IWRA	Asamblea General de IWRA	
Recepción de Bienvenida del Congreso	Sesiones paralelas 5	Sesiones paralelas 9	Cena de Gala del Congreso		

# Registro

La Asociación Internacional de Recursos Hídricos (IWRA), la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) y la Asociación Nacional de Empresas de Agua y Saneamiento de México (ANEAS), te invitan del 29 de Mayo al 03 de Junio a participar en el XVI Congreso Mundial del Agua en Cancún, México.

- El proceso de registro ha iniciado. Conoce las tarifas preferenciales que tenemos para los miembros de la IWRA.
- Puedes elegir pago por día o por toda la semana.
- Escoge la opción de tu interés y confirma tu registro a este magno evento.
- Registro en línea: <http://iwra2017.xporegistro.com/index.php>

# Beneficios

La cuota de inscripción incluye lo siguiente:

- Derecho a las Sesiones del Programa Técnico General, Sesiones Especiales y Eventos Paralelos
- Kit de Bienvenida con el Programa del Evento
- Acceso al Coctel de Bienvenida
- Cena de Gala (cupos limitados)
- Visita Técnica (cupos limitados)



Coastal Area Cancun, Quintana Roo

# Tarifas

## ESTRUCTURA DE PAGOS

MIEMBRO IWRA	NO MIEMBRO	ESTUDIANTE	REGISTRO POR 1 DÍA
País en desarrollo 200 USD	País en desarrollo 250 USD	País en desarrollo 75 USD	País en desarrollo 80 USD
País desarrollado 325 USD	País desarrollado 375 USD	País desarrollado 125 USD	País desarrollado 130 USD
Cierre de registro en línea Mayo 12			

Nota: El Congreso IWRA sigue la clasificación de la OCDE de países desarrollados y en desarrollo. Si no está seguro de registrarse como “desarrollado” o “en desarrollo” visite la página de registro para descargar la lista de países.

## INFORMACIÓN DE VISAS

Los visitantes que arriben a México deberán contar con un pasaporte o documento de identidad vigente. Los ciudadanos de algunos países requieren visa para ingresar a México, si usted estará participando en el Congreso puede consultar ésta información a continuación y asimismo en el sitio web de la Secretaría de Relaciones Exteriores.

[http://www.worldwatercongress.com/docs/Visa\\_Mexico\\_ESP.pdf](http://www.worldwatercongress.com/docs/Visa_Mexico_ESP.pdf)

[http://www.worldwatercongress.com/docs/No\\_Visa\\_Mexico\\_ESP.pdf](http://www.worldwatercongress.com/docs/No_Visa_Mexico_ESP.pdf)

<http://www.gob.mx/tramites/migracion-visa-y-pasaporte>



XVI

Congreso Mundial del Agua

Asociación Internacional de Recursos Hídricos (IWRRA)  
Cancún, Quintana Roo, México. Mayo 29 - Junio 3, 2017.

# “Hito del proceso preparatorio rumbo a Brasilia 2018”



# Hospedaje

Cancún, México cuenta con una Zona Hotelera sin igual. El Comité Organizador ha seleccionado las mejores opciones de hospedaje para que disfrutes tu estancia en el XVI Congreso Mundial del Agua y que se localizan cómodamente a pocos minutos del Centro de Convenciones.

Al momento de reservar tu estancia en cualquiera de estas opciones, no olvides mencionar el Código de Promoción

especificado, para obtener la tarifa especial que el Comité Organizador ha gestionado para todos los participantes.

El Código de Promoción cuenta con una política de cancelación de máximo 72 horas sin cargo por penalidad y pueden reservarse con tarjeta en garantía.

Nota: Otras promociones pueden ser encontradas vía online, pero corresponden a ofertas de temporada y de pago inmediato. Pueden aplicar otras condiciones.

<b>GRAND FIESTA AMERICANA CORAL BEACH CANCÚN 5★</b>		
Blvd. Kukulcan Km. 9.5, Zona Hotelera, 77500, Cancún Q.R.		
TIPO	PLAN EUROPEO	
	Sencilla	Doble
JUNIOR SUITE	\$ 249.90 USD	\$ 249.90 USD
MASTER SUITE	\$ 464.10 USD	\$ 464.10 USD

**Código de Promoción:** IWRA – ANEAS 2017  
**Contacto:** Elizabeth Melgoza  
 Teléfono 521 (998) 881 32 00  
 E-mail: res2facb@posadas.com

PRECIO POR NOCHE, IMPUESTOS INCLUIDOS /PRECIO DE DOLAR SUJETO A VALOR DE CAMBIO/ SUJETO A DISPONIBILIDAD



<b>KRYSTAL CANCÚN 5★</b>				
Blvd. Kukulcan Km 9, Zona Hotelera, 77500 Cancún, Q.R.				
TIPO	PLAN EUROPEO		DESAYUNO INCLUIDO	
	Sencilla	Doble	Sencilla	Doble
STANDARD	\$ 138 USD	\$ 138 USD	\$ 148 USD	\$ 164 USD
CLUB	\$ 168 USD	\$ 168 USD	\$ 178 USD	\$ 194 USD

**Código de Promoción:** IWRA – ANEAS  
**Contacto:** Gina García / Marina Fernández  
 Teléfono: 52 1 (998) 848 98 00 ext. 814 /815 /816 /803  
 E-mail: ggarcia@krystal-hotels.com | reservacionescancun@krystal-hotels.com

PRECIO POR NOCHE, IMPUESTOS INCLUIDOS /PRECIO DE DOLAR SUJETO A VALOR DE CAMBIO/ SUJETO A DISPONIBILIDAD



<b>BEACHSCAPE KINHA VILLAS &amp; SUITE 5★</b>				
Blvd. Kukulcan km.8.5, Zona Hotelera, 77500 Cancún, Q.R.				
TIPO	PLAN EUROPEO		DESAYUNO INCLUIDO	
	Sencilla	Doble	Sencilla	Doble
STANDARD	\$ 101 USD	\$ 101 USD	\$ 112 USD	\$ 123 USD
SUITE	\$ 119 USD	\$ 119 USD	\$ 130 USD	\$ 141 USD

**Código de Promoción:** IWRA2017  
**Contacto:** Gerardo Rodríguez  
 Teléfono: +52 1 (998) 891 54 27 | (998) 891 54 00  
 E-mail: reservaciones@beachscape.com.mx

PRECIO POR NOCHE, IMPUESTOS INCLUIDOS /PRECIO DE DOLAR SUJETO A VALOR DE CAMBIO/ SUJETO A DISPONIBILIDAD



# Otras opciones de hospedaje



## **RIU CANCÚN ALL INCLUSIVE 5★**

Blvd. Kukulcan Km.9, Mz 50 Lt 5,  
Zona Hotelera, 77500, Cancún Q.R.  
(5 minutos caminando al ICC)

### **CONTACTO**

<http://www.riu.com/>  
Teléfono: (52) 998 848 7151



## **KRYSTAL GRAND PUNTA CANCÚN 5★**

Blvd. Kukulcan Km.8.5, Zona Hotelera,  
77500, Cancún Q.R.  
(8 minutos caminando al ICC)

### **CONTACTO**

<http://www.krystal-hotels.com.mx>  
Teléfono: (52) 998 848 9800



## **OCEAN DREAM BPR 4★**

Blvd. Kukulcan Km.9.5, Zona  
Hotelera, 77500, Cancún Q.R.  
(7 minutos caminando al ICC)

### **CONTACTO**

<http://www.oceandreamcancun.com>  
Teléfono: (52) 998 251 6350



## **ALOFT CANCÚN 4★**

Blvd. Kukulcan Km.9, Mz 48 Lt 8-1,  
Zona Hotelera, 77500, Cancún Q.R.  
(3 minutos caminando al ICC)

### **CONTACTO**

<http://www.aloftcancun.com/es>  
Teléfono: (52) 998 848 9900



## **SALVIA CANCÚN 3★**

Blvd. Kukulcan Km.9, Zona Hotelera,  
77500, Cancún Q.R.  
(6 minutos caminando al ICC)

### **CONTACTO**

<http://www.salviacancun.com/>  
Teléfono: (52) 998 883 2585



## **FIESTA AMERICANA VILLAS CANCÚN 4★**

Blvd. Kukulcan Km.8.5 Lt. 3, Zona  
Hotelera, 77500, Cancún Q.R.  
(15 minutos caminando al ICC)

### **CONTACTO**

<http://www.fiestamericana.com>  
Teléfono: (52) 998 881 1400



## **SUITES COSTA BLANCA 3★**

Blvd. Kukulcan Km.8.5, Zona  
Hotelera, 77500, Cancún Q.R.  
(5 minutos caminando al ICC)

### **CONTACTO**

<http://www.suitescostablanca.com>  
Teléfono: (52) 998 883 0888



Zona hotelera Cancún, Quintana Roo

## Medios de transporte



Para transportarse a otros sitios dentro de Cancún, la ciudad cuenta con una amplia flota de taxis para dirigirse por los distintos puntos de la ciudad. Los taxis en Cancún son seguros, confiables y rápidos, aunque hay que tener en cuenta la diferencia de tarifas que puede aplicarse entre la Zona Urbana y la Zona Hotelera.

El medio de transporte más accesible para moverse entre el Centro y la Zona Hotelera son los autobuses que se desplazan a lo largo del Boulevard Kukulcán (boleto alrededor de 11 pesos). Los autobuses que van de la Zona Hotelera al Centro llevan el letrero "Downtown", mientras que los que se dirigen desde el Centro a los hoteles tienen como destino "Hotels". El servicio no se puede pagar con tarjeta de débito o crédito.



GRAND FIESTA AMERICANA  
CORAL BEACH CANCÚN



CANCÚN ICC

KRYSTAL CANCÚN

# Programa de Acompañantes

31 de Mayo, 01 y 02 de Junio 2017



## ZONA ARQUEOLÓGICA DE TULUM

La única zona arqueológica que se asienta a la orilla del mar, Tulum fue una fortaleza maya. Tour de medio día, tour de una hora y tiempo libre en una encantadora playa de Tulum donde puede nadar en el agua azul turquesa o simplemente tomar el sol.

### INCLUYE:

- Transporte ida y vuelta Hotel– Sitio Arqueológico - Hotel.
- Botellas de agua en el autobús.
- Entrada al sitio arqueológico.
- Guía profesional.
- Toallitas húmedas después de la visita a Tulum.
- Propinas de los guías.

Precio por persona \$75 USD



## PARQUE ECOLÓGICO "XCARET"

Impresionante parque ecológico donde puede observar los majestuosos tesoros naturales de México, ya sea haciendo snorkel o simplemente caminando por sus instalaciones

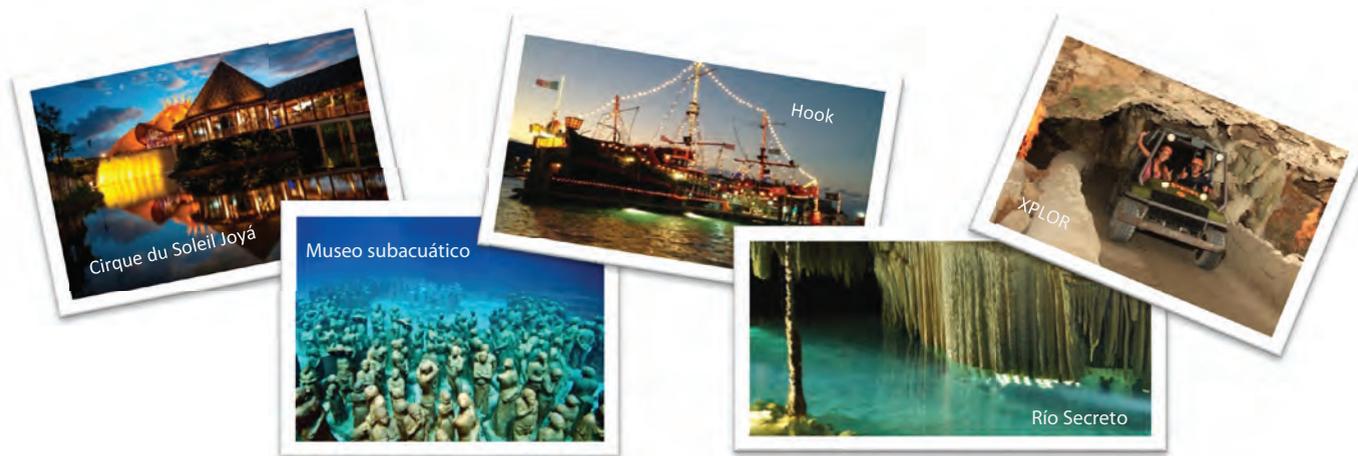
### INCLUYE:

- Transportación redonda Hotel– Xcaret - Hotel.
- Entrada al parque.
- Acceso al Área plus, uso de snorkel.
- Comida buffet.
- Espectáculos, exhibiciones y recorridos culturales.
- Actividades acuáticas, bolsas de seguridad, sanitarios, vestidores y regaderas.
- Propinas de los guías.

Precio por persona \$200 USD.

## Lugares para visitar en Cancún

Costo extra individual y a elegir por cada acompañante



Para mayor información y contrataciones porfavor contactar

**Lizett Pérez Limón**

Teléfono: 57-05-46-85 / 57-05-46-90

Correo: lizett@mundovision.com.mx



XVI  
Congreso Mundial del Agua  
Asociación Internacional de Recursos Hídricos (IWRA)  
Cancún, Quintana Roo, México. Mayo 29 - Junio 3, 2017.