



# RIOC

**Red Internacional  
de Organismos de Cuenca**

# **Balance de Actividades 2016**

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



Balance de Actividades 2016

# X Asamblea General Mundial de la RIOC

Del 1 al 4 de junio de 2016 en Mérida - México

¡Frente a los grandes desafíos mundiales, la gestión del agua en las cuencas es esencial en todo el mundo!

20 años después de la primera Asamblea General de Morelia, la Asamblea General Mundial de la RIOC reunió en Mérida, México, a más de 600 participantes provenientes de 50 países, entre ellos el Sr. Rolando Zapata Bello, Gobernador de Yucatán, el Sr. Abdelaziz Zerouali, representante de la Sra. Charafat Afailal, Ministra Delegada para el Agua (Reino de Marruecos), Presidencia de la COP22, el Sr. Diène Faye, Secretario de Estado para la Hidráulica (Senegal), el Sr. Péter Kovács, Secretario de Estado para el Agua (Hungría), el Sr. Jacques Ganoulis, Secretario de Estado Especial para el Agua (Grecia), el Ministro Rafael Pacchiano Alamán, Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales - SEMARNAT (México), el Sr. Ibrahim Addulkarim Mansoor Obeidat, Embajador de Jordania en México, y el Sr. Roberto Ramírez de la Parra, Director General de la Comisión Nacional del Agua de México (CONAGUA).

La Asamblea General permitió la organización de un Foro de Organizaciones de Cooperación Internacional y cuatro mesas redondas temáticas:

- Adaptación al cambio climático en las cuencas,
- Mandato, composición, papel y medios de los Consejos y Comités de Cuenca,
- Gestión duradera de las cuencas: planificación y sostenibilidad,
- Participación de los sectores económicos y de los ciudadanos.

¡México +20!



Transferencia de la Presidencia de la RIOC © RIOC - C.Runel

El tema de la primera mesa redonda se ha convertido en una prioridad de las Conferencias Climáticas desde la COP21 en París. Fue tratado varias veces durante la Asamblea General, especialmente con la presentación y las firmas del "Pacto de París sobre el agua y la adaptación a los efectos del cambio climático en las cuencas de los ríos, lagos y acuíferos" que ya ha sido firmado por 359 organizaciones de todo el mundo.

El Sr. Roberto Ramírez de la Parra, Director General de la CONAGUA, presentó la gestión del agua en México, país anfitrión de la Asamblea General.

Hizo hincapié en los dos mayores retos a los que se enfrenta su administración: garantizar un suministro de agua adecuado para todos los usos con recursos escasos y limitar los riesgos hidrometeorológicos y sus impactos en el contexto del cambio climático, aumentando huracanes en las regiones del Caribe y Pacífico del país.

Se transfirió la Presidencia Mundial de la RIOC del Sr. Lupercio Antonio Zirildo (Presidente 2013-2016) al Sr. Roberto Ramírez de la Parra, Director General de la CONAGUA (nuevo Presidente 2016-2019).

El nuevo Presidente de la RIOC se comprometió a promover el desarrollo de los Organismos de Cuenca y la implementación de una política de gestión integrada por cuenca en coordinación con el Panel de Alto Nivel sobre el Agua.

Su plan de acción establece seis objetivos para el período 2016-2019:

- 1 Fortalecer las Redes Regionales de la RIOC para transformarlas en verdaderos centros de recursos para ayudar a profesionalizar a los ejecutivos, técnicos y administrativos de los Organismos de Cuenca y de sus socios.
- 2 Alentar la realización de estudios sobre la adaptación al cambio climático en las cuencas en apoyo a procesos participativos de la toma de decisiones.
- 3 Asegurar el acceso de los países en desarrollo a los recursos internacionales para reducir las brechas en términos de desarrollo institucional y de equipo de infraestructura, para que la gestión de las cuencas sea cada vez más efectiva.
- 4 Desarrollar las habilidades nacionales, regionales e internacionales para implementar progresivamente nuevos modelos de gestión de los recursos

hídricos y de las cuencas, incluyendo la transparencia y la gestión de la información y de los recursos financieros.

- 5 Promover la modernización y el desarrollo de los sistemas de medición del ciclo hidrológico y de las variables climáticas y, más ampliamente, el diseño e implementación de Sistemas de Información sobre el Agua (SIA) y los medios acuáticos, tanto a nivel de las cuencas como a nivel nacional y transfronterizo.
- 6 Mejorar los indicadores de resultado sobre la gestión sostenible de las cuencas y de los sistemas utilizadores del agua, especialmente dentro de la Iniciativa de Gobernanza del Agua de la OCDE.

Al final de su labor, la Asamblea General aprobó la "Declaración de Mérida", en la que se pide que la gestión integrada de los recursos hídricos a nivel de cuenca sea considerada como una prioridad en la Agenda de Acción Climática Global (GCAA) aprobada en la COP21 de París, así como en los trabajos del Grupo de Alto Nivel sobre el Agua y el Desarrollo Sostenible.

Encuentre la Declaración de Mérida, así como los diversos documentos y fotos de la Asamblea General en la página Web:

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



"PARA UNA MEJOR GESTIÓN DE LAS CUENCAS EN EL MUNDO"

9 de noviembre de 2016 - Marrakech - Marruecos

## El agua dulce finalmente reconocida como una prioridad en la Agenda de Acción Climática Global

Como parte de la Agenda de Acción Climática Global (Global Climate Action Agenda - GCAA - sucesora de la Agenda de Acción Lima-París - LPAA), la Red Internacional de Organismos de Cuenca (RIOC) fue designada por las dos "Campeonas Climáticas", la Ministra de Medio Ambiente del Reino de Marruecos, la Sra. Hakima El Haite, y la Embajadora de Francia para las negociaciones sobre el cambio climático, la Sra. Laurence Tubiana, como "facilitadora" de la Jornada de Acción para el Agua, en asociación con el Consejo Mundial del Agua y el Ministerio Delegado de Marruecos para el agua.

El 9 de noviembre de 2016 se organizaron también dos acontecimientos oficiales:

- una "Vitrina del Agua", por la mañana, dedicada a promover iniciativas prácticas,
- un "Diálogo sobre el Agua", por la tarde, construido como un debate de alto nivel sobre las principales cuestiones de política del agua y del clima.

En esta ocasión, el Gobierno de Marruecos y sus socios presentaron el "Libro Azul sobre el Agua y el Clima" (recolección de orientaciones y recomendaciones) como resultado concreto de su Conferencia Internacional intermedia sobre el Agua y el Clima, celebrada en Rabat en julio de 2016, en cooperación con el Gobierno de Francia, la RIOC y el CMA.

"Esto se inscribe perfectamente en la COP22, que se está esforzando por ser una iCOP para la acción!", declaró la Sra. Charafat Afailal, Ministra Delegada encargada del Agua en Marruecos. "Ahora, tenemos que darnos cuenta de los retos, ya que la inseguridad del agua conduce a un aumento de los conflictos y a una tensión entre las poblaciones, y también provoca migraciones que amenazan la estabilidad mundial".

La justicia climática fue también una prioridad de la Jornada de Acción para el Agua, como lo demuestra el lanzamiento de "la Iniciativa Agua para África", creada por el Reino de Marruecos y apoyada por el Banco Africano de Desarrollo.

### Alianzas Mundiales para el Agua y el Clima

Las cuatro "Alianzas" para las cuencas (Pacto de París), las Megaciudades, las Empresas y la Desalación, creadas en la COP21 de París y fuertemente involucradas en la acción para el agua y el clima, que hoy representan a más de 450 organizaciones de todo el Mundo, se comprometieron conjuntamente a movilizar a sus socios, identificar y difundir las buenas prácticas y apoyar el desarrollo de nuevos proyectos por protagonistas de terreno involucrados en la adaptación y la resiliencia del sector hídrico.

Durante la "Vitrina del Agua", estas "Alianzas" subrayaron especialmente:

- Los progresos positivos realizados por los proyectos emblemáticos sobre la adaptación del agua, lanzados en la COP21, tales como el Sistema de Información Hidrológica del Río Congo, la gestión integrada del Río Hai en China, el fortalecimiento de la nueva Organización Metropolitana de México para el drenaje de las aguas pluviales urbanas o el proyecto de cooperación «EcoCuencas» para la adaptación al clima entre países europeos y andinos;
- Nuevos proyectos de adaptación anunciados en la Jornada del Agua de la COP22, por ejemplo, la gestión del Río Sebou en Marruecos, la creación del Centro de Capacitación Hydrus en la adaptación del agua al clima en Brasilia o el futuro uso del satélite "SWOT" para observaciones hidrológicas, entre otras.

"La adaptación de los recursos hídricos al cambio climático debe organizarse al nivel natural de la cuenca nacional o transfronteriza de los ríos, lagos y acuíferos, donde el agua fluye de aguas arriba hacia aguas abajo y movilizar a todos los actores en el campo, especialmente las autoridades locales, los sectores económicos y la sociedad civil para lograr, mediante concertación y a su debido tiempo, una visión común para

afrontar los desafíos del cambio climático", dijo el Sr. Roberto Ramirez de la Parra, Presidente Mundial de la RIOC.

Además, la RIOC organizó y participó en una docena de acontecimientos paralelos sobre la adaptación al cambio climático que promovieron el "Pacto de París", la gestión conjunta de las aguas subterráneas y superficiales, los Sistemas de Información sobre el Agua (SIA) y las Innovaciones Sociales (proyecto AfriAlliance).

Finalmente, durante la COP22, la RIOC, en colaboración con el Secretariado Internacional del Agua (SIA), presentó el "Pasaporte Azul", cuyo objetivo es promover la ciudadanía de cuenca y fomentar nuevos compromisos para mejorar la gestión de los ríos, lagos y acuíferos.

Se entregó un "Pasaporte Azul" personal a la Sra. Ségolène Royal, Ministra francesa de Medio Ambiente, Energía y Mar, y a la Sra. Judith Enaw, Secretaria General de la Comisión Internacional del Congo-Ubangui-Sangha (CICOS) y Presidenta de la Red Africana de Organismos de Cuenca - RAOC, en reconocimiento a sus contribuciones respectivas para una mejor gestión de las cuencas fluviales francesas y africanas y de su acción para el clima.

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



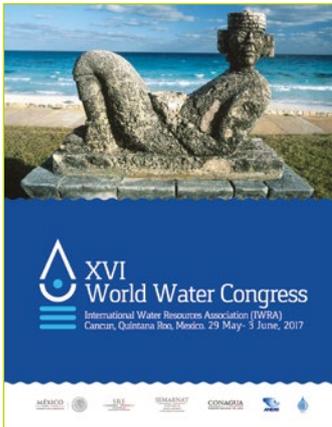
MARRAKECH  
COP22|2016|CMP12  
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE



Firma de la Declaración de las 4 "Alianzas" © RIOC - C. Runel

# IWRA: XVI Congreso Mundial del Agua

29 de mayo - 2 de junio de 2017 - Cancún - México



El XVI Congreso Mundial del Agua se centró en el tema "Vinculando la Ciencia y las Políticas" y tuvo lugar en Cancún, México.

Estuvo organizado conjuntamente por la Asociación Internacional de Recursos Hídricos (IWRA), la Comisión Nacional del Agua de México (CONAGUA) y la Asociación Nacional de Empresas de Agua y Saneamiento (ANEAS).

El Congreso estuvo diseñado para catalizar la cooperación y coordinación entre profesionales con el fin de alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible, en particular los relacionados con el agua, así como los acuerdos sobre el cambio climático bajo los auspicios de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC).

La Red Internacional de Organismos de Cuenca (RIOC) participó activamente en este Congreso facilitando una Sesión Especial sobre "El legado de la COP22: Implementación de la Agenda de Acción Global para el Clima y el Agua (GCAA-Water)".

También se celebró en esta ocasión una reunión de las Alianzas Mundiales para el Agua y el Clima, que se crearon en la COP22 de Marrakech, y de las cuales la RIOC es la Secretaría.

## La RIOC se está movilizando para la COP23

La próxima Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP23) se celebrará del 6 al 17 de noviembre de 2017 en Bonn (Alemania) bajo la presidencia de las Islas Fiji.

Esta Presidencia de Fiji será una oportunidad para llamar la atención sobre los problemas de los Pequeños Estados Insulares y de las tierras costeras bajas, debido al calentamiento global y sus impactos, como el aumento del nivel del mar y la intensificación de eventos meteorológicos extremos.

El Instituto Universitario de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y la Seguridad Humana (UNU-EHS) ha publicado una serie de informes detallando el impacto del cambio climático en la comunidad de los Estados Insulares del Pacífico.

La RIOC participará en la COP23 y presentará los avances logrados en los dos años pasados por el «Pacto de París sobre el Agua y la Adaptación al Cambio Climático en las Cuencas de Ríos, Lagos y Acuíferos», firmado hoy por 359 organizaciones de todo el mundo, y por muchos proyectos relacionados.

Las cuatro Alianzas Mundiales para el Clima y el Agua, creadas en la COP22 de Marrakech, también presentarán los avances logrados durante el año pasado gracias a la movilización de instituciones de cuenca, metrópolis e industrias, especialmente para la «incubación» de muchos proyectos piloto.

[www.cop-23.org](http://www.cop-23.org)



El Sr. Jean-François Donzier, Secretario General de la RIOC, participó en el Panel de Alto Nivel sobre Agua y Clima © RIOC - C.Runel

Por primera vez, también se dedicó una sesión especial a la capacitación en el agua para los profesionales, incluidos los líderes y los socios de los organismos de cuenca.

La RIOC también fue invitada a una sesión especial albergada por el Gobierno de Australia y dedicada a datos e indicadores útiles para el seguimiento del ODS 6 sobre el Agua de la ONU.

Asociación Internacional de Recursos Hídricos (IWRA)

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

[www.worldwatercongress.com](http://www.worldwatercongress.com)



CONAGUA  
comisión nacional del agua



## Lanzamiento del VIII Foro Mundial del Agua

18 - 23 de marzo de 2018 - Brasilia - Brasil



Los días 27 y 28 de junio 2016, el lanzamiento del VIII Foro Mundial del Agua reunió en Brasilia, Brasil, a 800 participantes, con un alto número de representantes de los Estados Latinoamericanos y de la sociedad civil brasileña.

La estructura y organización del FMA8 estuvieron en el centro de las discusiones. El Foro se centrará en cinco procesos: Político, Regional, Temático, Ciudadano y Desarrollo Sostenible.

El proceso temático parece ser el más estructurado en esta etapa. En términos generales, refleja la estructura y las prioridades de los Objetivos de

Desarrollo Sostenible (ODS).

En este proceso temático, la RIOC fue seleccionada como miembro del Grupo de Coordinación «Gobernanza», especialmente en lo que concierne a la cooperación transfronteriza y a las Alianzas Mundiales para el Agua y el Clima, por supuesto, en el tema de la adaptación del agua al clima.

La novena edición del Foro se organizará en 2021 en Senegal en Dakar.



## Mesa Redonda de Socios de Desarrollo: "Fortalecimiento de los Servicios Hidrometeorológicos para el Desarrollo Sostenible"

13 - 14 de abril - Ginebra - Suiza



El grupo de los participantes

La RIOC participó en esta mesa redonda organizada por la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y el Banco Mundial (BM) en colaboración con el Marco Mundial para los Servicios Climáticos (GFCC) y el Fondo Mundial para la Reducción de los Desastres y la Recuperación (GDFRR).

El evento tuvo por objeto promover un mayor apoyo internacional para el desarrollo y la mejora de la inversión y del apoyo técnico para los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales (SMHN).

Reunió a un amplia gama de participantes, representantes de Bancos Multilaterales de Desarrollo y de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales (SMHN) de países desarrollados y en vía de desarrollo.

Estos protagonistas comenzaron a reflexionar sobre los principios y las buenas prácticas que deben aplicarse para responder a la necesidad de una mejor coordinación de los diferentes programas de desarrollo de habilidades para los SMHN, en particular:

- "Hydromet Africa" (Programa Marco Regional para el Mejoramiento de los SNMH en el África Subsahariana,

- La iniciativa "CREWS" (sobre el fortalecimiento de los sistemas de prevención, información y alerta contra riesgos de fenómenos hidrometeorológicos y climáticos peligrosos),
- El Programa "WISER" (Fortalecimiento de los servicios meteorológicos y climáticos en África Oriental).

Los participantes en la mesa redonda destacaron, por un lado, el papel clave que desempeñarán los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales (SMHN) para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 y, por otro lado, las dificultades encontradas para establecer mecanismos de financiación sostenibles y autónomos de ayuda oficial para el desarrollo de estos servicios.

También subrayaron la necesidad de financiar no sólo las infraestructuras, sino también el funcionamiento duradero de los SMHN y el desarrollo de las habilidades de su personal, los servicios prestados a los usuarios finales y el funcionamiento y mantenimiento de las infraestructuras.

**Al igual del "Pacto de París sobre el agua y la adaptación al cambio climático en las cuencas de ríos, lagos y acuíferos", que apunta especialmente al fortalecimiento de las redes de medición del agua y de los Sistemas de Información sobre el Agua, esta iniciativa contribuye a promover la idea de que una buena gestión del agua sólo es concebible con un buen conocimiento del recurso y de sus usos.**

**¡No se puede bien administrar sino lo que se sabe medir!**

## Semana del Agua de Estocolmo

28 agosto - 2 septiembre de 2016 - Estocolmo - Suecia

La Semana del Agua de Estocolmo, paso hacia la COP22 de 2016, abordó ampliamente la relación entre el agua y el clima.

Muchos eventos han valorizado las iniciativas lanzadas en la COP21 para su seguimiento en la COP22 de Marrakech, tales como el "Pacto de París sobre el agua y la adaptación al cambio climático en las cuencas de ríos, lagos y acuíferos", la Alianza de Megalópolis y la Alianza Empresarial.

La RIOC participó en la reunión de trabajo organizada por las presidencias francesas y marroquíes de la COP21 y COP22 para presentar la historia del Pacto de París y sus perspectivas.

La RIOC también participó en el evento organizado por el Consejo Mundial del Agua, "Las acciones hablan más fuertemente que las palabras".

El acontecimiento tuvo como objetivo asegurar el seguimiento de las hojas de ruta temáticas inter-foros entre el VII Foro Mundial del Agua en Corea del Sur en 2015 y el VIII Foro Mundial del Agua en Brasil en 2018.

Como "Campeona para la aplicación del compromiso de Daegu-Gyeongju" (DGIC) para el tema 4.3 "Cooperación para reducir los conflictos y mejorar la gestión transfronteriza del agua", la RIOC presentó los avances realizados en el año pasado.

Además, la RIOC facilitó una mesa redonda sobre el tema de la gestión transfronteriza para destacar los vínculos entre los ODS, valorizar las acciones realizadas y presentar las perspectivas de implementación antes del Foro Mundial del Agua en Brasilia.

Por último, como miembro del Comité Directivo de la Iniciativa de

Gobernanza del Agua de la OCDE, la RIOC también participó en el evento sobre los indicadores de buena gobernanza del agua, junto con la Asociación Científica y Técnica para el Agua y el Medio Ambiente, Crossflow Consulting, Transparencia Internacional y la Red de Integridad del Agua.



El Sr. Eric Tardieu, Secretario Técnico Permanente Adjunto de la RIOC

# Eventos Internacionales

## XIX Simposio Internacional de Ríos

12 - 14 de septiembre de 2016 - Nueva Delhi - India

La cordillera del Himalaya es el manantial de 10 ríos principales que proporcionan servicios ecosistémicos, recursos hídricos, energéticos y alimentarios a más de 1.500 millones de personas en Asia, es decir, una quinta parte de la población mundial.

Por lo tanto, es esencial trabajar para el desarrollo de una gestión más óptima de los ríos en esta región.

Basándose en esta observación, la Asociación India para el Agua (Indian Water Partnership - IWP) organizó, en colaboración con la "International River Foundation", el XIX Simposio Internacional de Ríos, sobre el tema "Grandes ríos del mundo: Gestión de beneficios compartidos" y el

problema: ¿cómo equilibrar mejor desarrollo económico y protección del medio ambiente en varias regiones del mundo?

Durante las sesiones plenarias del Simposio se discutieron 5 temas que reunieron a unos 500 participantes de diversos sectores y regiones del mundo:

- El nexo Agua-Energía-Agricultura en las cuencas del Himalaya: equilibrar los beneficios;
- Comprender y adaptarse al cambio climático;
- Proteger y restaurar los ecosistemas fluviales como parte de la gestión integrada de las cuencas hidrográficas;



La ceremonia de apertura

- Desarrollar la resiliencia de las comunidades: vinculando la acción local a la planificación de la cuenca;
- Enfoques de gestión cooperativa en cuencas transfronterizas.

El Sr. Jean-François Donzier, Secretario General de la RIOC, fue el orador clave de la sesión sobre

el clima, en la que presentó la aplicación del "Pacto de París sobre el agua y la adaptación al cambio climático en las cuencas de los ríos, lagos y acuíferos".

<http://riversymposium.com>



## África

### Red Africana de Organismos de Cuenca (RAOC)



### VII Asamblea General y Comité de Enlace

20 - 22 septiembre de 2016 - Kigali - Ruanda



La VII Asamblea General de la RAOC tuvo lugar del 20 al 22 de septiembre de 2016 en Kigali. Tiene gran importancia en la historia de la institución, creada en 2002 y designada en 2007 como Comité Técnico del Consejo de Ministros Africanos del Agua (AMCOW).

Muestra la creciente importancia de la Red con la adopción de sus nuevos estatutos y el reconocimiento de su papel clave en la implementación del Plan de Acción Prioritario 2016-2025 para la Gestión de los Recursos Hídricos en África, elaborado por el Comité Asesor Técnico del AMCOW.

Este Plan de Acción Prioritario tiene como objetivo lograr la Visión Africana del Agua 2025: "Una África donde los recursos hídricos se utilicen y gestionen de manera equitativa y sostenible para la reducción de la pobreza, el desarrollo socioeconómico, la cooperación regional y la protección del medio ambiente".

La Asamblea General también permitió evaluar acciones pasadas, presentar la situación presupuestaria de la RAOC e introducir proyectos futuros.

El Sr. Eric Tardieu de la Secretaría de la RIOC presentó el proyecto "AfricAlliance", cuya implementación se realizará en estrecha colaboración con la RAOC. Su objetivo consiste en la puesta en red de los actores europeos y africanos de la innovación para reducir la vulnerabilidad de la gestión

del agua al cambio climático en África.

La RIOC, como facilitadora de la Jornada del Agua y Clima de la COP22, presentó el plan de la organización de este acontecimiento e invitó a los socios africanos a estar representados al mejor nivel.

La aprobación de los nuevos estatutos de la RAOC fue acogida por unanimidad. La Organización para el Aprovechamiento del Río Senegal (OMVS) se ocupa de la Secretaría de la RAOC.

La Asamblea General finalmente eligió a la Sra. Judith Enaw (Secretaria General de la Comisión Internacional de la Cuenca Congo-Ubangui-Sangha - CICOS) como nueva Presidenta de la RAOC.

[www.raob-anbo.org](http://www.raob-anbo.org)

## SADIAgua

### Sistema Africano de Información sobre el Agua (SADIAgua)

Al compartir experiencias y conocimientos, los Organismos de Cuenca africanos pueden encontrar soluciones a las muchas dificultades que enfrentan.

Difieren en términos de antigüedad, experiencia, tamaño y mandato y esta diversidad ofrece una gran oportunidad para intercambios, aprendizaje, desarrollo de habilidades y cooperación entre ellos.

**En este sentido, la Red Africana de Organismos de Cuenca (RAOC), a través del Sistema Africano**

**de Información sobre el Agua (SADIAgua), establece una plataforma común de intercambio de experiencias y conocimientos técnicos entre los organismos miembros, para mejorar la coordinación y armonización de las políticas, estrategias y prácticas en la gestión de las aguas transfronterizas.**

En 2016, durante un taller participativo en abril de 2016 en Dakar, se realizó un análisis de las páginas Web existentes en África y en otras partes del Mundo, y luego se analizaron las debilidades y



Taller de Dakar - Senegal

fuerzas de SADIAgua, teniendo en cuenta las oportunidades.

Este taller recomendó líneas principales para la estrategia de desarrollo de SADIAgua.

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



## La Conferencia de los Grandes Lagos Africanos

2 - 5 mayo de 2017 - Entebbe - Uganda



Más de 200 participantes

Esta Conferencia de los Grandes Lagos de África, organizada por "the Nature Conservancy", con el apoyo de muchos socios y patrocinadores, incluida la **RIOC**, proporciona un marco regional para discutir conjuntamente los desafíos a enfrentar y asegurar la conservación y el desarrollo sostenible.

Más de 200 representantes de gobiernos locales y nacionales, de los Organismos de Cuenca de los Grandes Lagos de África (Lago Albert, Lago Edward, Lago Kivu, Lago Malawi / Nyasa / Niassa, Lago Tanganica, Lago Turkana y Lago

Victoria), de proveedores de fondos, de instituciones académicas, del sector privado y de organizaciones no gubernamentales, discutieron cómo mejorar la gestión de las cuencas y de los recursos asociados en esta vasta región de 850.000 km<sup>2</sup>, donde 12 países comparten los beneficios de una biodiversidad rica.

Además de las intervenciones de sus representantes y socios de la Comisión de Cuenca del Lago Victoria (LVBC), de la Comisión de Cuenca del Lago Chad (CBLT), de la Comisión Internacional del

Congo-Ubangui-Sangha (CICOS) y de la Autoridad de la Cuenca del Volta (ABV), en tres sesiones temáticas sobre la Gobernanza y Financiamiento a Nivel de las Cuencas; Los impactos del Cambio Climático, Mitigación, Adaptación; El equilibrio entre Conservación y Desarrollo, la **RIOC** ha coordinado dos eventos:

- El taller "AfriAlliance", organizado en colaboración con la Oficina Internacional del Agua (OIAGua), que reunió a unos 40 participantes para identificar los retos y las soluciones relacionadas con el agua y el clima en África.
- El evento sobre "El legado de la COP22 y las Alianzas Mundiales para el Agua y el Clima", que reunió a más de 80 personas para discutir estudios de casos sobre la adaptación al cambio climático en las cuencas.

En su intervención en la sesión de clausura de la Conferencia, el Sr. Jean-François Donzier, Secretario General de la RIOC, recordó que **es en las cuencas de ríos, lagos y acuíferos nacionales o transfronterizos que fuera necesario adoptar sin demora las medidas convenientes y "sin pesar" para adaptar los recursos hídricos a los efectos del cambio climático.**

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



El Sr. Jean-François Donzier, Secretario General de la RIOC

### Soluciones innovadoras para el agua y el clima en África



Reunión de lanzamiento de "AfriAlliance" - Delft - Países Bajos

África es una de las regiones que más necesitará soluciones innovadoras para enfrentar los desafíos relacionados con el agua y la adaptación al cambio climático.

Financiado por el Programa de Investigación e Innovación de la Unión Europea (H2020), el proyecto "AfriAlliance" tiene como objetivo fortalecer las capacidades de África para responder a los desafíos relacionados con el agua y el cambio climático mediante un trabajo conjunto y el compartido de soluciones innovadoras entre redes existentes en África y Europa.

Durante los próximos 5 años (2016-2021), los 16 organismos asociados en el proyecto, incluyendo la RIOCI, encargada de la comunicación, trabajarán en el fortalecimiento y en la mejora de la investigación e innovación vinculadas al agua y al cambio climático.

Al inscribirse en un planteamiento de transferencia continua de tecnología y conocimiento, la primera acción del proyecto consistió en la creación de 5 grupos temáticos, compuestos de investigadores, gestores, ONG, etc., que trataron los temas siguientes:

- Gestión Integrada de los Recursos Hídricos,
- Seguridad alimentaria y agricultura,
- Desarrollo de las habilidades,

- Adaptación y mitigación del cambio climático,
- Redes de vigilancia, recogida y análisis de los datos sobre el agua y previsión del clima.

Una segunda línea de trabajo se centra en las necesidades de innovación a nivel local y territorial en África.

La identificación de las necesidades así como de las soluciones existentes está empezando, especialmente mediante la organización de talleres a través de África, tales como la Asamblea General de la RAOC, del 20 al 22 de septiembre de 2016 en Kigali, Ruanda, el Simposio "WaterNet/WARFSA/GWPSA" en Gaborone, Botswana, del 26 al 28 de octubre de 2016, la COP22 de Marrakech, Marruecos, el 8 de noviembre de 2016 y la Conferencia de los Grandes Lagos Africanos del 2 al 5 de mayo de 2017 en Entebbe, Uganda.



Taller "AfriAlliance" - Entebbe - Uganda

#### Primera Conferencia en Sudáfrica en marzo de 2017

La primera Conferencia "AfriAlliance" se organizó como un evento paralelo del Congreso 2017 de Soluciones Climáticas Locales para África (Local Climate Solutions for Africa - LoCS4Africa), en las afueras de Johannesburgo, del 22 al 24 de marzo de 2017.

Esta conferencia inaugural "AfriAlliance" permitió presentar los Grupos de Acción "AfriAlliance" y sus áreas de acción, promover iniciativas en los ámbitos de la investigación, innovación y desarrollo de las habilidades africanas, buscando nuevos socios europeos y africanos y aportando contribuciones y propuestas sobre el desarrollo de las actividades del proyecto "AfriAlliance".



La Sra. Uta WEHN, coordinador de "AfriAlliance"



# afrialliance

Africa-EU Innovation Alliance for Water and Climate

[afrialliance.org](http://afrialliance.org)





## Cuenca del Congo - CICOS

### Las Cuencas del Rin y del Congo: una relación antigua y duradera



Grupo de los actores de la CICOS en Brazzaville - Noviembre de 2016

La OIAgua, Secretaría de la RIOC, está apoyando desde 2013 la implementación del Plan Maestro de Aprovechamiento y Gestión de las Aguas de la Comisión Internacional de la Cuenca del Congo-Ubangui-Sangha (CICOS), con el apoyo de la Agencia francesa del Agua Rin-Mosa (AERM).

La cooperación entre el Congo y el Rin comienza en efecto al establecimiento de la CICOS en 1999, apoyada en la época por la Comisión Central para la Navegación del Rin.

Expertos del "AERM" intervinieron en la cuarta Plataforma de Concertación Regional de la CICOS, que tuvo lugar en Brazzaville en noviembre de 2016, para compartir la experiencia del funcionamiento del Comité de Cuenca del Rin-Mosa y de su enfoque participativo, de los cuales desea inspirarse la CICOS.

## Adaptación a los cambios climáticos en la Cuenca del Congo

Durante la COP 21 en diciembre de 2015 en París, se firmó un nuevo convenio de financiación entre la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD) y la Comisión Internacional de la Cuenca del Congo-Ubangui-Sangha (CICOS).

Este nuevo proyecto empezó en el momento de la instalación de la nueva Secretaría General de la CICOS, la Sra. Judith Enaw.

El objetivo del proyecto consiste más concretamente en mejorar el monitoreo de los recursos hídricos en la Cuenca del Congo, combinando el

enfoque usual "in situ" con la utilización innovadora de la altimetría por satélite.

El programa del satélite SWOT ("Surface Water and Ocean Topography") es un proyecto franco-americano de satélites de observación de la Tierra que proporcionará para 2020 las variaciones espacio-temporales de los niveles de las aguas continentales. Un Grupo de Trabajo sobre la hidrología espacial, creado en 2014, agrupa el AFD, BRLi, CNES, CNR, IRD, IRSTEA, y la OIAgua.

Como parte de este proyecto de la CICOS, este grupo apoya a la instalación de nuevas estaciones hidrométricas, así como a la realización de un análisis del monitoreo hidrológico y de las aplicaciones espaciales en la Cuenca del Congo.

Los resultados de este estudio permitirán orientar mejor el diseño y la realización del sistema de información hidrológica de la CICOS.

**Damien Brunel**  
Asesor CICOS  
[dbrunel.atcicos@yahoo.fr](mailto:dbrunel.atcicos@yahoo.fr)

[www.cicos.info](http://www.cicos.info)



La Sra. Judith Enaw en la COP22 en Marrakech © RIOC - C. Runel



## Autoridad de la Cuenca del Mono (ABM)

### Togo y Benín reunidos en una misma Autoridad de Cuenca

La Autoridad de Cuenca del Mono (ABM) ha entrado en su fase operativa.

Después de su establecimiento, los Ministros de los dos Países eligieron Benín como país anfitrión de la Direc-

ción Ejecutiva del "ABM".

El Plan estratégico de la institución está en curso de validación por los distintos protagonistas.

La creación y la operacionalización del "ABM" son apoyadas por el Centro de Coordinación de los Recursos Hídricos de la CEDEAO, así como por la OIAgua, Secretaría de la RIOC, y el PS-Agua con el apoyo de la Agencia del Agua Ródano-Mediterráneo-Córcega (AERMC).

Este proyecto favorece también la emergencia de proyectos de cooperación sobre el agua y el saneamiento llevados por colectividades francesas en ambos países. Tres asociaciones están en curso de formalización, con la participación de colectividades y asociaciones de solidaridad francesas.



El Río Mono



# América Del Norte - El Caribe

## Cuba



### Apoyo a la gestión de las Masas de Agua que abastecen La Habana en agua potable

La firma del acuerdo de cooperación en La Habana en marzo de 2017



**El proyecto de cooperación, realizado por la OIAgua, Secretaría de la RIOC, y cofinanciado por la Agencia francesa del Agua Adur-Garona, comenzó en diciembre de 2016 y se centra en la gestión integrada de las Masas de Agua que abastecen la aglomeración de La Habana.**

El socio central del proyecto de cooperación es el **Instituto Nacional de Recursos Hídricos (INRH)**, cuya misión es administrar, realizar y monitorear la implementación de la política nacional de planificación, el control y la protección de los recursos hídricos.

Las Autoridades son conscientes de las grandes dificultades que enfrentan, especialmente causadas por:

- Funcionamiento prolongado de la infraestructura sin mantenimiento adecuado;
- Impacto de eventos meteorológicos extremos en la infraestructura;
- Prácticas de sobreexplotación de los recursos;
- Bajo costo facturado al usuario para el servicio;
- Restricciones financieras;
- El hecho de que el agua no haya sido reconocida como una prioridad del Plan Nacional de Economía hasta 2010.

Problemas de contaminación en los ríos y acuíferos, fenómenos de intrusión salina se observan regularmente y se empeoran a menudo, especialmente para las dos cuencas fluviales y las Masas de Agua subterránea que aseguran el suministro de agua a los 3 millones de habitantes de la capital.

**En esta región hidrográfica piloto, el proyecto tiene como objetivo ayudar a los socios cubanos en el establecimiento de una gobernabilidad más adecuada y en el desarrollo de los instrumentos de gestión necesarios:**

- Consolidación de un Consejo de Cuenca y de su Secretaría Ejecutiva;
- Apoyo a la caracterización de la cuenca: monitoreo, parámetros, visión global;
- Metodología de planificación y Plan de Gestión de las Cuencas;
- Sistema de información y gestión de datos.

También incluye un componente de capitalización a nivel nacional.

**Se firmó el acuerdo de cooperación para los próximos dos años con motivo de la semana "CubaAgua" de marzo de 2017.**

### Financiamiento de la adaptación al cambio climático: mecanismos económicos para las cuencas de América Latina

El proyecto **EcoCuencas**, que se ha dedicado desde enero de 2015 al desarrollo de mecanismos económicos para la adaptación al cambio climático en América Latina, continuó sus actuaciones durante su segundo año de implementación.

Cofinanciado por la Unión Europea, el proyecto propone desarrollar teóricamente y aplicar prácticamente los instrumentos económicos de incentivo, dedicados a la gestión de los recursos hídricos que pueden también ser herramientas estructurales estratégicas para la adaptación a largo plazo al cambio climático.

**Con un alto grado de propiedad, el proyecto involucra a una amplia variedad de actores** tales como la Autoridad Nacional del Agua en Perú y la Secretaría Nacional del Agua en Ecuador, la Agencia PCJ en Brasil, el Fondo Cuenca Verde en Colombia, la OIAgua y Asconit en Francia, el Instituto IRAGER en Perú, el "think tank" alemán Ecologic, la OCDE, la RIOC, la REBOB y varios organismos de cuenca españoles, italianos y franceses.

**El proyecto tiene como objetivo dar una imagen real de los mecanismos económicos existentes en América Latina y de las vías a seguir para mejorar su eficiencia para la adaptación al cambio climático.**



Reunión binacional de EcoCuencas para la Cuenca del Catamayo-Chira del 30 de agosto al 3 de septiembre de 2016 - la presa de Poechos

El proyecto **EcoCuencas** concierne a tres cuencas piloto que ofrecen un amplio panorama de situaciones:

- **la del Río fronterizo Catamayo-Chira** compartido por Ecuador y Perú,
- **la cuenca brasileña de los Ríos Piracicaba, Capivari y Jundiá** que suministran agua potable a la ciudad de São Paulo
- **la cuenca hidrográfica de la presa del Río Grande II en Colombia**, esencial para el consumo de agua de la ciudad colombiana de Medellín.

**Diseñados para servir de base para actividades futuras, se han publicado en cada cuenca análisis de los efectos del cambio climático y de los mecanismos económicos existentes.**

Su preparación fue implementada por los socios latinoamericanos del proyecto. Condujeron a talleres específicos y ricos en el intercambio de experiencias en la primera mitad de 2016.

En paralelo, se preparó también una guía dedicada a los mecanismos económicos para la gestión de los recursos hídricos en un contexto de cambio climático.

**Se alimentará con las lecciones aprendidas de la aplicación práctica de sus propuestas en las varias cuencas piloto.**

Las acciones piloto propuestas e emprendidas por los socios en 2016 adoptan diversas formas en función del contexto y la pertinencia de su aplicación: establecimiento, fortalecimiento, ampliación de retribuciones económicas para el uso y la contaminación del agua, desarrollo de mecanismos de pago para los servicios ambientales, etc.

En cuanto a la adaptación, el proyecto también prevé acciones de planificación o la priorización de medidas contra los efectos del cambio climático.

Finalmente, **EcoCuencas** se involucra en la institucionalización de la gestión de los recursos hídricos en un contexto transfronterizo para mejorar el potencial de adaptación, con por ejemplo los avances significativos realizados por Ecuador y Perú en 2016 para el establecimiento de una comisión única para administrar mejor sus nueve cuencas transfronterizas.

Las Redes Brasileña (REBOB), Latinoamericana (RELOC) e Internacional (RIOC) de los Organismos de Cuenca involucrados en el proyecto, tienen un rol central para facilitar las acciones de puesta en red y de difusión necesarias para compartir las lecciones aprendidas.

*Nota: Este artículo fue escrito con el apoyo financiero de la Unión Europea. Su contenido es la responsabilidad exclusiva de los autores y en ningún caso no puede considerarse que refleje la posición de la UE.*

[www.ecocuencas.com](http://www.ecocuencas.com)



Los socios de EcoCuencas: un proyecto que asocia dos continentes



# América Latina

## Brasil



### Cooperación triangular para una mejor gestión de las cuencas

Desde hace tres años, se desarrolla un programa de cooperación entre los Organismos de Cuenca de los Ríos Piracicaba, Capivari y Jundiaí (PCJ) en el Estado de São Paulo y los Comités de Cuenca del Estado de Río Grande do Sul con el apoyo de la Agencia del Agua francesa Loira-Bretaña (AELB).

Después de las Cuencas del PCJ y del Estado de Río en 2015, se organizó en 2016 una visita de los actores del agua de Río Grande do Sul en el Estado de Ceará, en el Noreste de Brasil, donde se encuentra la Agencia de Cuenca más antigua del país, **la Compañía de Gestión de los Recursos Hídricos**.

Esta agencia, fundada en 1996, financia, con retribuciones económicas por el uso del agua, un sistema muy elaborado para la gestión participativa de presas y canales.

Doce Comités de Cuenca coordinan la labor de 54 comisiones de asignación del agua que organizan el reparto del recurso entre los agricultores, la industria y los habitantes de esta región semi-árida.

Se analizaron también las experiencias brasileñas más significativas.

Una delegación, encabezada por el Secretario de Estado de Medio Ambiente del Estado de Río Grande do Sul y varios Presidentes de Comités de Cuenca, fue invitada en Francia en la sede de la Agencia del Agua Loira-Bretaña en Orleans y en su delegación en Le Mans durante una semana del 13 al 17 de junio 2016.

Alternando presentaciones técnicas, visitas de campo y discusiones con el personal de la Agencia y sus socios, los intercambios permitieron a la dele-



Visita de la Delegación en Le Mans

gación brasileña comprender cómo las agencias francesas logran movilizar a los actores locales de la cuenca para alcanzar un Buen Estado Ecológico. Las herramientas, tales como los Contratos Territoriales, y una estrategia para financiar a los directores de proyectos y facilitadores a través de los territorios llamaron especialmente la atención de los participantes.

Basándose en estos conocimientos, la cooperación está entrando en una nueva fase de establecimiento de **una agencia en la Cuenca piloto del Río Ibicuí, un afluente del Río Uruguay, ubicado en el Sur extremo de Brasil**.

Utilizando las experiencias brasileñas analizadas e inspirándose de los Contratos Territoriales establecidos por la "AELB", **los socios locales elaboraron un Pacto para la Gestión de los Recursos Hídricos en la Cuenca del Ibicuí**, que se propondrá a los responsables políticos, técnicos y financieros.

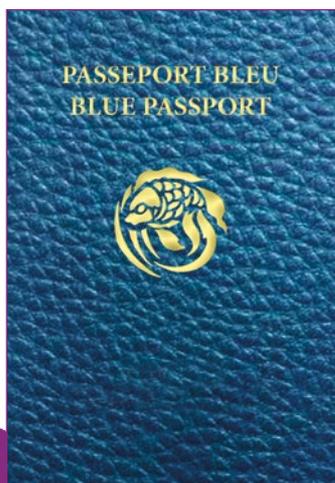
Basándose en este acuerdo, los primeros técnicos de la agencia piloto deberían ser reclutados en 2017.



## Perú



### El pasaporte azul: un instrumento de movilización ciudadana



El Pasaporte Azul es una iniciativa del Secretariado Internacional del Agua (SIA), de la Red Internacional de Organismos de Cuenca (RIOCI) e instituciones que estén interesadas en diseminar esta herramienta de sensibilización ciudadana.

**Recibir el Pasaporte Azul es un reconocimiento oficial de su implicación en la protección, uso, conservación y gestión del agua. Promueve la acción ciudadana, local, individual y/o colectiva que beneficia la protección de los recursos hídricos a escala de una cuenca.**

El SIA y sus socios locales organizaron el 5 de Marzo del 2016 una consulta pública en la Cuenca del Río Cachi en la ciudad de Ayacucho en Perú.

Aproximadamente 1.200 Pasaportes Azules fueron entregados a los ciudadanos –principalmente provenientes de comunidades indígenas– quienes participaron en esta consulta pública.

Los participantes se expresaron especialmente sobre:

- La constitución de una autoridad comunitaria para conservar y gestionar la cuenca.

- Priorizar la inversión en proyectos de suministro de agua y saneamiento en zonas rurales con fondos que provienen de la retribución de servicios ecosistémicos.

**Sarah Dousse**

Directora Ejecutiva a.i.  
El Secretariado Internacional del Agua  
Solidaridad Agua Europa  
[sdousse@sie-isw.org](mailto:sdousse@sie-isw.org)

[www.sie-isw.org](http://www.sie-isw.org)



## Asociación India-UE sobre el agua

### Desarrollo de habilidades en la gobernanza y planificación de las cuencas

Como parte de la Asociación India-UE sobre el Agua, se organizó, del 14 al 15 de junio 2016 en Nueva Delhi, un taller para analizar los problemas de gobernanza en la cuenca del Río Ganges y proponer algunas soluciones derivadas de la experiencia de la Unión Europea en la gestión de cuencas hidrográficas. Este taller permitió una presentación general de la situación de los recursos hídricos en la India, los

desafíos actuales y los planes para enfrentarlos.

También proporcionó una visión general de la experiencia europea e internacional en la gestión integrada de las cuencas, lo que permitió identificar puntos comunes, así como el potencial de adaptación en la India de las herramientas, metodologías y medidas aplicadas en la Unión Europea para responder a los problemas de la gestión del agua.

Unos cincuenta participantes asistieron al acontecimiento, entre ellos representantes de la Misión Nacional para el Ganges Limpio - NMCG, la Misión Nacional del Agua - NWM, de los Estados de la India, de la Unión Europea y de sus Estados Miembros, administradores de recursos hídricos, expertos e investigadores.

**La Red Internacional de Organismos de Cuenca (RIOC) pre-**

**sentó su experiencia internacional sobre las estructuras, mecanismos y desafíos de los Organismos de Cuenca.**

También facilitó e informó sobre las conclusiones del grupo de trabajo, organizado el segundo día del taller, sobre el establecimiento de organismos de cuenca en la India y las lecciones que se pueden aprender de la experiencia europea.

# Asia Central

## Simposio de alto nivel sobre el ODS 6 y sus metas

9 - 11 de agosto - Dushanbe - Tayikistán

El Gobierno de la República de Tayikistán, en colaboración con las Naciones Unidas, organizó en Dushanbe un Simposio Internacional que reunió a 700 personas provenientes de 66 países y cuyo objetivo era especificar las medidas necesarias para aplicar rápidamente el ODS sobre el agua y sus metas: Acceso al agua y al saneamiento (6.1 y 6.2) Reducción de la contaminación del agua (6.3), Aumento de la utilización eficiente del agua (6.4), Gestión Integrada de los Recursos Hídricos - GIRH (6.5), Protección y restauración de los ecosistemas (6.6), Ampliación de la cooperación internacional (6.a) Fortalecimiento de la participación de las comunidades locales en la gestión del agua y del saneamiento (6.b).

El intercambio de experiencias y buenas prácticas se organizó en torno a 8 sesiones temáticas que trataron de todos los ODS.

La **Red Internacional de Organismos de Cuenca (RIOC)** participó activamente, especialmente en lo que concierne a la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos - GIRH y mecanismos innovadores de cooperación. El simposio fue también ocasión de

reuniones bilaterales y multilaterales organizadas por iniciativa de seis países europeos (Alemania, Finlandia, Francia, Hungría, Países Bajos y Suiza) para establecer, en el sistema de las Naciones Unidas, un nuevo órgano intergubernamental especiali-

zado en la gestión de los recursos de agua dulce con una secretaría ampliada. El agua es víctima de una fragmentación institucional muy grande: ¡Más de treinta agencias de las Naciones Unidas trabajan de una u otra forma en la gestión del agua!



### OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

<b>1</b> FIN DE LA POBREZA	<b>2</b> HAMBRE CERO	<b>3</b> SALUD Y BIENESTAR	<b>4</b> EDUCACIÓN DE CALIDAD	<b>5</b> IGUALDAD DE GÉNERO	<b>6</b> AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO
<b>7</b> ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE	<b>8</b> TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO	<b>9</b> INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	<b>10</b> REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES	<b>11</b> CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	<b>12</b> PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES
<b>13</b> ACCIÓN POR EL CLIMA	<b>14</b> VIDA SUBMARINA	<b>15</b> VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES	<b>16</b> PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	<b>17</b> ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS	<b>OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE</b>

19 - 22 de octubre de 2016 - Lourdes - Francia

La XIV conferencia del grupo "EURO-RIOC" tuvo lugar en Lourdes, Francia, del 19 al 22 de octubre de 2016, por invitación de las Agencias francesas del Agua, de la ciudad de Lourdes y con el apoyo de la "ONEMA".

Reunió a 199 participantes representantes de administraciones nacionales y organismos de cuenca, así como de ONG, empresas, organizaciones internacionales y regionales procedentes de 44 Países.

Los trabajos de la conferencia se organizaron alrededor de cuatro mesas redondas que permitieron discutir los temas siguientes:

- La revisión de la DMA para 2019;
- La gobernanza de las cuencas transfronterizas;
- La adaptación al cambio climático y la gestión de los recursos, escaseces y sequías;
- El conocimiento del riesgo de inundación, la gestión de los medios acuáticos y las medidas preventivas en las cuencas.

Antes de la conferencia, se organizaron tres talleres sobre:

- ◆ Los Programas de Medidas como parte del Mecanismo de Revisión por Pares "Peer-Review Mechanism";
- ◆ Los sistemas inteligentes para la gestión del agua, el Proyecto "SAID" (Smart Water Management with Integrated DSS);
- ◆ La economía circular y la reutilización de las aguas residuales.

Además, se presentaron en paralelo de la conferencia los proyectos EDgE (End-to-end Demonstrator for improved decision making in the water sector in Europe), ADAPT-Clima (Plataforma Europea de Adaptación Climática) y EcoCuencas.

### La revisión de la DMA

La DMA debe ser revisada para 2019 y el primer desafío es su futuro más allá de 2027, cuando está claro que el objetivo de "Buen Estado" de las Masas de Agua no se alcanzará en todas las cuencas europeas en esa fecha.

Tras una reunión extraordinaria de los Directores del Agua el 6 de octubre pasado, los órganos europeos y los Estados Miembros han empezado reflexionar sobre el tema.

Todos reconocen los avances logrados por la DMA, pero su puesta en práctica debe reforzarse y restablecer la credibilidad de los objetivos fijados.

En esta fase, varios factores merecen tenerse en cuenta:

**Los principios de la DMA y su alta ambición medioambiental son ahora ampliamente reconocidos.**

Deben amortizarse y sostenerse las inversiones ya realizadas para implementar la DMA, tanto desde el punto de vista de la organización como de los trabajos realizados.

**La integración de los objetivos por sector, especialmente en los ámbitos de la agricultura, la industria, la gestión de los suelos, la comercialización de los productos químicos, sigue siendo un reto.**

Aún existen algunas dificultades para definir técnicas reales de «Buen Estado» y la forma de informar sobre los progresos realizados y la mejora de la salud de los ecosistemas acuáticos.

El principio "one out, all out" está enmascarando el progreso hecho realmente.

**Por último, la adaptación al cambio climático debe comenzar rápidamente.**

Los participantes en la Conferencia consideraron que es necesario adoptar un enfoque cauteloso a la revisión de la DMA, y, más que modificar la redacción de la DMA sí misma, es necesario mejorar las condiciones operativas de su aplicación por un enfoque pragmático de los objetivos fijados, basado en datos científicos, y mediante la inte-

gración de sus objetivos en otras políticas sectoriales de la UE (agricultura, energía, transporte, comercialización de productos químicos, etc.).

Por otra parte, se debe considerar la evolución del contexto mundial con la adopción por la ONU en septiembre de 2015 de la Agenda 2030 y de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, y con la adopción en diciembre de 2015 del Acuerdo de París sobre el clima a finales de la COP 21. Estos dos acontecimientos, que sitúan al agua al más alto nivel en la agenda global, deben tenerse en cuenta en la revisión de la DMA.

### La gobernanza del agua en las cuencas transfronterizas

Los participantes en la Conferencia EURO-RIOC recordaron su deseo de una aplicación efectiva de los instrumentos normativos internacionales - Convenio del Agua de 1992, Convención de 1997 de las Naciones Unidas y proyecto de artículo sobre acuíferos transfronterizos - para una mejor gestión de las aguas transfronterizas.

Al nivel de la UE, estos instrumentos se tienen ampliamente en cuenta y su aplicación es real, pero, habida cuenta del papel decisivo de las Comisiones



199 participantes provenientes de 44 países © RIOC - C. Runel

**"PARA FACILITAR LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS DIRECTIVAS EUROPEAS DEL AGUA"**

## implementación de la Directiva Marco Europea del Agua



Internacionales en la implementación de las Directivas de la UE, incluso más allá de las fronteras de la UE, un mayor apoyo a estas Comisiones debe preverse.

**La gobernanza también debe tener como objetivo una mejor coordinación entre la DMA, la Directiva Inundaciones y la Directiva Marco de Estrategia Marina, en las cuencas transfronterizas y zonas marinas, incluidas las compartidas con los países ribereños no pertenecientes a la UE.**

### La adaptación al cambio climático

Como se subrayó durante la COP 21, en París en 2015, debemos intensificar nuestros esfuerzos para evaluar adecuadamente los efectos del cambio climático sobre los recursos hídricos y adoptar medidas de adaptación apropiadas y aplicarlas rápidamente en las cuencas.

**359 organizaciones han firmado el Pacto de París sobre "el agua y la adaptación a los efectos del cambio climático en las cuencas de los ríos, lagos y acuíferos" y ahora es necesario actuar decididamente.**

La Jornada oficial del Agua de la COP 22 en Marrakech es un tiempo privilegiado para discutir las medidas a tomar para una adaptación en las cuencas e intercambiar sobre los proyectos ya empezados, como parte de la Agenda de Acción Climática Global (Global Climate Action Agenda – GCAA)

**La publicación "El agua y la adaptación al cambio climático en las cuencas transfronterizas: lecciones aprendidas y buenas prácticas" editada por la CEPE-ONU y la RIOC en 2015 es una fuente muy práctica de inspiración.**

En la Unión Europea, los Planes de Gestión de Cuenca y los Programas de Medidas deben integrar las medidas de adaptación establecidas mediante un enfoque multisectorial con todos los sectores económicos que tienen un impacto en el agua y en los territorios de las cuencas y tener en cuenta todas las presiones tales como demografía, urbanización o desarrollo agrícola.

Los participantes en EURO-RIOC recomendaron **fortalecer los Sistemas de Información sobre el Agua** para incluir datos sobre el cambio climático y sistemas de monitoreo y control para corregir planes y programas en tiempo real, teniendo en cuenta el grado de incertidumbre generado por el cambio climático.

Los sistemas que deben establecerse deben incluir medidas estructurales y no estructurales.

### Para anticipar las sequías

Las medidas estructurales se refieren a acciones que permiten, por ejemplo, el ahorro de agua, la reutilización de las aguas residuales tratadas, un aumento de las capacidades de almacenamiento en un enfoque multifuncional.

**Las Medidas de Retención Natural de las Aguas y más ampliamente las infraestructuras verdes deben favorecerse para mejorar la disponibilidad duradera de los recursos.**

Tal enfoque conduce a una mayor resiliencia de los ambientes y a una mejor flexibilidad de las infraestructuras existentes que responden así a la necesidad de medidas "sin pesar" impuestas por la incertidumbre vinculada al cambio climático.

En paralelo, medidas no estructurales deben establecerse para incitar a los usuarios a un menor consumo, controlar las tomas de agua, instituir un marco de gestión de crisis de sequías, y facilitar la reactividad de la sociedad a un fenómeno extremo de escasez de agua.

### Para una mejor gestión de las inundaciones

**Es necesario buscar una mejor integración entre la DMA, la Directiva Inundaciones y la Directiva Marco de Estrategia Marina.**

Es necesario garantizar que la coordinación entre los Planes de Gestión de Cuenca y los Planes de Gestión del Riesgo Inundación, requerida durante su elaboración, se continúe a lo largo de la implementación, especialmente en el caso de las cuencas transfronterizas donde se debe reforzar la cooperación entre Estados Miembros y con Estados vecinos.

Los participantes en EURO-RIOC recordaron que la prevención de las inundaciones puede garantizarse mejor, basándose en las funcionalidades naturales de los ríos y ecosistemas acuáticos, y mediante adaptaciones que favorecen la utilización de los humedales y espacios naturales para la laminación o la disminución dinámica de las crecidas.

Más específicamente, las políticas públicas deben asegurar la conservación o restauración de las zonas ribereñas de los ríos por franjas de amortiguamiento, zonas de libre circulación del agua, zonas de retención de las crecidas...

**El Sr. Jean Launay fue elegido Presidente del grupo EURO-RIOC para el próximo año, hasta la próxima conferencia en 2017.**

**Las dos próximas Conferencias de EURO-RIOC se celebrarán respectivamente en Dublín y Sevilla, en 2017 y 2018.**

## Conferencia Internacional sobre "Agua y Clima"

### Encuentro de los Grandes Ríos del Mundo

Del 23 al 25 de octubre de 2017 - Roma - Italia

El Ministerio de Medio Ambiente, Protección del Territorio y del Mar celebrará la Cumbre Internacional "Agua y Clima: Encuentro de los Grandes Ríos del Mundo" del 23 al 25 de octubre de 2017 en Roma, Italia.

Esta cumbre internacional se organiza bajo el patrocinio de la Presidencia de la República Italiana y de la Presidencia del Consejo italiano de Ministros, en colaboración con la Red Internacional de Organismos de Cuenca, las Alianzas Mundiales para el Agua y el Clima (GAWAC), AquaMadre y la CEPE ONU.

El Presidente de la República italiana terminará la conferencia el miércoles 25 de octubre.

Este acontecimiento está diseñado como un paso en la preparación de la COP23 (Bonn, 6-17 de noviembre de 2017) y del Foro Mundial del Agua

(Brasilia, 18-23 de marzo de 2018).

Promoverá una mayor integración del agua en las prioridades de las negociaciones internacionales sobre los cambios climáticos y recomendará preparar y financiar proyectos ambiciosos, destinados a mejorar los conocimientos, la gobernanza, la participación del público, la protección de los ecosistemas y la prevención de los riesgos en el ámbito del agua y la adaptación al cambio climático.

La atención se centrará en el impacto del cambio climático en los recursos hídricos y sus dramáticas consecuencias (inundaciones, sequías, etc.).

La cumbre será una ocasión única para hacer coincidir las propuestas de proyectos y las oportunidades de financiación y fomentar el intercambio de experiencias entre los grandes



Roma - Fuente de los Cuatro Ríos, Plaza Navona

organismos de cuenca, las administraciones locales, nacionales y regionales encargadas de las políticas de adaptación al cambio climático y de la gestión de los recursos hídricos, los proveedores de fondos bi y multilaterales y de todas las instituciones interesadas

en la gestión de las cuencas (Agencias de las Naciones Unidas, Secretaría de la CMNUCC y Estados Miembros de la CMNUCC, etc.).

**iParticipen!**

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



## Cumbre de Budapest

28 - 30 de noviembre de 2016 - Budapest - Hungría

En 2013, en colaboración con el Consejo Mundial del Agua y el Secretario General de las Naciones Unidas, el Sr. Ban Ki Moon, Hungría había organizado una primera Cumbre del Agua que desempeñó un papel clave en la definición y adopción de un objetivo dedicado al agua, como parte de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.

Bajo el patrocinio del Sr. János Áder, Presidente de Hungría y Miembro del Grupo de Alto Nivel sobre el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) "Agua", esta segunda Cumbre fue un acontecimiento importante en la preparación del VIII Foro Mundial del Agua de Brasilia.

Tuvo como objetivo promover la aplicación práctica de este ODS 6 "Agua"

y sus metas que deben alcanzarse en los próximos años, así como de los objetivos relacionados con el agua del Acuerdo de París sobre el clima.

Incluyó un Foro Científico, un Foro Ciudadano, un Foro de Jóvenes, un Foro de Mujeres y una Feria de Profesionales del Agua.

**2.200 participantes de 117 países contribuyeron a las discusiones sobre las 6 metas del ODS "Agua".**

El Secretario General de la RIOCC, el Sr. Jean-François Donzier, hizo un discurso introductorio en la sesión plenaria 3 dedicada a la "buena gobernanza" en el Foro Ciudadano.

Recordó la necesidad de trabajar en la gestión de cuencas, la cooperación transfronteriza y el desarrollo de habilidades.

También participó en el Panel de Alto Nivel sobre los beneficios de los ecosistemas acuáticos y la ingeniería ecológica.

Estos temas fueron identificados como prioridades en la "Declaración de Budapest".



[www.budapestwatersummit.hu](http://www.budapestwatersummit.hu)



## Directiva Marco del Agua

### Mecanismos de Revisión por Pares Éxito del "Peer-Review Mechanism"

El "Mecanismo de Revisión por Pares", implementado desde Septiembre de 2014 por la OIAgua, Secretaría de la RIOC, en colaboración con el Instituto Nacional de Hidrología y Gestión del Agua (Rumania) y la Secretaría de la Red Mediterránea de Organismos de Cuenca (España), se terminó en Diciembre de 2016.

El objetivo de este proyecto, financiado por la Unión Europea, era desarrollar un sistema simple, voluntario y específico para permitir el aprendizaje mutuo entre pares sobre la implementación de la Directiva Marco del Agua (DMA) en Europa.

**Dieciséis Autoridades de Demarcaciones Hidrográficas de 11 países de la UE decidieron participar en este proceso y pedir un estudio sobre aspectos específicos de sus Planes de Gestión.**

Entre 71 candidatos, **se seleccionaron 40 expertos para participar activamente en el proceso debido a su experiencia y capacidad** para responder a las solicitudes de revisión de las Autoridades de Demarcaciones. Todos los participantes estuvieron muy satisfechos con este mecanismo y los representantes de los Estados Miembros del Grupo de Coordinación Estratégica de la Estrategia Común de Implementación de la DMA (CIS-SCG)



Misión de evaluación en Suecia - Demarcación del Báltico Sur

expresaron el deseo de que se proseguiera y se desarrollara en el futuro.

Paralelamente a las misiones de revisión por pares, durante el año 2016, se organizaron talleres específicos sobre los temas más plebiscitados: Gestión de Datos, Aguas Subterráneas, Programas de Medidas y Análisis Económicos.

Estos talleres permitieron reunir a un mayor número de expertos con el fin de discutir más detalladamente estos temas y producir recomendaciones con respecto a la implementación de la DMA.

**Ver la página Web del proyecto:**

[www.aquacoope.org/peer.review](http://www.aquacoope.org/peer.review)

## Acuerdos de hermanamiento entre cuencas europeas

### Bulgaria: Cuencas del Egeo Oriental



Firma del acuerdo de cooperación en Lourdes

**La Dirección de la Cuenca del Egeo Oriental en Bulgaria y la Agencia francesa del Agua Artois-Picardía han aprovechado la Conferencia Internacional EUROPE-RIOC en Lourdes para prorrogar por cinco años su acuerdo de cooperación.**

Además de la aplicación de la Directiva Marco del Agua (DMA), especialmente en relación con los objetivos medioambientales y la extensión de los

plazos, este acuerdo contiene ahora un componente dedicado a la Directiva Inundaciones, incluida la evaluación del riesgo de inundación a nivel transfronterizo, teniendo en cuenta los vínculos entre el plan de gestión de la DMA y el plan de gestión de la Directiva Inundaciones.

También incluye un punto sobre la consideración del cambio climático en la gestión de los recursos hídricos.

### Autoridad Regional de Gestión del Agua del Alto Vístula y Agencia Artois-Picardía

**El 4 de julio de 2016 en Cracovia, la Autoridad Polaca del Agua del Alto Vístula y la Agencia del Agua Artois-Picardía han prorrogado por cinco años su acuerdo histórico de cooperación que existe desde 1995.**

Este acuerdo contiene ahora un componente relativo a la Directiva Inundaciones con la aplicación del Plan de Gestión del Riesgo de Inundación y mapas de los riesgos de inundación, así como un componente para la protección de los recursos hídricos en el contexto del cambio climático.



Firma del acuerdo de cooperación en Cracovia

Encuentro de los grandes ríos del mundo  
Agua y Clima:  
23 - 25 de octubre de 2017 - Roma - Italia  
Regístrate: [www.rioc.org](http://www.rioc.org)

## La página Web de la Gestión por Cuenca en el Mundo

- La Red Internacional de Organismos de Cuenca
- Las Redes Regionales de Organismos de Cuenca:
  - África - RAOC
  - América Latina - RELOC
  - América del Norte - ROCAN
  - Asia - "NARBO"
  - Brasil - "REBOB"
  - Europa Central - "CEENBO"
  - Europa Oriental, Cáucaso, Asia Central - "EECCA-NBO"
  - Mediterráneo - REMOC
- "EURO-RIOC 2017" - Dublín - Irlanda - 20 - 23 de septiembre de 2017  
Para la implementación de las Directivas Europeas del Agua
- Manuales de la Gestión Integrada de las Cuencas
- Foro Mundial del Agua de 2018 en Brasilia
- COP23:  
"Pacto de Paris sobre el agua y el cambio climático"  
"Alianzas Mundiales para el Agua y el Clima"

Vínculos privilegiados con las páginas web:  
[worldwaterforum8.org](http://worldwaterforum8.org) / [worldwatercouncil.org](http://worldwatercouncil.org)  
[gwp.org](http://gwp.org) / [oiagua.eu](http://oiagua.eu) / [emwis.net](http://emwis.net)  
[unesco.org](http://unesco.org) / [water.europa.eu](http://water.europa.eu)  
[cop23.com.fj](http://cop23.com.fj) / [newsroom.unfccc.int](http://newsroom.unfccc.int)  
[unece.org/env/water](http://unece.org/env/water) / [unep.org](http://unep.org)  
[oecd.org](http://oecd.org)



Secretaría RIOC: Oficina Internacional del Agua  
21, rue de Madrid - 75008 PARÍS - FRANCIA  
Tel.: +33 1 44 90 88 60 - Fax: +33 1 40 08 01 45  
Mail : [secretaria@rioc.org](mailto:secretaria@rioc.org)  
N° ISSN: 2104-1695 - En línea: 2310-5879  
[www.rioc.org](http://www.rioc.org)



Flashcode

La "Carta de la RIOC" se publica con el apoyo de las Agencias del Agua francesas, de la Agencia Francesa para la Biodiversidad y del Ministerio francés de la Transición Ecológica y Solidaria.

Directora de la publicación: Christiane RUNEL  
Redacción - Traducción: Gisèle SINE  
Maqueta: Frédéric RANSONNETTE  
Impresión: GDS Imprimeurs - Limoges