



RIOC

**Red Internacional
de Organismos de Cuenca**

Balance de Actividades 2018

www.riob.org



Balance de Actividades 2018

Actualidades de la Red

Red Internacional de Organismos de Cuenca (RIOC)

La RIOC prepara su nuevo programa de trabajo para 2019 - 2021



La Secretaría Técnica Permanente ha preparado un ambicioso programa de trabajo para la Asamblea General Mundial de la RIOC que tendrá lugar en Marrakech (Marruecos), del 30 de septiembre al 3 de octubre de 2019. Se presentará a los Miembros de la Red para su adopción durante la sesión estatutaria de la asamblea.

El objetivo general de este programa de trabajo es fortalecer la gestión de cuencas, que está desarrollándose y que se apoya en organizaciones estructuradas con habilidades, cono-

cimientos y fondos necesarios para la gestión integrada y sostenible de los recursos hídricos y ecosistemas acuáticos asociados.

Es imprescindible reafirmar la relevancia del concepto de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (GIRH) y su operacionalización a escala de cuenca. Este es el papel principal de la RIOC. De hecho, todos los procesos principales que marcan la vida del sector del desarrollo reconocen la necesidad de enfrentar los desafíos actuales con un enfoque holístico de los problemas a resolver y de sus soluciones.

Este es el caso, por supuesto, con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres o las negociaciones internacionales sobre el clima (Conferencia de las Partes de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, CMNUCC), la conservación y el uso sostenible de organismos vivos (Conferencia de las Partes en el Convenio sobre la Diversidad Biológica, CDB).

La RIOC estará presente en las principales reuniones de estos diferentes procesos. Destacará los logros ejemplares de sus miembros, los múltiples beneficios del manejo de cuencas y organizará el intercambio de experiencias para mejorar las prácticas y optimizar el uso de los recursos naturales.

Aumentará sus actividades de desarrollo de habilidades y de proyectos, el intercambio de conocimientos (incluidas publicaciones), acontecimientos y acciones de promoción en siete prioridades temáticas:

- **Prioridad 1:** Mejora, desarrollo y fortalecimiento de los sistemas de información y datos a nivel de cuenca;
- **Prioridad 2:** Adaptación al cambio climático en las cuencas de ríos, lagos y acuíferos;
- **Prioridad 3:** Refuerzo de la gobernanza del agua;
- **Prioridad 4:** Coordinación Intersectorial y Conservación de la Biodiversidad y Ecosistemas Acuáticos;
- **Prioridad 5:** Fortalecimiento del diálogo ciudad-cuenca;
- **Prioridad 6:** Desarrollo de la gestión participativa y ciudadana de cuencas y subcuencas;
- **Prioridad 7:** Refuerzo de las asociaciones institucionales y de la interfaz ciencia-política.

Programa de trabajo de la RIOC 2019 - 2021

Promoción de la gestión del agua en las cuencas a través de organismos estructurados de cuenca, con una gobernanza, competencias y conocimientos adecuados, así como mecanismos financieros sostenibles para la GIRH

7 Prioridades

- 1 Sistemas de información sobre el agua
- 2 Adaptación al cambio climático
- 3 Refuerzo de la gobernanza
- 4 Coordinación Intersectorial y Conservación de la Biodiversidad
- 5 Refuerzo del diálogo ciudad-cuenca
- 6 Gestión participativa y ciudadana
- 7 Refuerzo de las asociaciones

www.rioc.org



Mensaje de la Presidenta Mundial de la RIOC

Blanca Jiménez Cisneros, quien tomó el cargo de Directora General de la Comisión Nacional del Agua en México (CONAGUA) el pasado 1º de diciembre de 2018 como parte de la nueva Administración del Presidente Andrés Manuel López Obrador, funge actualmente como presidenta de la RIOC.

Presenta su mensaje y su visión a futuro para la Red.

De la importancia de la RIOC

La RIOC, como plataforma internacional, permite a los actores de la gestión integral del agua intercambiar sus conocimientos y experiencias para mejorar su implementación, así como casos exitosos en contextos variables.

De igual forma, coadyuva a contar con un espacio donde se puedan discutir y analizar los problemas de las cuencas y buscar soluciones para enfrentar los desafíos más apremiantes en materia de agua..

De la CONAGUA

México es un país con una vasta experiencia en materia de agua. Su posición geográfica le ha permitido desarrollar conocimientos e implementar prácticas para, por un lado, afrontar los crecientes retos del agua y los riesgos derivados de los fenómenos hidrometeorológicos extremos, sequías e inundaciones y, por otro lado, los retos para satisfacer las necesidades relacionadas con los servicios de agua potable y saneamiento en comunidades rurales y marginadas, pero también en una de las megalópolis más grande del mundo, la cual cuenta con más de 20 millones de habitantes en una cuenca endorreica.

Desde la recepción de la presidencia de la RIOC en junio 2016, México, a

través de la CONAGUA, ha trabajado de manera comprometida para compartir su experiencia en foros internacionales encabezados por la RIOC, tales como las reuniones de la Conferencia de las Partes (COP), la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) y el Foro Mundial del Agua.

De igual forma, participamos activamente en la preparación de la Estrategia de la RIOC para el periodo 2019-2021.

Nuestro compromiso es garantizar el derecho humano al agua de nuestras poblaciones, tanto rurales como urbanas, y no dejar a nadie atrás, tomando en cuenta la complejidad de la relación entre las ciudades y las cuencas.

Mensaje de la Presidenta

Varios temas me parecen esenciales para enfrentar los desafíos por venir, sobre todo en el contexto actual del Cambio Climático. Es claro que debemos prepararnos para la ocurrencia de eventos cada vez más extremos y más frecuentes, como lo atestiguan las previsiones para la próxima temporada de lluvias y huracanes que está por comenzar.

El primer desafío es precisamente el conocimiento de los recursos hídricos, ya que sólo se puede gestionar lo que se conoce y se puede medir. Es de suma importancia contar con redes de monitoreo y medición que permitan recopilar y analizar datos sobre el agua, a la par de contar con sistemas de información fiables. Hoy en día, la gran mayoría de los organismos producen datos y cuentan con sistemas propios, el siguiente paso es lograr una mejor cooperación entre los diferentes actores y un intercambio de esta información a través de una plataforma que permita interconectarlos.

El segundo desafío clave es la relación entre las aguas superficiales y las aguas subterráneas, para tomar en cuenta todo el Ciclo del Agua y lograr una gestión más eficiente del recurso. La cooperación internacional, el intercambio de conocimientos y de casos exitosos, así como la producción de manuales dirigidos a los actores del sector para guiarlos en la gestión integral del recurso es también de suma importancia, en particular, para una gestión compartida de las cuencas transfronterizas a fin de lograr un desarrollo sostenible y prevenir los conflictos acerca del recurso hídrico.

Por último, pero no menos importante, se encuentra el tema de la participación de cada usuario en la gestión del recurso. Me parece esencial la adopción del concepto de la corresponsabilidad social, que defina no sólo los derechos de los usuarios sino también sus obligaciones, para que de esta forma todos y cada uno de los actores asuman su propia responsabilidad en la sostenibilidad del recurso.

Siguientes pasos

Con el objetivo de incluir a todos los actores interesados e involucrados en la gestión del agua por cuenca, un reto importante es la inclusión de otros idiomas en los trabajos de la Red, así como la traducción de sus publicaciones, hoy disponibles en francés y en inglés (tales como los manuales de Sistemas de Información sobre el agua, gestión participativa y adaptación al cambio climático en las cuencas transfronterizas).

Nos involucraremos de forma activa en los próximos eventos de la RIOC,

el próximo Presidente marroquí de la RIOC, así como del Foro Mundial del Agua, y con gusto facilitaremos la transición con el próximo presidente de la RIOC, quien estoy segura hará una gran labor por continuar con los esfuerzos de cooperación para una mejor y más eficiente gestión integral de los recursos hídricos en el planeta.



Sra. Blanca Jiménez Cisneros, Directora General de la CONAGUA



La Red Internacional de Organismos de Cuenca (RIOC), las Alianzas Mundiales para el Agua y el Clima (AMAC), y sus numerosos socios estuvieron encargados de la coordinación de una decena de sesiones temáticas en relación con los procesos “Regional” y “Ciudadano” del Foro.

Estas sesiones permitieron abordar, en particular, la gestión integrada de las cuencas transfronterizas, la adaptación, que ahora es esencial, a los efectos del cambio climático en los recursos hídricos, así como la información y capacitación de todos los actores involucrados.

Dos Sesiones Especiales, entre las más seguidas a lo largo del Foro, estuvieron dedicadas al “Fortalecimiento de la Participación Ciudadana en la Gestión de Cuencas” y a “los Sistemas de Información sobre el Agua: Datos y Herramientas para la Gestión del Agua y para Tomar las buenas Decisiones”.

En primer lugar, recordaremos el eslogan, que ha prevalecido en casi todos los temas del Foro: **“¡No pueden manejar si no pueden medir!”**

En cada país y cada cuenca, la organización y mejora de la producción, recolección, conservación e intercambio de datos, como parte de verdaderos Sistemas Integrados de Información sobre el Agua (SIA), cuya sostenibilidad a largo plazo debe asegurarse, deben permitir una visión precisa de las situaciones y sus evoluciones, especialmente en relación con los efectos del cambio climático.

Sistemas de alerta temprana para inundaciones y sequías deben desarrollarse donde sea necesario.

Un segundo avance importante del Foro de Brasilia es el reconocimiento de la importancia de la participación de todos los actores en la definición y el logro de objetivos comunes para la gestión de los recursos hídricos.

Es especialmente necesario utilizar marcos de consulta reconocidos, tales como Comités o Consejos de Cuenca, Comisiones Locales del Agua o Contratos de Ríos o Acuíferos para este propósito.

El acceso a la información, capacitación y educación medioambiental debe mejorarse, especialmente para las poblaciones más desfavorecidas.

Con respecto a la prevención de conflictos transfronterizos:

- La cooperación y el diálogo, entre países ribereños en relación con las aguas transfronterizas, ofrecen perspectivas importantes para su desarrollo sostenible, la integración regional, mejores relaciones para un beneficio mutuo en todos los ámbitos económicos, sociales y ecológicos;
- El establecimiento y fortalecimiento de Comisiones Internacionales, Autoridades u Organizaciones Conjuntas en cuencas transfronterizas mejoran el diálogo, el intercambio de información útil, la resolución de conflictos y el reparto de los beneficios de la cooperación entre los países ribereños;
- Estas organizaciones conjuntas deben tener mandatos claros y recursos humanos, técnicos y financieros para llevar a cabo sus misiones;



- Existe un amplio consenso para promover la gestión conjunta de las aguas superficiales y subterráneas en la misma área y para proteger mejor los acuíferos transfronterizos.

En lo que concierne a la adaptación al cambio climático:

Una movilización es esencial a nivel mundial, para implementar urgentemente programas para prevenir y adaptarse a los efectos del calentamiento global sobre los recursos de agua dulce.

El “Pacto de París sobre la adaptación al cambio climático en las cuencas de ríos, lagos y acuíferos”, lanzado en la COP21, propone un conjunto de acciones que han demostrado ser efectivas y de aplicación inmediata.

El agua dulce debe ser oficialmente reconocida como una prioridad en las negociaciones de las COP de la CMNUCC, especialmente al enfatizar la importancia de las medidas de adaptación junto con las medidas de mitigación.

Es necesario tener una mejor integración de las políticas del agua con las de los otros sectores estratégicos, tales como ciudad sostenible, agricultura y alimentación, salud, transporte fluvial, pesca, minas o hidroelectricidad, en particular.

Se alienta a los actores incluir **Soluciones Basadas en la Naturaleza** de una manera ambiciosa en sus políticas y estrategias para combatir el cambio climático, en la ordenación del territorio y en la gestión de los recursos hídricos.

Es necesario aumentar significativamente la financiación para la acción climática en el sector del agua. no solo para apoyar proyectos de infraestructura, sino también servir para mejorar el conocimiento de los recursos y de los impactos del cambio climático, el desarrollo de habilidades, la gobernanza, el monitoreo y la evaluación de políticas, así como apoyar a los organismos de cuenca en la gestión sostenible de los recursos hídricos, especialmente transfronterizos.

Con respecto a la educación y al desarrollo de habilidades:

La educación y sensibilización a los temas del agua y del desarrollo de habilidades son esenciales a todos niveles para mejorar la gestión de los recursos y servicios.

Se debe reforzar una capacitación profesional en el agua, apoyada por mecanismos financieros sostenibles, y facilitada por el establecimiento o fortalecimiento de centros de capacitación especializados, nacionales o internacionales.

Los 16 “Campeones” de los compromisos asumidos en el Foro de Daegu en el momento del balance



Es necesario promover la experimentación, la evaluación y el intercambio de conocimientos en la capacitación profesional y la educación, incluido el apoyo a las redes de cooperación entre los centros de capacitación existentes o en desarrollo.

La **Declaración Ministerial** alienta a los gobiernos establecer o fortalecer políticas y planes nacionales para la gestión integrada de los recursos hídricos y estrategias de adaptación al cambio climático.

Apoya el fortalecimiento de los arreglos institucionales con la participación de todos los protagonistas en el proceso de formulación de políticas, fomentando el intercambio y el reparto de informaciones y experiencias entre los actores públicos y privados y la sociedad civil.

Reconoce que los esfuerzos e iniciativas emprendidos a todos los niveles deben promover la participación adecuada e inclusiva de todas las partes interesadas involucradas. Recomienda desarrollar y compartir soluciones,

incluidas la gestión integrada de los recursos hídricos, la adaptación al impacto del cambio climático, y soluciones naturales para responder a los desafíos más urgentes en relación con el agua mediante la investigación y la innovación, una mejor cooperación, el desarrollo de habilidades y la transferencia de tecnología.

Los Ministros alientan la cooperación transfronteriza basada en soluciones “beneficiosas para todos”, de conformidad con el derecho internacional aplicable, es decir los instrumentos bilaterales, regionales e internacionales pertinentes.

Además de las sesiones oficiales del Foro, varios acontecimientos paralelos permitieron presentar una amplia gama de experiencias de campo e intercambios directos entre los líderes de campo.

La fuerte movilización de los socios, especialmente los sudamericanos, muestra que las ideas están progresando y que observamos una verdadera convergencia hacia soluciones operativas que han sido probadas en el campo y que pueden implementarse rápidamente...

iAun es necesario pasar sin demora de las palabras a la acción!

Todos los documentos y fotos de los eventos organizados por la RIOC, AMAC y todos sus socios pueden consultarse y descargarse en la página web:

www.rioc.org



Dos nuevos “Manuales de la RIOC”

Durante el Foro de Brasilia, la Red Internacional de Organismos de Cuenca presentó dos nuevas publicaciones, que se añaden a la colección de los “Manuales de la RIOC”, que comenzó en 2009.

El primer manual se titula **“Sistemas de información sobre el agua: administración, tratamiento y explotación de datos relacionados con el agua”**.

El acceso a los datos e información sobre el estado y la evolución del recurso hídrico y de sus usos es un componente crucial para cualquier implementación de la política del agua. Desafortunadamente, los datos necesarios son a menudo producidos y gestionados por varias organizaciones en diferentes sectores, con poca coordinación entre ellas y, en muchos casos, la información disponible para la toma de decisiones y para la información pública no se adapta completamente a las necesidades.

Resultado de una colaboración entre la RIOC y la UNESCO, con la Organización Meteorológica Mundial (OMM), la Oficina Australiana de Meteorología, que coordina la Iniciativa Mundial de Datos sobre el Agua (WWDI), y la Oficina Internacional del Agua (OIAgua), con el apoyo de la Agencia Nacional Francesa para la Biodiversidad (AFB), este documento subraya la razón por la cual la gestión de datos sobre el agua es tan importante para la gestión eficiente de los recursos hídricos y presenta los procesos principales a tener en cuenta cuando se implementa un Sistema de Información sobre el Agua (SIA).

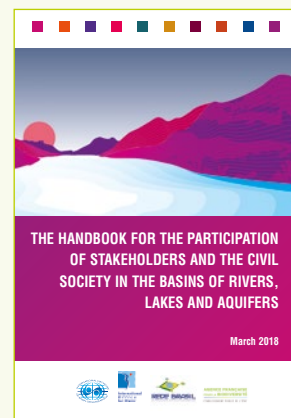
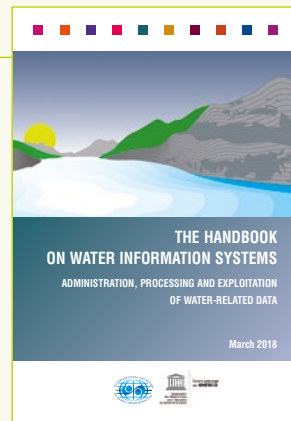
El segundo se titula **“Participación de los actores económicos y de la sociedad civil en las cuencas de los ríos, lagos y acuíferos”**.

La puesta en marcha de muchas decisiones necesarias para la gestión de los recursos hídricos solo es posible cuando hay un fuerte compromiso y si

se movilizan todos los actores públicos y privados, colectivos o individuales interesados.

Este documento, escrito conjuntamente por la RIOC, la Red Brasileña de Organizaciones de Cuenca (REBOB) y la OIAgua, con el apoyo de la Agencia Francesa para la Biodiversidad (AFB), subraya la razón por la cual la participación es tan importante en la gestión de los recursos hídricos. Describe los elementos clave de la participación en la gestión del agua y ofrece numerosos ejemplos concretos de cuencas en todo el mundo que muestran lo que se puede hacer para que la participación de las partes interesadas y de la sociedad civil sea una realidad y un valor añadido en el proceso de toma de decisiones a nivel de la cuenca

Estos manuales están disponibles en francés e inglés en la página web de la RIOC (sección “Publicaciones de la red”).



www.rioc.org

Grandes acontecimientos mundiales

Foro Político de Alto Nivel (FPAN/HLPF)



HIGH-LEVEL POLITICAL FORUM
ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT

9 - 18 de julio de 2018 - Nueva York - EE.UU.

Objetivos de Desarrollo Sostenible: ¡El agua no es de moda!

El Foro Político de Alto Nivel (FPAN) sobre el Desarrollo Sostenible, la plataforma de la ONU para la revisión de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), tuvo lugar en la ciudad de Nueva York del 9 al 18 de julio de 2018.

Reunió a unos 2.000 representantes de los Estados Miembros de la ONU, empresas, alcaldes, la comunidad científica, fundaciones, agencias de la ONU y organizaciones de la sociedad civil.

El primer día, el informe de 2018 del ODS 6 de la ONU-Agua, "Asegurar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y del saneamiento para todos", inmediatamente estableció el escenario al concluir: "Se están logrando avances modestos, pero la mayoría de los países no alcanzarán el objetivo antes de 2030 al ritmo actual de implementación".

Una constatación pesimista, el Secretario General de las Naciones Unidas, el Sr. E. António Guterres, recordó que el hecho de no alcanzar los objetivos sobre el agua también pondría en peligro los otros ODS.

A pesar de estas advertencias, la sesión dedicada a la revisión del ODS 6 se redujo a tres horas de una larga serie de intervenciones acordadas de

antemano sin dejar espacio para un debate ni para propuestas de soluciones.

Sólo los Estados Miembros se expresaron, si se deja de lado tres intervenciones muy cortas de los representantes de los Grupos Principales. Los representantes de la sociedad civil, las autoridades locales, las empresas y las ONG solo tuvieron acceso limitado a un área reservada en la sala de conferencias sin ninguna oportunidad de hablar: ¡no podemos hablar de un "Foro"!

En cuanto al "Nivel Alto", debe reconocerse que la mayoría de los asientos de los Estados Miembros no estaban ocupados por representantes a nivel ministerial, pero a menudo solo por un representante de su delegación nacional ante la ONU...

¡El problema del agua fue de hecho limitado al alto nivel!

Mientras que las diferentes intervenciones de la ONU-Agua y de los Estados Miembros se centraron en la necesidad de una acción urgente y coordinada, el formato del FPAN no permitió abordar más profundamente las verdaderas soluciones que deben aportarse a estos diagnósticos. Por lo tanto, las discusiones siguieron siendo muy generales, así como la Declara-



ción Ministerial final, que no fue vinculante y sin conclusiones concretas, ¡en contradicción con la urgencia de actuar para alcanzar los objetivos!

Este formato ha sido criticado por muchos Estados Miembros: y algunos oradores pidieron el establecimiento de reuniones políticas intergubernamentales periódicas para monitorear la implementación del ODS 6 para el agua...

El antiguo Secretario General de la Red Internacional de Organismos de Cuenca (RIOCI), el Sr. Jean-François Donzier, que fue acreditado para participar en el Foro, solo puede apoyar esta idea, ¡pero a condición de que no sea una vez más para decir nada concreto!

Al final de la sesión, señaló que la gestión de los acuíferos solo se mencionó de manera secundaria y que el enfoque de cuenca apenas apareció y, incluso si el informe y algunos discursos insisten en la cooperación transfronteriza sobre los recursos hídricos compartidos, no llegan tan lejos como para recomendarla claramente y su organización a escala de toda la cuenca transfronteriza.

Para mantenernos positivos, digamos que, al menos, las intervenciones y el informe de la ONU-Agua reflejan los mensajes transmitidos, desde hace décadas, por la Comunidad del Agua en general y por la RIOCI en particular, y presentados durante los principales eventos internacionales sobre el agua: la importancia del agua, de su gobernanza, su gestión integrada, la participación de las partes interesadas, el comparto de datos, la financiación adecuada, la cooperación transfronteriza, la contaminación de los recursos, las soluciones basadas en la naturaleza y el impacto del cambio climático en las inundaciones y sequías.

Las soluciones existen y han probado su efectividad durante décadas para algunas de ellas ... ¡Pero se necesita una fuerte voluntad política para implementarlas!



www.un.org/sustainabledevelopment/es

Grandes acontecimientos mundiales

Cumbre Global de Acción Climática para partes interesadas no estatales

12 - 14 de septiembre de 2018 - San Francisco - EE.UU.



Cerca de 4.500 participantes, representantes de ciudades, regiones, estados, compañías, inversionistas públicos y privados, y asociaciones participaron en la Cumbre Global de Acción Climática en San Francisco del 12 al 14 de septiembre de 2018. Fue la primera cumbre climática de partes interesadas no estatales organizada en el suelo estadounidense, en un contexto de retiro de los Estados Unidos del Acuerdo de París.

La RIOC, las Alianzas Mundiales para el Agua y el Clima (AMAC/GAWaC), la Alianza de Megaciudades para el Agua y el Clima (UNESCO-PHI) y la Alianza Empresarial para el Agua y el Clima (BAFWAC), incluidos Suez, el Instituto

del Pacífico, el Director Ejecutivo del Mandato del Agua y el Proyecto de Divulgación de Carbono (Carbon Disclosure Project) asistieron.

De esta manera, la RIOC intervino en el debate sobre conocimiento, educación y participación pública.

En particular, recordó la importancia de producir datos e informaciones confiables como herramientas de apoyo a la toma de decisiones, la utilidad de involucrar a todas las partes interesadas en el establecimiento de un diagnóstico y visión compartidos, y la necesidad de capacitar adecuadamente a los profesionales del sector del agua para optimizar el uso del recurso.

También apoyó las intervenciones de la "Institución Hoover" y de la Alianza Empresarial para el Agua y el Clima (BAFWAC), que insistieron en la dimensión de "seguridad" de la gestión del agua, quizás la única que probablemente sea un tema prioritario en las negociaciones internacionales sobre el clima. Los Estados están realmente interesados en el agua como factor de seguridad nacional (la "Institución Hoover" afirmó que el secado del Lago Chad y la sequía en el Medio Oriente eran dos factores determinantes en el surgimiento de Boko Haram y la Guerra Civil Siria) y como un factor de seguridad económica (BAFWAC recordó que el agua ha estado todos los años entre los 5 primeros de los mayores riesgos económicos desde siete años).

La RIOC participó también en el evento "Jornada de los bosques, tierras y alimentos: Cómo enfrentar el desafío 30x30" organizado por WWF-EE.UU. para representar al sector del agua. El desafío "30x30" se basa en la idea de que mejorar la eficiencia de nuestros sistemas alimentarios al mismo tiempo que preservamos nuestras

tierras, hábitats y suelos naturales, y que reducir los desechos y el consumo excesivo proporcionaría el 30% de las soluciones necesarias para 2030 para enfrentar la crisis del clima y ayudar a implementar el acuerdo climático de París. Las AMAC están entre los socios de este desafío "30x30".

Representantes de gobiernos, proveedores de fondos públicos y privados y empresas intervinieron para presentar las soluciones que se pueden implementar. El Fondo para el Medio Ambiente Mundial y sus socios anunciaron una financiación de 500 millones de dólares para la protección y restauración de los suelos. Se destacó el papel de responsabilidad social y ambiental de las agroindustrias: los cambios de escala requeridos solo se producirán si cambian su "modelo de negocio" hacia una remuneración más justa de los agricultores, prácticas y productos que son más respetuosos del suelo, del clima y de la salud de los consumidores.

www.globalclimateactionsummit.org



Semana Mundial del Agua de Estocolmo

SIWI WORLD WATER WEEK

26 - 31 de agosto de 2018 - Estocolmo - Suecia

La RIOC participó en este acontecimiento para promover y desarrollar las iniciativas internacionales que gestiona o cogestiona, en particular las Alianzas Mundiales para el Agua y el Clima (AMAC) y sus programas de incubación, incluidos los "100 proyectos sobre Agua y Clima para África", la plataforma RIOC / CEPE ONU de cuencas piloto de ríos para la adaptación al cambio climático, la Iniciativa Mundial de Datos sobre el Agua (World Water Data Initiative) y la Declaración Internacional sobre Soluciones Basadas en la Naturaleza.

También se reunió con muchos organismos de cuencas transfronterizas (Lago Victoria, Río Senegal, Mekong) para discutir sus programas de trabajo, el programa de la RIOC y los proyectos de cooperación que podrían implementarse conjuntamente.

La RIOC también participó en un evento paralelo para presentar los trabajos del Centro Nacional de Estudios Espaciales (CNES) sobre el uso de datos e imágenes satelitales para la evaluación de la calidad del agua.

www.worldwaterweek.org



Grandes acontecimientos mundiales

COP24



3 - 14 de diciembre de 2018 - Katowice - Polonia

Acontecimientos de la RIOC sobre Agua y Clima

Las medidas para contener el calentamiento global generalmente se consideran uno de los desafíos más importantes de la civilización y un requisito previo para la implementación de los principios y objetivos del desarrollo sostenible.

La Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) y sus Conferencias anuales de las Partes (COP) son el instrumento mayor de la cooperación internacional para combatir los efectos del cambio climático.

Una de las tareas más importantes de la COP24 fue desarrollar y adoptar un conjunto de decisiones que garanticen la plena implementación del Acuerdo de París, de conformidad con las decisiones adoptadas en París (COP21) y Marrakech (CMA.1).

Además, la COP24 incluyó el Diálogo de Facilitación para apoyar la puesta en marcha de los compromisos nacionales.

La Red Internacional de Organismos de Cuenca (RIOC) por cuenta propia y como Secretaría de las Alianzas Mundiales para el Agua y el Clima (AMAC), organizó y participó en 9 eventos y una docena de reuniones bilaterales durante la COP24 (Katowice, Polonia) sobre el tema del agua y del clima.

Estos eventos trataron de desafíos y soluciones relacionadas con:

- la adaptación al cambio climático en las cuencas transfronterizas, la seguridad del agua;
- el acceso a fondos climáticos para proyectos de adaptación en el sector del agua;
- el desarrollo de habilidades y difusión de los conocimientos;
- el diálogo entre actores de varios sectores;
- la investigación e innovación para mitigar el cambio climático en África (AfriAlliance);
- la necesidad de una mejor gobernanza para el desarrollo exitoso de la economía azul;
- el valor de preservar los ecosistemas y de las soluciones basadas en la naturaleza para la adaptación.

Además, durante un acontecimiento paralelo en el Pabellón de Francia, la Sra. Brune Poirson, Secretaria de Estado del Ministro de la Transición Ecológica y Solidaria de Francia, anunció que la próxima "Cumbre del Planeta - One Planet Summit" se celebrará en Nairobi (Kenia) el jueves 14 de marzo de 2019. Abordará el tema de la adaptación y se centrará sobre África.



Discurso del Sr. Eric Tardieu, Secretario General de la RIOC

El Sr. Eric Tardieu, Secretario General de la Red Internacional de Organismos de Cuenca (RIOC), confirmó su contribución presentando los avances logrados en la iniciativa "100 proyectos sobre el agua y el clima para África".

El 8 de diciembre, con motivo del Día "Estado y Gobierno miembro", las Alianzas Mundiales para el Agua y el Clima (AMAC), en colaboración con los gobiernos de Senegal, Francia y del Reino de Marruecos, organizaron un evento sobre "Adaptación en el sector del agua: garantizar la seguridad del agua en un contexto de cambio climático".

Mientras que el 90% de los impactos asociados con el cambio climático afecte a nuestras sociedades a través del ciclo del agua, de acuerdo con el 5º Informe de Evaluación del Panel

Intergubernamental sobre el Cambio Climático (PICC), las sequías, las inundaciones, la desertificación son una amenaza para la seguridad del agua y, más allá de eso, para la seguridad energética y alimentaria de nuestras sociedades.

Este evento tuvo como objetivo promover la francofonía como una oportunidad para intercambios entre las cuencas hidrográficas de todo el mundo para identificar y aplicar soluciones de adaptación al cambio climático. Presentó acciones de adaptación al cambio climático implementadas en las cuencas de todo el mundo.

www.rioc.org/es/diario/cop24

www.water-climate-alliances.org/news/cop24-katowice



La Sra. Brune Poirson, Secretaria de Estado del Ministro de Transición Ecológica y Solidaria de Francia © RIOC



COP24 KATOWICE 2018
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE





1º Reunión de la Iniciativa de Gobernanza del Agua (WGI) de la OCDE

12-13 de noviembre de 2018, Zaragoza, España

La Iniciativa de Gobernanza del Agua de la OCDE es una red multipartidista de más de 100 delegados de los sectores público, privado y sin fines de lucro que se reúnen dos veces al año en un foro sobre políticas para compartir reformas en cursos, proyectos, lecciones aprendidas y buenas prácticas para una mejor gobernanza en el sector del agua. Fue lanzada los días 27 y 28 de marzo de 2013 y está presidida por Peter Glas de la Autoridad de Agua holandesa. La WGI está alojada en la OCDE y coordinada por un Comité Directivo multipartidista, INBO ha sido miembro desde el principio.

Los días 12 y 13 de noviembre de 2018, la Iniciativa de Gobernanza del Agua de la OCDE celebró su 11ª reunión en el Palacio de Congresos, Zaragoza, España. Reunió a más de 80 profesionales, decisores y representantes de los principales grupos interesados. El orden del día, la lista de participantes, las presentaciones y las imágenes del evento están disponibles en línea.

Resumen y resultados clave:

- Los delegados discutieron las contribuciones de la WGI a los principales foros internacionales sobre el agua. La Secretaría de la OCDE presentó un informe sobre

el Foro Político de Alto Nivel de 2018 (Nueva York, 9-18 de julio de 2018), donde se lanzó el programa de la OCDE titulado "Un enfoque territorial de los ODS". La RIOCI informó a los delegados del proceso preparatorio de la COP 24 (3-14 de diciembre de 2018, Katowice, Polonia), cuyos temas clave incluyen tecnología, solidaridad y naturaleza. Los anfitriones españoles invitaron a los delegados a la 24ª feria SMAGUA que se celebrará del 5 al 7 de febrero de 2019 en Zaragoza.

- Los delegados revisaron el documento "Una aplicación de los principios de la OCDE sobre la gobernanza del agua para la gestión de crecidas". Este documento proporciona una lista de respuestas a más de 100 preguntas que ayudan a los decisores y profesionales a evaluar si los sistemas de gobernanza son adecuados para gestionar las inundaciones de una manera efectiva, eficiente e inclusiva. Los delegados de la WGI destacaron la importancia de esta herramienta y llamaron a ampliar el ejercicio a otros subsectores, como las sequías o la gobernanza de las aguas subterráneas.

- La Secretaría de la OCDE presentó el borrador de la estrategia y el programa de trabajo 2019-2021 de la WGI para su discusión. Se llevaron a cabo sesiones informativas para definir los objetivos, productos y programa de los dos Grupos de Trabajo sobre indicadores y desarrollo de habilidades.
- Los delegados compartieron mensajes clave de las últimas investigaciones y reformas relacionadas con el agua: la gobernanza del agua en Brasil (ANA); gobernanza del agua en un contexto humanitario (Action contre la Faim); el Marco de Resiliencia del Agua de las Ciudades (Arup); gestión de aguas subterráneas en zonas costeras (BMZ); el papel de las mujeres en la gobernanza de las aguas compartidas (Women for Water Partnership).
- Los delegados acogieron con satisfacción la propuesta del programa "Gobernanza y economía de la seguridad hídrica para el desarrollo sostenible en África", cuyo objetivo es aprovechar el Premio Mundial del Agua King Hassan II.

- La sesión "Gobernanza del agua y economía circular" subrayó los cambios en los marcos de gobernanza necesarios para la transición entre prácticas económicas lineales tradicionales y prácticas circulares innovadoras. Se presentó el programa de la OCDE, "Economía y gobernanza de la economía circular en las ciudades".
- Los delegados compartieron mensajes clave sobre los últimos foros y conferencias sobre la gobernanza del agua organizados en 2018.
- Se dedicó una sesión de intercambio de conocimientos a la gobernanza del agua en España durante la cual Manuel Menéndez, Director General del Ministerio para la Transición Ecológica, presentó desafíos clave en el sector del agua y destacó las oportunidades para mejorar el sistema de gobernanza del agua en España a través de los principios de la OCDE.

La Iniciativa de Gobernanza del Agua (WGI) de la OCDE contribuyó al desarrollo del marco de indicadores de la gobernanza del agua de la OCDE, a través de un grupo de trabajo dedicado, durante el periodo 2016-2018.

El próximo programa de trabajo de la WGI hacia 2021 continuará trabajando en indicadores de gobernanza, para complementar el marco mediante el desarrollo de indicadores de impacto y promoviendo el uso del marco de indicadores existente.

www.oecd.org



Iniciativas internacionales

Las Alianzas Mundiales para el Agua y el Clima (AMAC)



Las Alianzas Mundiales para el Agua y el Clima (AMAC) se lanzaron en la Jornada oficial para el Agua de la XXII Conferencia de las Partes en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) el 9 de noviembre de 2016 en Marrakech.

En esta ocasión, cuatro Alianzas se comprometieron, a través de una declaración conjunta, a movilizar a sus socios, a identificar y difundir buenas prácticas y a apoyar el desarrollo de nuevos proyectos de actores de terreno involucrados en la adaptación y la resiliencia del sector del agua:

- La Alianza de las Cuencas para el Clima (que reúne a los signatarios del Pacto de París sobre la adaptación en las cuencas de ríos, lagos y acuíferos),

- La Alianza Empresarial para el Agua y el Clima (BAFWAC),
- La Alianza de Megaciudades para el Agua y el Clima (MAWAC),
- La Alianza Mundial de Desalinización Limpia (GCWDA).

La RIOC proporciona la Secretaría.

En 2018, apoyó la estructuración de la Alianza Mundial de Desalinización Limpia (GCWDA), cuya Secretaría ahora será proporcionada por la Oficina Internacional del Agua, mediante un acuerdo de cooperación negociado en 2018 y firmado en enero de 2019.

La RIOC también ha promovido, operado y fortalecido la Plataforma de Incubación de las AMAC, que

tiene como objetivo apoyar las primeras etapas de desarrollo de proyectos sobre agua y clima. En 2018, se centró en el sur del Mediterráneo, con la implementación de la iniciativa "100 proyectos sobre agua y clima para África", lanzada el 12 de diciembre de 2017 por el Presidente de la República Francesa, Sr. Emmanuel Macron, en ocasión del 1er "One Planet Summit". Con el impulso de la RIOC, las Agencias del Agua francesas se comprometieron a contribuir a la iniciativa, con la incubación de 20 nuevos proyectos, incluidos 5 en 2018 (en Senegal, Camerún, Burkina Faso, Madagascar y en la Cuenca del Mono que cubre áreas de Benín y Togo). La Agencia Francesa de Desarrollo (AFD) también participó en este esfuerzo, con la presentación al Fondo francés para el Medio Ambiente Mundial de una propuesta para un proyecto de Sistema de Información sobre el Agua para la cuenca transfronteriza del Congo. la incubación de un programa de 7 proyectos para adaptarse al cambio climático en 7 cuencas transfronterizas africanas (los ríos Níger, Senegal, Volta, Congo y Nilo y los lagos Chad y Victoria). El Banco Mundial,

por su parte, integró en la Plataforma de Incubación, su proyecto de resiliencia al cambio climático en la Cuenca del Níger (P-DReCC).

La RIOC desarrolló, junto con el Banco Mundial, el Banco Africano de Desarrollo y la Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa, una guía metodológica sobre "Financiación de la adaptación al cambio climático en cuencas transfronterizas: preparación de proyectos que probablemente serán financiados". El manual se basa específicamente en las conclusiones del taller de capacitación epónimo realizado en junio de 2017 en Dakar, así como en la experiencia de los organismos de cuencas transfronterizas, miembros de la RIOC. Basándose en estudios de casos, que ilustran concretamente la palabra, la guía proporciona claves para el desarrollo exitoso de proyectos sobre agua y clima, identifica proveedores de fondos relevantes y cumple con los procedimientos complejos para acceder a fondos climáticos. El manual se publicó en enero de 2019 en cuatro idiomas: inglés, francés, ruso y español.



Río Senegal

Iniciativas internacionales

En ocasión de la COP23 (Bonn, diciembre de 2017), la Asociación Francesa para el Agua (PFE) y las AMAC lanzaron conjuntamente la "Declaración internacional: Soluciones basadas en la naturaleza (SBN), gestión del agua y cambio climático". Sus mensajes también fueron promovidos por la RIOC.

La RIOC promovió estas actividades temáticas (desalinización, adaptación basada en los ecosistemas y SBN, incubación y financiamiento de proyectos sobre agua y clima) en todos los acontecimientos inter-

nacionales importantes relacionados con el agua y el clima (VIII Foro Mundial del Agua del 18 al 23 de marzo en Brasilia, Cumbre Global de Acción Climática del 12 al 14 de septiembre de 2018 en San Francisco, XXIV Conferencia de las Partes en la CMNUCC los días 3 y 14 de diciembre en Katowice).

Durante el VIII Foro Mundial del Agua (Brasilia en marzo), organizó la reunión del comité directivo de las AMAC, así como tres sesiones sobre el tema prioritario "1.b. Agua y adaptación al cambio climático":

- **Sesión 1.b.1** : Cómo el cambio climático afecta los usos del agua: la necesidad de enfoques intersectoriales para la adaptación.
- **Sesión 1.b.2** : Mecanismos financieros innovadores para la adaptación al cambio climático.
- **Sesión 1.b.3** : No es necesario reinventar la rueda: iaprovechemos las medidas de adaptación sin arrepentimiento!

También contribuyó a la preparación de la Asociación de Marrakech para la Acción Climática Global (MPGCA), la XXIV Conferencia de las Partes en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), con la planificación y celebración del Día Oficial del Agua (sábado, 8 de diciembre de 2018, Katowice).

Unáse a la iniciativa

100 proyectos sobre el agua y el clima para África

Cambio climático y cuestiones de seguridad del agua en África

Sequías, inundaciones, desertificación, África es una de las regiones más vulnerables al cambio climático y a sus efectos. Constituyen una grave amenaza para la seguridad del agua y la consiguiente seguridad alimentaria y energética.

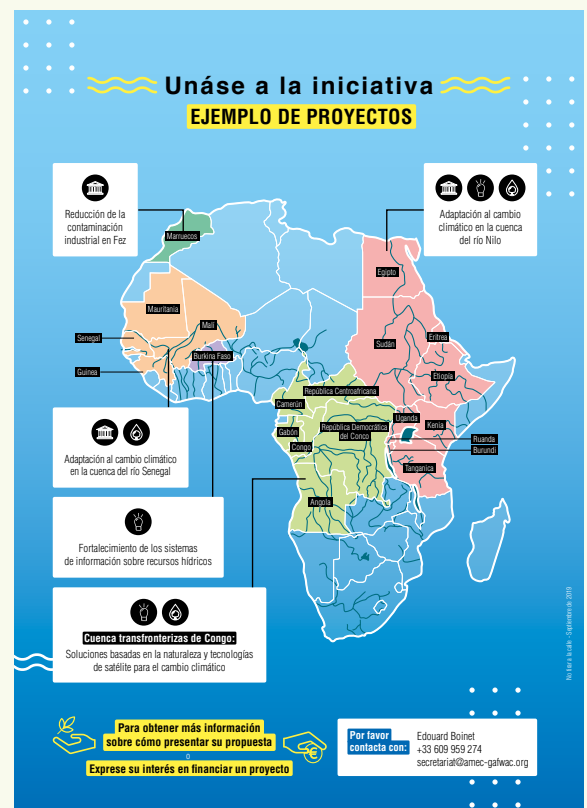
Una extrema necesidad de ampliar la gama de acciones

Lanzada en la primera edición de la cumbre "One Planet Summit" (12 de diciembre de 2017, París), esta iniciativa tiene por objeto apoyar el desarrollo de 100 proyectos sobre el agua y el clima en África durante un período de cinco años. Proporciona asistencia técnica en la fase inicial a los titulares de proyectos para la preparación de sus notas con el fin de acceder a los donantes y a los fondos para el clima.

20 proyectos incubados ya en 30 países

La iniciativa apoya 20 proyectos incubados que abarcan 30 países africanos, con compromisos del Banco Mundial, las agencias francesas del agua, la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD) y el Fondo Francés para el Medio Ambiente Mundial (FFEM) que se centran en :

- **Conocimiento**: monitoreo de datos, sistemas de información sobre el agua, modelación, sistemas de alerta
- **Gobernanza y mecanismos financieros sostenibles**: fomento de la capacidad institucional, capacitación, coherencia de las políticas sectoriales, estudios de impacto y vulnerabilidad, planes de acción para la prevención de desastres
- **Soluciones basadas en la naturaleza**: servicios de los ecosistemas, medio ambiente acuático y restauración de humedales



Secretaría AMEC



Red de cuencas, empresas, ciudades y actores de desalinización limpia para la acción climática



Asistencia a la preparación proyecto



Programa de Acción para Ciudades Conectadas por sus Cuencas

La RIOC fue involucrada en la iniciativa de la IWA para Ciudades Conectadas por sus Cuencas en el Congreso y Exposición Mundial del Agua de la IWA el 19 de septiembre de 2018 en Tokio, Japón. Basándose en los Principios para las ciudades conectadas por sus cuencas, el objetivo del programa es influir sobre los actores urbanos y movilizarlos para proteger e invertir en los recursos hídricos con organismos de cuenca, lo que incluye garantizar el recurso hídrico, proteger la calidad del agua y prepararse para fenómenos extremos.

Resiliencia a través de la sostenibilidad

El crecimiento de la población y el continuo desarrollo económico de las ciudades situadas en una cuenca hidrográfica requiere una seguridad del agua que depende de la salud de los ecosistemas de esta cuenca y una gestión eficaz del agua. Los desafíos de la calidad y cantidad del agua y de su resiliencia frente a fenómenos extremos no pueden ser solucionados por entidades individuales aisladas, como las empresas de suministro de agua y los gobiernos municipales, ya que la cuenca de captación más amplia por lo general está fuera de su competencia.

Es crucial animar a los dirigentes urbanos a que lideren la protección de los recursos hídricos mediante la colaboración con los organismos de cuenca, grupos de la sociedad civil y de defensores del medio ambiente, así como con los interesados del sector agrícola, energético y otros sectores empresariales.

Público destinatario

El Programa de Acción está dirigido a diversos actores que desempeñan distintos roles, como empresas de suministro de agua y saneamiento, gobiernos municipales, industrias (urbanas y periurbanas), legisladores y reguladores, organismos de cuenca y organismos competentes en materia de agua.

Transición hacia las ciudades conectadas por sus cuencas

El Programa de Acción para Ciudades Conectadas por sus Cuencas expone los motivos para que los actores urbanos lideren el camino ejecutando su papel de administradores del agua, y las diferentes vías y actividades para lograr una gestión más integrada de los recursos hídricos.

El programa incluye los motivos para la acción, como las inundaciones, la escasez de agua y la contaminación; seguidos por las vías de acción, mediante la evaluación, la planificación y la ejecución; y las bases para la acción, desde desarrollar una visión a la creación de capacidad para mejorar la gobernanza.

Ejecución del programa

Para apoyar el programa, la IWA está mostrando ejemplos de mejores prácticas y experiencias de transición a una ciudad conectada por su cuenca a través de las Historias de cuencas, en las que se muestra cómo los actores están participando o contribuyendo a la gestión sostenible de los recursos hídricos. La RIOC y la IWA quieren recopilar estas historias en un manual.

Para participar o saber más, visite:

<http://iwa-network.org/projects/basin-action-agenda>

www.iwa-network.org

Guía sobre la financiación de proyectos agua y clima

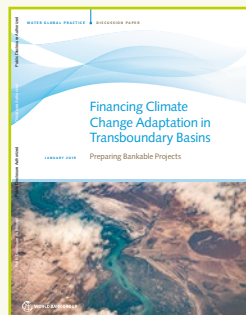
Publicación del Banco Mundial, CEPE/ONU, BAfD y de la RIOC

El Banco Mundial, la CEPE/ONU, el Banco Africano de Desarrollo y la RIOC están publicando conjuntamente una guía metodológica sobre "Financiación de la adaptación al cambio climático en las cuencas transfronterizas: preparación de proyectos que pueden ser financiados".

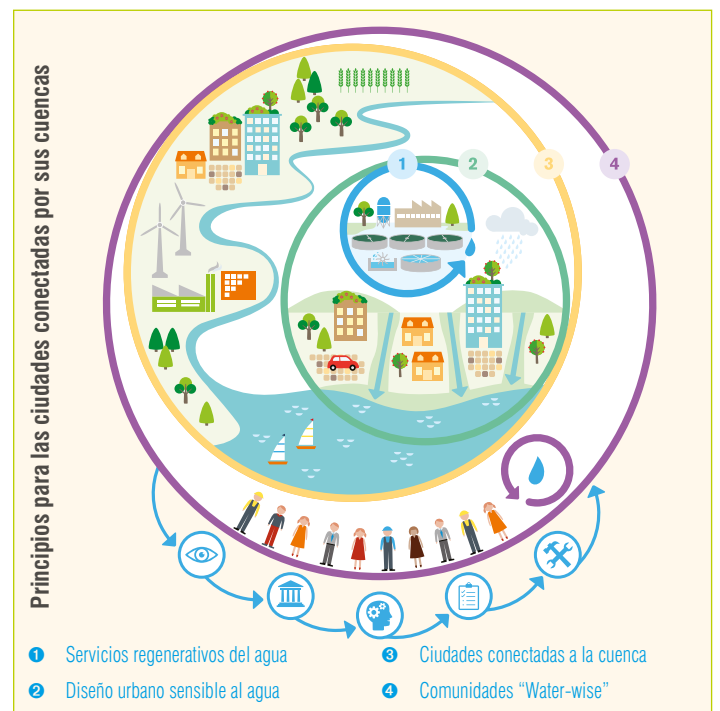
Esta publicación se basa en el trabajo preparatorio y las conclusiones del taller de capacitación titulado "Cómo preparar proyectos financiables para la adaptación al cambio climático en las cuencas transfronterizas", celebrado en Dakar, Senegal, del 21 al 23 de junio de 2017 como parte de las actividades de la red mundial de cuencas hidrográficas que trabajan para la adaptación al cambio climático, facilitada por la RIOC y la CEPE/ONU.

La guía proporciona respuestas prácticas a las preguntas formuladas por los proveedores de fondos y los líderes

de proyectos de adaptación al cambio climático, por ejemplo, sobre las diferentes etapas de una propuesta de proyecto y los procedimientos asociados (diferentes según los proveedores de fondos), sobre los criterios de elegibilidad y cómo designar a un receptor de los fondos (el organismo de cuenca transfronteriza o uno de sus Estados Miembros), la adicionalidad de la financiación o la sostenibilidad de los resultados esperados más allá del ciclo de vida del proyecto.



www.rioc.org/pub/Financing_CC_Basins



Iniciativas internacionales

CEPE-ONU



8th Session of the
**MEETING OF THE PARTIES
TO THE WATER CONVENTION**



Reunión de las Partes del Convenio del Agua

10 - 12 de octubre de 2018 - Astana - Kazajstán

Evento paralelo sobre la "Cooperación transfronteriza"



Más de 15 países anunciaron su interés en adherirse al Convenio del Agua durante la histórica octava sesión de la Reunión de las Partes del Convenio del Agua celebrada en Astana.

Del 10 al 12 de octubre de 2018, alrededor de 600 participantes de 88 países (tanto países que son Partes como que no lo son), organismos de cuencas, organizaciones internacionales y ONG se reunieron en Astana, Kazajstán, para la octava sesión de la Reunión de las Partes (MOP8, en sus siglas en inglés) del Convenio sobre la Protección y Utilización de los Cursos de Agua Transfronterizos y de los Lagos Internacionales (Convenio del Agua) para discutir el progreso

alcanzado a nivel mundial en la cooperación en materia de aguas transfronterizas.

El Convenio del Agua, al que presta servicio **la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas (CEPE-ONU)**, tiene como fin garantizar el uso sostenible de los recursos hídricos transfronterizos facilitando la cooperación. En 2018, el Convenio del Agua dio la bienvenida a sus dos primeras Partes procedentes de fuera de la región paneuropea, el Chad y Senegal.

La MOP8 fue la primera Reunión de las Partes celebrada en Asia. Más de 15 países expresaron su interés en devenir Partes del Convenio. Realizó un balance del progreso

alcanzado en los últimos 3 años a la vista de las actividades llevadas a cabo en diversas áreas del Convenio.

Por ejemplo, se presentó el trabajo conjunto con la RIOC sobre adaptación al cambio climático. La reunión también vio el lanzamiento del primer informe sobre la implementación del Convenio.

También se discutió sobre las actividades futuras y se adoptó el nuevo Programa de Trabajo para el período 2019-2021. Aunque con este nuevo programa de trabajo se continuará con la mayoría de las áreas de trabajo iniciadas en el pasado, también se explorarán otros nuevos ámbitos, tales como la financiación de la cooperación en materia de aguas transfronterizas.

Este tema se discutió en profundidad, al margen de la sesión octava, durante un taller de alto nivel organizado el 9 de octubre, en él se hizo hincapié en la urgente necesidad de crear condiciones propicias para las inversiones en cuencas compartidas, por ejemplo, a través de acuerdos legales e institucionales sólidos y adecuados para la cooperación.

Durante la reunión se presentaron también tres nuevas publicaciones: una Guía de Implementación para abordar los desastres relacionados con el agua y la cooperación transfronteriza preparada con la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres, una actualización de la Metodología para evaluar el nexo agua-alimentos-energía-ecosistemas y un folleto sobre la identificación, evaluación y comunicación relativa a los beneficios de la cooperación.

Se adoptaron también otras decisiones y documentos, entre ellos la nueva estrategia para la implementación mundial del Convenio, en la que se otorga una importancia crucial al fortalecimiento y al desarrollo de colaboraciones tales como con la RIOC y con organizaciones de cuencas hidrográficas.

www.unece.org





AfriAlliance

Soluciones innovadoras para el agua y el clima en África



Participantes en el proyecto AfriAlliance

El proyecto europeo AfriAlliance (2016-2020) ha alcanzado su medio plazo y ha finalizado su tercer año con resultados muy positivos en sus actividades.

El proyecto tiene como objetivo desarrollar las habilidades de África para responder a los desafíos del cambio climático trabajando juntos y compartiendo soluciones innovadoras entre las redes existentes en África y Europa.

La RIOC es uno de los socios en el consorcio, que incluye otras 14 redes en ambos continentes.

Se realizaron nuevos talleres en Mali y Kenia para intercambiar sobre las necesidades y la innovación social relacionadas con el agua y los impactos del cambio climático. Concluyeron el primer ciclo de reuniones entre

organismos de cuenca, investigadores, organizaciones de la sociedad civil y servicios del agua.

Los resultados de estos talleres contribuyeron a reflexionar sobre el estado de la investigación y disponibilidad de los resultados, y llevaron a propuestas para nuevas direcciones estratégicas en materia de financiación de la investigación.

El primer paso fue elaborar una lista de requisitos de innovación social. Luego, los socios recopilaban datos sobre soluciones existentes en respuesta a las necesidades identificadas.

Las necesidades y los resultados de la investigación luego se ingresan en una base de datos administrada por la

Oficina Internacional del Agua (OIA-gua), Secretaría de la RIOC, que también es responsable de producir un informe que presenta el estado general de la situación.

En lo que concierne a la comunicación, una nueva serie de hojas informativas temáticas sobre la innovación social se publicará próximamente.

Una primera serie, disponible en francés e inglés, está disponible en la página web del proyecto y cubre el tema general de la vigilancia. Esta segunda serie se centra en la gestión de los recursos hídricos frente al cambio climático.

El proyecto está iniciando una nueva fase de acontecimientos, esta vez centrada en la transferibilidad de las soluciones, invitando a los actores de campo y proveedores a reunirse en talleres de transferencia y talleres itinerantes que demuestran soluciones innovadoras en toda África.

Toda esta información está disponible en la página web.



The Handbook on Data Collection

www.afrialliance.org



Europa Central y Oriental, Cáucaso, Asia Central

Uzbekistán



Conferencia internacional sobre “Agua para la ordenación del territorios, sectores económicos y medio ambiente natural en el contexto del cambio climático”

Se llevó a cabo una conferencia internacional sobre “Agua para la ordenación del territorios, sectores económicos y medio ambiente natural en el contexto del cambio climático” organizada por la Red Internacional de Organismos de Cuenca de Europa Oriental, Cáucaso y Asia Central (EECCA-WMO), 6-7 de noviembre de 2018 en Tashkent.

A lo largo del taller, las partes interesadas y los participantes mayores pudieron intercambiar opiniones sobre los problemas actuales relacionados con la gestión, el uso y la protección de los recursos hídricos en Asia Central en el contexto del cambio climático. Destacaron especialmente los desafíos actuales que enfrentan los países de la

región, incluidos el cambio climático, el aumento potencial de la demanda de agua en los países vecinos (Afganistán, China, Irán), el crecimiento de la población y los cambios económicos y sociales, que requieren medidas de adaptación adecuadas. En este contexto, se considera importante elaborar estrategias del agua a largo plazo (2030-2050) para cada país e iniciar un plan de acción regional para el desarrollo sostenible y pacífico.

También se abordaron y discutieron otros temas en detalle como el papel y el desarrollo futuro de las ciencias del

agua y del medio ambiente, el desarrollo de habilidades de las partes interesadas principales y la capacitación continua y sistemática del personal de gestión del agua y, para no olvidar, la concienciación del público.

La próxima conferencia de la red se celebrará en 2019 sobre el tema “Ciencia e innovaciones para la seguridad del agua” como parte del XV Congreso Científico Internacional y Exhibición “El agua de Rusia 2019”, que se celebrará en Ekaterimburgo.

www.eecca-water.net



Kirguistán / Kazajistán



Cuencas transfronterizas del Chu y Talas

Contabilidad del agua

El proyecto sobre “Contabilidad del agua en las cuencas transfronterizas del Chu-Talas”, financiado por la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (SDC), tiene como objetivo promover una gestión moderna, sostenible y transparente de los recursos hídricos en las cuencas del Chu y Talas (Kazajistán, Kirguistán).

El objetivo específico del proyecto es la modernización de los procesos para gestionar la demanda y la distribución de los recursos hídricos para el riego en las cuencas del Chu y del Talas.

Mientras que el sistema existente implique una comunicación de datos sobre las demandas de agua por fax o teléfono entre los servicios, el Sistema de Información sobre el Agua (SIA) que se está instalando actualmente se utilizará para comu-

nicar e interrogar de forma segura los datos casi en tiempo real desde sus terminales o tabletas.

Los datos están disponibles para uso operativo y para redactar informes, y están preparados para facilitar el acceso y la comprensión por todos los actores involucrados, desde las asociaciones de usuarios de los recursos hídricos hasta el nivel nacional y transfronterizo.

Las actividades realizadas en colaboración con expertos locales fueron mejorar la gestión compartida y el procesamiento de datos, así como la producción y difusión de la información según las necesidades.

Gracias a este sistema, las organizaciones locales encargadas del suministro de agua para el riego ahora pueden utilizar una tableta para seguir en línea el estado coti-

diano de esta distribución en toda la red de suministro.

Además, se desarrollarán nuevos servicios de información (informes, indicadores, boletines, mapas) para que las autoridades nacionales y de la cuenca faciliten el monitoreo del suministro en cada sector de riego y en cada canal.

A nivel transfronterizo, el sistema también facilita la producción y el intercambio de información, gracias a la publicación periódica de boletines transfronterizos de información sobre la situación de los recursos y usos hídricos.

Por fin, el sistema también debe servir como modelo para la gestión eficaz de las aguas transfronterizas a nivel nacional y regional.



La XVI conferencia europea 17 - 20 de octubre de 2018 -



237 participantes provenientes de 42 países © RIOCI

La XVI conferencia del grupo "EURO-RIOCI" tuvo lugar en Sevilla, España, del 17 al 20 de octubre de 2018.

Reunió a 237 participantes procedentes de 42 Países.

Los trabajos de la conferencia se organizaron en torno a un taller sobre las especies exóticas invasoras (véase página 36) y cuatro mesas redondas sobre temas actuales, tales como la prevención de la sequía, el interés de las soluciones basadas en la naturaleza, la cooperación internacional y la revisión de la Directiva Marco del Agua (DMA).

Se requiere la prevención de las sequías, especialmente debido al cambio climático. Implica la adaptación de la gestión de los recursos hídricos a nivel de cuenca, a través de la planificación de medidas a corto, medio y largo plazo, como parte de la implementación de la DMA y de la Directiva Inundación.



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 la publicación de la RIOCI sobre "Agua y Adaptación al Cambio Climático en Cuencas Transfronterizas" proporcionan recomendaciones valiosas para llevar a cabo la adaptación en las cuencas.

Basándose en un conocimiento compartido de la vulnerabilidad de la cuenca a las sequías e inundaciones, se deben llevar a cabo acciones preventivas: el almacenamiento, la ralentización de las escorrentías, la retención de agua, el control de la impermeabilización de suelos, la recuperación de las aguas de lluvia y de escorrentía, la recarga de los acuíferos, la reutilización de las aguas residuales tratadas y el mantenimiento de llanuras de inundación.

En algunos casos, será necesario establecer unidades de desalinización.

Se desarrollarán acciones para racionalizar y reducir el uso de los recursos hídricos, por ejemplo, el riego razonable de cultivos, técnicas de ahorro de agua y de reciclaje o procesos sin agua en la industria.

Redes de monitoreo adaptados y eficaces para las aguas superficiales y subterráneas, el intercambio de "mejores prácticas", un plan de gestión "crisis de sequía" o "escasez de agua" deben ofrecer una respuesta proporcionada, coherente y jerarquizada.

Es imprescindible que los Planes de Gestión de Cuenca y los Programas de Medidas del 3^{er} ciclo de la DMA, integren este conjunto de acciones en coherencia con los otros componentes de estos planes de gestión y con la implementación de la Directiva sobre la Gestión de los Riesgos de Inundación. El enfoque debe ser multisectorial incluyendo a todos los actores económicos y a la sociedad civil.

Hay cierto interés en combinar infraestructuras hidráulicas convencionales, llamadas "grises", con Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN) para enfrentar los desafíos del cambio climático en un contexto de escasez. Estas SBN mejoran la durabilidad, optimizan el rendimiento y reducen los costes.

La restauración de humedales, estanques, pantanos, la conservación y la gestión de las llanuras de inundación, las acciones que permiten la infiltración del agua de lluvia y la reducción de la escorrentía son ejemplos que han demostrado su relevancia como SBN.

Es necesario que este tipo de enfoque se siga promoviendo por la DMA, en particular para lograr el objetivo de un Buen Estado Ecológico de las Masas de Agua. El Modelo ("Blueprint") de 2012 de la Comisión Europea propone las Medidas Naturales de Retención de Agua (MNRA/NWRM) para una mejor implementación de la DMA. Éstas se han definido y estructurado a través de una plataforma Web europea (nwrn.eu).

Los participantes en la Conferencia recomendaron que la Unión Europea (UE) apoye la difusión de directrices sobre el uso de las SBN en la gestión sostenible de los recursos hídricos, para aumentar el conocimiento en este ámbito y mejorar su implementación técnica y sus mecanismos de financiación.

La importancia de las aguas transfronterizas en Europa requiere el desarrollo de la cooperación internacional para la implementación de las Directivas del agua.

La Unión Europea y los Estados Miembros deben desarrollar estas estructuras de coordinación y cooperación para garantizar una mayor coherencia y eficiencia transfronteriza y una mayor solidaridad tanto dentro de la UE como con los países vecinos, como las Comisiones Internacionales de los Ríos ya creadas por tratados entre países europeos ribereños.

La cooperación internacional para el desarrollo de la GIRH y la mejora de la gobernanza del agua en las cuencas es un factor mayor del progreso. Los participantes en la conferencia "EURO-RIOCI" recomiendan desarrollar bases de datos y herramientas comunes, movilizar fondos europeos para proyectos de cooperación transfronteriza, promover la participación y educación de los jóvenes, desarrollar acuerdos para los acuíferos transfronterizos.

"Para facilitar la aplicación de las Directivas Europeas del Agua"

“EURO-RIOC 2018” Sevilla - España



Ceremonia de clausura © RIIOC

Recomiendan apoyar a las comisiones internacionales de ríos que han demostrado su eficacia y promover intercambios de datos y conocimientos.

Los “hermanamientos” entre países y cuencas han demostrado su validez en años anteriores y deben iniciarse de nuevo

También se deben desarrollar proyectos de alianza estructurales, como el proyecto “EUWI+ East” así como intercambios entre profesionales de los Estados Miembros (proyecto “Peer-to-Peer”).

Anticipándose a la revisión de la DMA, la Comisión Europea llevo a cabo la evaluación de los Planes de Gestión de Cuencas.

Antes de finales de 2018, la Comisión presentará al Parlamento Europeo un informe de evaluación de los segundos ciclos de gestión de la DMA y del primer ciclo de la Directiva Inundación. Este informe describirá la necesidad de volver a examinar la DMA.

Los primeros resultados de la evaluación muestran progresos en la participación de los actores, en el conocimiento del estado de las masas de agua, y en el nivel de confianza de los resultados.

El deterioro del estado de las aguas se ha detenido en toda Europa, pero el vínculo entre la presión y el impacto debe analizarse mejor y el monitoreo

de sustancias peligrosas sigue constituyendo un gran desafío.

Se esperan progresos en la definición e implementación del caudal ecológico, el análisis económico, la protección y la gestión de las áreas protegidas así como los planes de gestión de sequías.

Existen todavía desafíos pendientes en la implementación de la Directiva Inundación: por ejemplo, la definición de objetivos más medibles, una estimación de costes más completa, la continuidad ecológica y la necesaria vinculación con la adaptación al cambio climático

Los participantes en la conferencia subrayaron la necesidad de involucrar a los Estados Miembros y a los administradores de cuencas lo más estrechamente posible en la revisión de la DMA.

Teniendo en cuenta las primeras conclusiones de la Comisión, cuestionan la implementación operativa y pragmática de la Directiva. Parece esencial contar con los expertos de los organismos de cuenca, teniendo en cuenta que el éxito también depende del apoyo de los organismos de cuenca, las autoridades locales, los actores económicos y de todos los ciudadanos europeos.

Es necesaria una mayor participación de los agentes sobre el terreno, asociándolos a la revisión de la Directiva.

Los participantes en la conferencia creen que también es necesario resaltar el progreso alcanzado hasta el momento, el cual debería ser ampliamente difundido al público. Se debe revisar el principio “one out - all out” (todo mal si algo está mal), ya que es muy penalizador y que enmascara el verdadero progreso que se ha logrado.

Los participantes recuerdan la urgencia de tener en cuenta los nuevos contaminantes.

Recuerdan la necesidad de tener una mayor coordinación e incluso una real compatibilidad entre la política europea del agua y otras políticas económicas y sectoriales de la UE, tales como la PAC, la Política de Transporte Transnacional o la Política de Energías Renovables.

Se debe buscar una adaptación de los estándares de calidad o de vertido en relación con los entornos, especial-

mente en la situación específica de las regiones ultraperiféricas de la UE.

También se sugiere que se incremente el apoyo a las empresas para cumplir con los objetivos de vertidos en el medio ambiente y para que la tasa de recuperación sea menor.

Finalmente, la adaptación al cambio climático debe ocupar un lugar prominente en los trabajos futuros y se convierte en una prioridad.

De manera más general, los participantes en la conferencia “EURO-RIOC” consideran que **es apropiado pasar de los “conceptos virtuosos y teóricos” de la DMA a un enfoque práctico basado en las situaciones verdaderas de los territorios.**

Consideran que los esfuerzos para implementar la DMA deben incrementarse y apoyarse para que todas las Masas de Agua de la UE se acerquen al “Buen Estado” dentro de un plazo razonable y realista.

Las próximas conferencias “EURO-RIOC” se organizarán en Lahti, Finlandia, del 17 al 20 de junio de 2019 y en Malta en 2020.



La XVI conferencia terminó con un cálido homenaje al Sr. Jean-François Donzier, antiguo Secretario General de la RIIOC

durante 24 años, por haber servido a la red con un compromiso constante y efectivo, con dinamismo y entusiasmo.

Los miembros le confirieron el título de Secretario General Honorario de la Red.

Ahora le pasó el cargo al Sr. Eric Tardieu, nuevo Secretario General de la RIIOC.



La XVI conferencia europea "EURO-RIOC 2018" 17 - 20 de octubre de 2018 - Sevilla - España (suite)

Taller sobre las "Especies Exóticas Invasoras"

Soluciones de Prevención y Gestión



Las Especies Exóticas Invasoras (EEI) representan una amenaza importante para las plantas y los animales nativos en Europa, y causan daños valorados en miles de millones de euros a la economía europea cada año. El Reglamento de la UE sobre Especies Exóticas Invasoras que entró en vigor el 1^{er} de enero de 2015, prevé un conjunto de medidas aplicables en Europa para enfrentar este problema.

Entre estas especies exóticas invasoras, algunas subespecies en ambientes acuáticos pueden impactar los objetivos de buen estado ecológico requerido por la DMA para ríos, lagos y aguas costeras y de transición.

En este contexto, se organizó un taller sobre el tema "Especies exóticas invasoras: soluciones de prevención y gestión", como parte de EURO-RIOC 2018 que tuvo lugar en Sevilla, España, en octubre de 2018.

Durante este taller, 62 participantes pudieron beneficiarse de la presentación de experiencias adquiridas sobre estrategias o de estudios de casos de diversos Estados Miembros y cuencas.

Los intercambios prácticos en grupos de trabajo han permitido subrayar la importancia de buscar sinergias entre el desarrollo de planes de gestión de cuencas y las políticas sobre las EEI.

En lo que concierne a los sistemas de vigilancia, los programas de monitoreo de la DMA ya están recopilando datos interesantes que podrían utilizarse para fines de monitoreo de las EEI.

La importancia que se otorga a las especies exóticas invasoras en la implementación de medidas de gestión, también se destacó durante el taller, a fin de desarrollar soluciones integradas y polivalentes.



América del Sur

XX ENCOB

Encuentro de los Comités de Cuencas en Florianópolis



XX ENCOB
ENCUENTRO NACIONAL
DE COMITÉS DE CUENCAS
HIDROGRÁFICAS

El XX Encuentro Nacional de Comités de Cuencas Hidrográficas tuvo lugar en la ciudad de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, Brasil, en el periodo de 20 a 24 de agosto de 2018, sobre el tema "El Futuro del agua: Los Desafíos de los Comités de Cuencas Hidrográficas".

Contó con la participación de 1.092 personas venidas de todo Brasil, representantes de todos los segmentos conectados directa e indirectamente con recursos hídricos, en especial representantes de usuarios de agua,

de la sociedad civil, del poder público, de empresas privadas, universidades y comunidades tradicionales.

El Encuentro Nacional de Comités de Cuencas Hidrográficas (ENCOB) es un evento que se realiza todos los años en Brasil y es articulado y coordinado por el Foro Nacional de Comités de Cuenca Hidrográficas en asociación con la Red Brasileña de Organismos de Cuencas Hidrográficas (REBOB), siendo considerado el mayor encuentro del sector y que sirve de integración de las representaciones de los Comités de Cuenca

del país, reuniendo diversos actores para cambio de experiencias exitosas, integración de acciones y actividades para los recursos hídricos y fortalecimiento en la gestión participativa del agua.

En esta edición realizada en la ciudad de Florianópolis/SC, Brasil, el ENCOB completó 20 años y tuvo en su programación diversas conferencias y mesas de debates con el foco en la innovación, transparencia y oportunidades y resultados para acciones relativas a los recursos hídricos, además de promover cursos de calificación que capacitaron más de 900 personas.

Actualmente Brasil tiene 256 Organismos de Cuenca, que involucran directa e indirectamente a más de 90.000 personas representativas de todos los sectores relacionados con el agua.

El XXI ENCOB tendrá lugar en octubre de 2019 en la ciudad de Foz del Iguazú, Estado de Paraná, Brasil.

Lupercio ZIROLDO ANTONIO

Presidente de REBOB

enlupercio@uol.com.br

www.encob.org



"EcoCuencas"

Curso En-línea Masivo y Abierto (CEMA)



El proyecto "EcoCuencas", financiado por el programa WATERCLIMA de la Unión Europea y coordinado por la Oficina Internacional del Agua (OIA-gua), Secretaría de la RIOOC, terminó en diciembre de 2017 luego de tres años de implementación en tres cuencas piloto en América Latina:

- La Cuenca transfronteriza del Río Chira-Catamayo, compartida entre Ecuador y Perú;
- La Cuenca de la presa Rio Grande II en Colombia, que abastece la ciudad de Medellín;
- Las Cuencas Piracicaba, Capivari y Jundiá (PCJ), que suministran agua a la ciudad de Sao Paulo en Brasil.

Luego de la preparación de trabajos metodológicos y sintéticos desarrollados por el Instituto Ecológico y la OCDE sobre mecanismos económicos

y financieros para la gestión del agua en un contexto de cambio climático, los socios latinoamericanos del proyecto (Secretaría Nacional del Agua de Ecuador, Corporación Cuenca Verde en Colombia, Agencia PCJ en Brasil, Autoridad Nacional del Agua de Perú) desarrollaron medidas piloto innovadoras.

Estas medidas apoyaron la implementación de contribuciones económicas y / o pagos por servicios ambientales a varias escalas (incluidas microcuencas, cuencas y territorio nacional).



Los resultados y métodos fueron consolidados por los nueve socios del proyecto y se presentan en una **Capacitación en línea abierta a todos**, disponible en español en la página web de la OIAgua:

www.oieau.org/mood/eco_cuencas



www.rioc.org

383,000 visitantes al año



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

Enlaces privilegiados a los sitios:

worldwaterforum8.org / worldwatercouncil.org
gwp.org / oieau.org / semide.net
unesco.org / water.europa.eu
cop23.com.fj / newsroom.unfccc.int
unece.org/env/water / unep.org
oecd.org



Secretaría RIOCI: 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
N° ISSN: 2104-1695 - En línea: 2310-5879
www.rioc.org



Flashcode

"Balance de Actividades 2018" 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.

Director de la publicación: Eric TARDIEU
Secretaría - Traducción: Gisèle SINE
Maqueta: Frédéric RANSONNETTE