



RIOB

Red Internacional
de Organismos de Cuenca

Balance de Actividades 2017

www.riob.org



Balance de Actividades 2017

Cumbre Internacional de los Grandes Ríos del Mundo: “Tomar Medidas para el Agua y el Clima”



El Ministerio italiano de Medio Ambiente, Protección del Territorio y del Mar organizó la Cumbre Internacional sobre “Agua y Clima, Encuentro de los Grandes Ríos del Mundo” del 23 al 25 de Octubre de 2017 en Roma, Italia.

Se organizó esta cumbre internacional en colaboración con la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas (CEPE ONU), la Red Internacional de Organismos de Cuenca (RIOC), las Alianzas Mundiales para el Agua y el Clima (AMAC) y Aquamadre. Reunió a más de 350 participantes de alto nivel provenientes de 56 países y representantes de la Comisión Europea, de las principales agencias de las Naciones Unidas y de la Unión para el Mediterráneo, de las cuencas hidrográficas más grandes del mundo y de Su Santidad el Papa Francisco.

El Presidente del Consejo de Ministros Italiano, el Sr. Paolo Gentiloni, abrió oficialmente la Cumbre el 23 de Octubre por la mañana y la ceremonia de clausura del 25 de Octubre se celebró en presencia del Presidente de la República Italiana, S.E. Sergio Mattarella.

Como se ha comprobado ahora, el cambio climático ya está teniendo un impacto visible en los recursos de agua dulce, con consecuencias dramáticas (inundaciones, sequías, erosión, degradación de los ecosistemas, etc.).

Esta Cumbre ha sido un paso importante para la preparación de la COP 23 de Bonn (6-17 de Noviembre de 2017) y del Foro Mundial del Agua de Brasilia (18-23 de Marzo de 2018). Su objetivo fue integrar aún más las cuestiones de gestión del agua dulce en las prioridades principales de las negociaciones internacionales sobre el cambio climático y del Agenda de Acción Climática Global.

Se centró especialmente en la necesidad de tomar medidas rápidamente para financiar proyectos con el fin de mejorar los conocimientos, la gobernanza, la participación pública y actuar inmediatamente para la adaptación del agua al cambio climático.

La cumbre fue una ocasión excepcional para hacer coincidir las propuestas de proyectos con las oportunidades de financiación y fomentar el intercambio de experiencias entre los grandes organismos de cuenca y 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 bilaterales y multilaterales y otras instituciones internacionales interesadas en la adaptación al cambio climático y la gestión de cuencas.

Los trabajos de la Cumbre se organizaron en torno a cuatro temas principales, que se presentaron en Paneles de Alto Nivel y se discutieron ampliamente entre los participantes:

- Adquisición e intercambio de conocimientos sobre el impacto del cambio climático en los recursos hídricos;

- Las Soluciones Basadas en la Naturaleza;
- Participación pública e implicación de los sectores económicos y de las autoridades locales;
- Mecanismos financieros para la adaptación al cambio climático en el sector del agua.

Al final de los trabajos, se formularon las siguientes recomendaciones prioritarias para informar a la COP23 en Bonn:

- Es necesaria en todo el planeta la **gestión integrada del agua**, organizada a nivel de las cuencas de ríos, lagos y acuíferos costeros, nacionales o transfronterizos;
- En particular, la **cooperación regional y transfronteriza** en la adaptación al cambio climático es crucial para luchar eficazmente contra éste, cuando existen recursos hídricos superficiales o subterráneos compartidos entre varios países ribereños;
- Es necesario apoyar el **establecimiento y desarrollo de organismos de cuencas locales, nacionales o transfronterizas**, así como reforzar la cooperación institucional y técnica entre los organismos de cuenca homólogos de la misma región y de otras partes del Mundo;
- En cada país y en cada cuenca, la organización y la mejora de la **producción, recolección, conservación e intercambio de datos, dentro de Sistemas integrados de Información sobre el Agua (SIA)**, deben estar garantizados a largo plazo, teniendo en cuenta el cambio climático. Los sistemas de alerta temprana de inundaciones y sequías deben fortalecerse o desarrollarse donde sea necesario.

Actualidades internacionales

Roma - Italia - 23-25 de Octubre de 2017 - Palacio del Capitolio

Ceremonia de clausura en presencia del Presidente de la República, S.E. Sergio Mattarella © RIOC - C. Runel



- Se necesita una conexión más fuerte con **el conocimiento científico disponible** para la toma de decisiones;
- **Se debe fomentar la participación efectiva de la sociedad civil y de todos los actores** en los procesos de toma de decisiones y gestión. En particular, es necesario utilizar marcos de concertación, tales como Comités o Consejos de Cuenca, Comisiones Locales del Agua o contratos de ríos o acuíferos para este fin;
- Es importante favorecer el intercambio de experiencias sobre los mecanismos más eficaces para la consulta y participación de los actores del agua en todo el Mundo y crear vínculos entre los representantes de las autoridades locales, de los sectores económicos y de la sociedad civil que participan en estos procesos. Es deseable que **los miembros**

de los Comités y Consejos de Cuenca, que ya existen en muchos países, organicen una mayor cooperación entre ellos como parte de una iniciativa conjunta que encajaría en el proceso "Ciudadanos" del próximo Foro Mundial del Agua en Brasilia en Marzo de 2018;

- **Es necesario promover Soluciones Basadas en la Naturaleza.** Recuperar zonas naturales para avenidas del río se reconoce como uno de los desafíos más importantes y un tema clave para la gestión natural de las inundaciones, la recarga de los acuíferos, la protección de la biodiversidad y la seguridad de las comunidades humanas. Los beneficios múltiples de las Soluciones Basadas en la Naturaleza contribuyen a reducir el costo de la acción. La Cumbre de Roma llamó así a la firma de una declaración destinada a

apoyar la integración de la utilización de Soluciones Basadas en la Naturaleza en la "Agenda de la Asociación de Marrakech para la Acción Climática Global", durante la Jornada oficial de Acción para el Agua y el Clima en la COP23, el 10 de Noviembre de 2017, en Bonn;

- Los gobiernos y la comunidad internacional deben **garantizar la movilización de fondos esenciales** para la implementación de acciones urgentes para adaptar el agua al clima;
- **África**, que es el continente más vulnerable a los efectos del cambio climático, **debe poder contar con la movilización y la solidaridad de todos los socios** a través de la iniciativa "Agua para África", lanzada en la Conferencia Internacional sobre Agua y Clima en Rabat en Julio de 2016.

- El logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible para 2030 y la implementación del Acuerdo de París requieren una **aceleración del financiamiento, proveniente de todas las fuentes, de la acción climática en el sector del agua;**
- **Financiamientos** deben apoyar no solo los proyectos de infraestructura, sino también servir para mejorar el conocimiento de los recursos e impactos del cambio climático, el desarrollo de habilidades, la gobernanza, la cultura del agua, el monitoreo y la evaluación de las políticas. Es aconsejable que los proveedores de fondos reconozcan y fortalezcan el papel esencial de los organismos de cuenca en la gestión sostenible de los recursos hídricos, mediante el apoyo financiero a proyectos relacionados con los compromisos y principios declarados arriba, para enfrentar el cambio climático.

Para toda información complementaria y ver las comunicaciones y fotografías :

www.rioc.org



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



AQUAMADRE



350 participantes de alto nivel provenientes de 56 países © RIOC - C. Runel



Actualidades internacionales

Grandes acontecimientos internacionales

COP23 – CMNUCC - 6-17 de Noviembre de 2017 – Bonn - Alemania



Creadas durante la COP22 en Marrakech en 2016, las **“Alianzas Mundiales para el Agua y el Clima – AMAC”**, reúnen las cuatro “Alianzas” de las Cuencas (Pacto de París), Megalópolis, Desalación y Empresas, ellas mismas establecidas en la COP21 en París el año antes. Hoy, representan a más de 450 organizaciones en todo el mundo, que se han comprometido a movilizar a sus socios, identificar y difundir buenas prácticas y apoyar el desarrollo de nuevos proyectos por actores involucrados en la adaptación al cambio climático y en la resiliencia del sector del agua dulce continental.

Las **Alianzas Mundiales para el Agua y el Clima** han sido designadas por los dos “Campeones del clima” de Marruecos y Fiyi para preparar y coordinar, con sus socios en el sector, la **“Jornada Oficial de Acción para el Agua y el Clima”**, que tuvo lugar el Viernes 10 de Noviembre 2017, como parte de la COP23 en Bonn y que siguió a la Cumbre Internacional de Roma sobre “Agua y Clima” celebrada del 23 al 25 de Octubre pasado.

Este día fue una oportunidad para recordar a los decisores que el agua dulce es una de las primeras víctimas del cambio climático.

De hecho, los recursos de agua dulce se ven afectados cada vez más directamente por el cambio climático, y esto en los próximos años.

Las consecuencias, dependiendo de las regiones, serán un aumento en la intensidad y frecuencia de las inundaciones y sequías, el fortalecimiento de fenómenos hidrológicos e hidrogeológicos extremos, una desregulación fluvial de los ríos originarios de las montañas, debido al deshielo y a la reducción de la capa de nieve.

Será necesario también luchar contra una mayor erosión causada por la modificación de especies vegetales y la cubierta de suelos, y cambios o incluso una reducción en la producción agrícola, un cambio en los flujos en la desembocadura de los ríos, así como intrusiones de sal en las costas y en los acuíferos costeros, debido al aumento del nivel del mar, una mayor prevalencia de enfermedades de origen hídrico o la llegada de especies invasoras en los ecosistemas, especialmente causada por el calentamiento de las aguas superficiales.

Es probable que las consecuencias demográficas, económicas y ecológicas sean muy importantes y requieran una movilización mundial para preparar rápidamente los programas de adaptación necesarios a nivel de cada cuenca, teniendo en cuenta las aguas superficiales y subterráneas.

Regiones con grandes asentamientos humanos y actividades económicas estarán seriamente amenazadas, con el riesgo de grandes desplazamientos de población, especialmente en las áreas rurales.

Estos efectos se ven agravados por fuertes presiones ya relacionadas con el crecimiento de la población, la urbanización y el desarrollo. El calentamiento global es un “multiplicador de amenazas” que agrava las situaciones difíciles y aumenta las tensiones, incluso en regiones estables!

Debemos actuar rápidamente, antes de que sea demasiado tarde y la movilización de todos los actores es esencial a nivel mundial, para implementar urgentemente los programas necesarios para prevenir y adaptarse a los efectos del calentamiento global.

En el 93% de sus Contribuciones Nacionales (INDC), los países han identificado el agua como una prioridad para la adaptación. Dado que el agua es fundamental para la salud humana,

la seguridad alimentaria, la producción de energía, la productividad industrial, el turismo, la navegación, la biodiversidad, además de las necesidades humanas básicas, asegurar los recursos hídricos significa garantizar la seguridad en todas estas áreas de desarrollo económico, social y ambiental.

La adaptación al cambio climático es una de las condiciones para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible para 2030 en el sector del agua.

La Jornada de Acción para el Agua y el Clima se organizó en torno a un balance de las acciones llevadas a cabo, especialmente por las cuatro Alianzas Mundiales para el Agua y el Clima, desde la COP22 en Marrakech el año pasado, **y en cuatro sesiones temáticas** para:

- mejorar la financiación de proyectos de adaptación,
- el conocimiento necesario en el ámbito del agua para responder a la incertidumbre climática,
- el agua y la resiliencia urbana,
- el agua, la agricultura sostenible y la seguridad alimentaria.

Esta Jornada ha demostrado, con la presentación de muchas acciones en curso, que existen soluciones “sin arrepentimientos” y que pueden implementarse de inmediato, pero también que deben superarse las dificultades.

Entre las recomendaciones formuladas, se puede señalar especialmente que:

- 1 **Es necesaria la gestión integrada de los recursos hídricos, organizada a nivel de las cuencas costeras, nacionales o transfronterizas de ríos, lagos y acuíferos porque, en particular, la cooperación regional y transfronteriza es crucial y debe aumentar cuando existen recursos hídricos superficiales o subterráneos compartidos por varios países ribereños.**

Actualidades internacionales

El agua dulce víctima del cambio climático: ¡Debemos actuar rápidamente!



Sesión plenaria sobre “Finanzas” durante la “Jornada Oficial de Acción para el Agua y el Clima” © RIOCI - C. Runel

- 2 En cada país y en cada cuenca, la organización y la mejora de la producción, recolección, conservación, intercambio y difusión de datos dentro de Sistemas integrados de Información sobre el Agua (SIA), deben estar garantizados a largo plazo, teniendo en cuenta el cambio climático, **porque no sabemos cómo gestionar lo que no podemos medir** y la demora en este ámbito es importante: los sistemas de alerta temprana de inundaciones y sequías deben fortalecerse o desarrollarse donde sea necesario.
- 3 La gestión del agua debe organizarse de forma intersectorial e implicar a las autoridades locales, incluidos los municipios, los sectores económicos, especialmente la agricultura y la energía, y toda la sociedad civil. Se debe promover la participación efectiva de todos los actores involucrados en los procesos de toma de decisiones y gestión y en el desarrollo de proyectos de campo. Desde este punto de vista, las Alianzas creadas entre cuencas, ciudades y empresas permiten una mejor movilización de estos socios, una visión compartida de los desafíos y soluciones, la difusión cruzada de

- 4 Las Soluciones Basadas en la Naturaleza ofrecen múltiples beneficios. Han demostrado su eficacia junto con la infraestructura convencional y contribuyen a reducir los costos de la acción: deben promoverse y habilidades deben crearse para desarrollar esta “ingeniería ecológica”. En este sentido, durante la COP 23, se lanzó un llamamiento para la firma de una declaración para apoyar el uso de tales Soluciones Basadas en la Naturaleza en la “Agenda de la Asociación de Marrakech para la Acción Climática Global”, que ya ha reunido más de 70 firmas de organizaciones internacionales o nacionales involucradas.
- Los gobiernos y la comunidad internacional deben garantizar la movilización más fácil de fondos esenciales para la implementación de acciones urgentes para adaptar el agua al clima. El logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible para 2030 y la implementación del Acuerdo de París requieren una aceleración del financiamiento, proveniente de todas las fuentes, para la acción climática en el sector del agua. El

financiamiento, cuyos procedimientos deben simplificarse, no solo debe apoyar proyectos de infraestructura, sino también mejorar el conocimiento de los recursos y de los impactos del cambio climático, el desarrollo de habilidades, la gobernanza, la capacitación, la cultura del agua, el monitoreo y la evaluación de políticas o el uso de Soluciones Basadas en la Naturaleza. **Medios de incubación de proyectos, para facilitar su financiación por los diversos “Fondos climáticos”, han parecido muy útiles a la luz de las experiencias actuales.**

El próximo Foro Mundial del Agua, que se celebrará en Brasilia del 19 al 23 de Marzo de 2018, será la ocasión para una nueva movilización en torno a estos objetivos.

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

- La Alianza de los 360 signatarios del “Pacto de París sobre el agua y la adaptación al cambio climático en las cuencas de los ríos, lagos y acuíferos”, en 94 países, facilitada por la RIOCI en colaboración con la CEPE ONU.

- La Alianza Empresarial para el Agua y el Cambio Climático - BAFWAC, lanzada por el “Carbon Disclosure Project – CDP”, el “CEO Water Mandate”, el Consejo Empresarial Mundial para el Desarrollo Sostenible (WBCSD) y SUEZ, que cuenta ahora con 65 organizaciones miembros, entre las cuales 47 empresas líderes.
- La Alianza de Megalópolis para el Agua y el Clima, facilitada por la UNESCO, ICLEI, el SIAAP y Arceau-IDF, que reúne 16 Megaciudades para una población total de más de 300 millones de habitantes.
- La Alianza Mundial de Desalación Limpia de Agua, que reúne a decenas de empresas y centros de investigación en este ámbito.

www.water-climate-alliances.org





LA CUMBRE “ONE PLANET”

100 proyectos para el agua y el clima en África

Con motivo de la Cumbre “One Planet” celebrada en París el 12 de Diciembre pasado, el Presidente de la República Francesa, el Sr. Emmanuel MACRON, anunció una iniciativa para desarrollar “100 nuevos proyectos para el agua y el clima en África”, como parte de la Plataforma de Incubación de las Alianzas Mundiales para el Agua y el Clima (PI-AMAC).

África es de hecho el continente más vulnerable a los efectos del cambio climático: siete de los diez países más amenazados en el mundo se encuentran en África. El 65% de los habitantes de África podría enfrentar estrés hídrico en el año 2025.

El cambio climático también es un factor importante para acelerar la migración, especialmente de las poblaciones rurales. Por lo tanto, África debería poder contar con la solidaridad de todos los socios, especial-

mente a través de la iniciativa “Agua para África”, lanzada en la Conferencia Internacional sobre Agua y Clima en Rabat en Julio de 2016.

La iniciativa de incubación “100 proyectos para el agua y el cambio climático en África” tiene como objetivo movilizar 20 millones de euros para apoyar, en los próximos 5 años, la incubadora y la preparación de nuevos proyectos.

La Declaración de Apoyo a esta iniciativa fue firmada por Francia, Italia, Chad, Burkina Faso, la UNESCO, la CEPE ONU, el Banco Africano de Desarrollo, la Agencia Francesa de Desarrollo y las Alianzas Mundiales para el Agua y el Clima y sus 4 socios (Red Internacional de Organismos de Cuenca, Alianza Empresarial y Alianza de Megalópolis para el Agua y el Clima, Alianza Mundial de Desalación Limpia de Agua), considerando que el agua es una de las primeras víctimas

del cambio climático y que existe una necesidad urgente de acelerar el ritmo de la adaptación y mejorar el número de proyectos relacionados con el agua en África, pero también que los promotores de proyectos encuentran dificul-

tades para movilizar el apoyo necesario para la preparación de sus proyectos, lo que dificulta su capacidad para acceder a los instrumentos financieros públicos y privados.



Jefes de Estado y de Gobierno en la Cumbre de París

www.alliances-eau-climat.org

Apertura de la página Web de las “Alianzas Mundiales para el Agua y el Clima”

Con motivo de la COP23 en Bonn, las Alianzas Mundiales para el Agua y el Clima - AMAC - abrieron su nueva página Web para informar a todos los actores involucrados para que enfren-

ten los efectos del cambio climático en el sector del agua.

La página Web de las “Alianzas” será una vitrina del agua y del clima así como de los progresos realizados por los proyectos emblemáticos de adaptación, lanzados en la COP21, tales como el Sistema de Información Hidrológica del Río Transfronterizo 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, el proyecto de cooperación “EcoCuencas” para la adaptación al cambio climático entre países europeos y andinos.

La página también presenta los proyectos lanzados en la COP 22, tales como la gestión del Río Sebou en Marruecos, la creación del Centro de Capacitación “Hydrus” en la adaptación del agua al clima en Brasilia, la cooperación entre las Aglomeraciones de París y Manila, el lanzamiento de una plataforma euromediterránea de información sobre el agua o el futuro uso del satélite SWOT para observaciones hidrológicas de la tierra, entre otras cosas...

Informará sobre la actividad de las cuatro Alianzas Constitutivas de la AMAC, acontecimientos internacionales sobre el agua y el clima y sus

conclusiones, proyectos de incentivos para nuevos enfoques y publicaciones interesantes sobre el tema.

También promoverá la “incubadora de proyectos” PI-AMAC, para facilitar su financiación por diversos “Fondos climáticos”.

Ya se enriqueció con las conclusiones de la Cumbre Internacional de Roma y de la “Jornada de Acción para el Agua y el Clima” como parte de la COP23 en Bonn y por los resultados de la Cumbre “One Planet” en París.

www.water-climate-alliances.org



Actualidades internacionales

Acciones para el agua y el clima



“PI-AMAC”:

La Plataforma de Incubación para proyectos

El cambio climático ya está afectando seriamente el ciclo del agua en todo el Mundo.

La crisis del agua resultante es un factor clave en las crisis sociales, económicas, ambientales y migratorias actuales y futuras: afecta la

listas en desalación.

La Plataforma de Incubación de la AMAC se centra en las prioridades del **“Pacto de París sobre el agua y la adaptación al cambio climático en las cuencas de los ríos, lagos y acuíferos”**, lanzada en la

nas. Al final del primer año de funcionamiento, PI-AMAC completó la incubación de 10 proyectos y se establecieron contactos con proveedores de fondos potenciales.

La financiación de varios proyectos ya ha sido asegurada.

Una segunda fase de la Plataforma de Incubación, mucho más ambiciosa, se está finalizando luego de la presentación de los resultados en la COP23 en Bonn.

Los proyectos incubados en 2017:

- Seguridad de las poblaciones y de los ecosistemas alrededor de la presa de Dama en el Delta del Río Senegal;
- Resiliencia a los impactos del cambio climático: hacia una mejor eficacia en el tratamiento de las aguas residuales industriales en la ciudad de Fez en Marruecos;
- Lucha contra el cambio climático y restauración de la Cuenca del Río Zarqa en Jordania;
- Desarrollo de Sistemas de Información sobre el Agua para la adaptación al cambio climático en la Cuenca del Río Congo;
- Adaptación al cambio climático y gestión del riesgo de inundación/sequía en la Cuenca del Syr Darya en Kazajistán;
- Desarrollo de una estrategia de adaptación al cambio climático y un plan de acción prioritario para la Cuenca del Sava;
- Lanzamiento de los primeros cursos de capacitación “Agua y clima” en el Centro de Capacitación “HYDRUS” en Brasilia;

- Apoyo a la operacionalización del Sistema Nacional de Información sobre el Agua en Burkina Faso;
- Plataforma Mediterránea de Conocimientos sobre el Agua: Apoyo al desarrollo de los Sistemas Nacionales de Información sobre el Agua (SNIA) en 4 países piloto del Sur del Mediterráneo;
- BAFWAC: Plataforma Mundial para Acción Conjunta y Capacitación para Empresas.

La Cumbre Internacional de Roma sobre el Agua y el Clima, 23-25 de Octubre de 2017, recomendó que “los fondos apoyen no solo los proyectos de infraestructura, sino también mejoren el conocimiento sobre los recursos y los impactos del cambio climático, desarrollen habilidades, fortalezcan gobernanza, monitoreo y evaluación de políticas”.

El Gobierno italiano también asignó 5 millones de Euros para lanzar inmediatamente tres de estos proyectos incubados.

Estos primeros resultados muy alentadores se presentaron en la COP23 en Bonn en el Noviembre pasado.

salud, la seguridad alimentaria y energética y el crecimiento económico, elementos esenciales para el desarrollo sostenible de muchos países.

Los proveedores de fondos se movilizan sobre el tema, pero destacan su dificultad para encontrar proyectos sólidos y financiarlos. Al mismo tiempo, los promotores de proyectos lamentan su falta de capacidades para iniciar la preparación de nuevos proyectos y acceder a la financiación, dada la complejidad de los procedimientos.

La Plataforma de Incubación de las Alianzas Mundiales para el Agua y el Clima (PI-AMAC) se creó en la COP22 en Marrakech, para llenar este vacío.

Moviliza a los 450 socios que participan en las cuatro Alianzas Mundiales para el Agua y el Clima que agrupan organismos de cuenca, empresas, megalópolis y especia-

COP21, particularmente para fortalecer la gobernanza del agua, proteger mejor y ahorrar los recursos, desarrollar redes de monitoreo hidrometeorológico y ambiental y Sistemas de Información sobre el Agua (SIA), o diseñar y operar mecanismos de financiación sostenible. También incorpora las prioridades compartidas con las otras alianzas miembros de la AMAC, tales como la protección de los recursos hídricos, las soluciones basadas en la naturaleza, el desarrollo de soluciones duraderas de desalación o la economía circular en las ciudades y las empresas.

En 2017, con carácter experimental, la Plataforma ha podido apoyar diez proyectos, incluidos tres en África, con la ayuda del Ministerio francés de Ecología.

Estos proyectos incubados podrían beneficiar a 33 millones de perso-



El Presidente E. Macron en la Cumbre “One Planet”



Capacitación en la preparación de proyectos financiados para la adaptación al cambio climático en cuencas transfronterizas

Dakar - Senegal - 21-23 de Junio de 2017



Taller sobre la preparación de proyectos en Dakar

La CEPE ONU organizó, del 21 al 23 de Junio de 2017 en Dakar, Senegal, un taller de capacitación para preparar proyectos financiados para la adaptación al cambio climático en asociación con la **RIOC**, el Fondo Africano del Agua, el Banco Mundial, el Banco Europeo de Inversiones, el Ministerio de Infraestructura y Medio Ambiente de los Países Bajos y la Agencia Suiza de Cooperación para el Desarrollo.

Este taller tuvo lugar en la sede de la Organización para el Aprovechamiento del Río Senegal (OMVS), que está a cargo de la Secretaría de la Red Africana de Organismos de Cuenca (RAOC).

Reunió a más de 30 participantes, incluidos representantes del Banco Mundial, del Banco Africano de Desarrollo, del Banco Europeo de Inversiones, de la Agencia Francesa de Desarrollo y del Fondo Europeo del Agua, así

como de Organismos de Cuencas Transfronterizas (OCT) de África, Europa y Asia.

Los participantes recibieron una capacitación práctica en cómo preparar su solicitud para financiar proyectos de adaptación al cambio climático en cuencas transfronterizas.

También fueron formados para hacer la distinción entre adaptación y resiliencia, así como entre proyectos de adaptación y de desarrollo.

Fueron iniciados a los procedimientos y ciclos de financiamiento de los proveedores de fondos y capacitados en la elaboración de propuestas de adaptación al cambio climático, incluyendo, en particular, la identificación de los impactos del cambio climático, las vulnerabilidades y las necesidades de adaptación, tras asegurarse que su proyecto sea coherente con el contexto nacional o transfronterizo y las prioridades de adaptación al cambio climático definidas en otros sectores relacionados.

Los OCT deben incluir en sus propuestas de proyectos acciones que dan resultados positivos tanto para la mitigación como para la adaptación, ya que los “beneficios compartidos” son muy apreciados por los proveedores de fondos.

Los proveedores de fondos informaron sobre las dificultades que encuentran para financiar los OCT ya que a menudo carecen de recursos financieros adecuados para calificar como prestatarios directos. Los proveedores de fondos intervienen con los países ribereños más frecuentemente que con las estructuras internacionales que crearon entre ellos. Por eso los Ministerios de Finanzas de los países ribereños, que son el contacto de los proveedores de fondos, deben participar en los proyectos desde el principio.

Sin embargo, los OCT proporcionan un marco coherente a nivel regional y permiten una verdadera integración técnica y económica que favorece un uso más sólido de los recursos hídricos en toda su cuenca, donde las acciones unilaterales de cada Estado ribereño pueden no coordinarse con las de los otros países aguas arriba y aguas abajo de la cuenca.

La RIOC presentó la Plataforma de Incubación de las Alianzas Mundiales para el Agua y el Clima (PI-AMAC) que apunta a acercar los proveedores de fondos, que buscan proyectos de adaptación de calidad, con los promotores de proyecto, que ignoran cómo acceder a los fondos climáticos y cumplir con sus requisitos de procedimiento.

La PI-AMAC provee un apoyo técnico a los promotores de proyectos, para ayudarlos a elaborar sus propuestas y acceder a fondos.

La capacitación mostró claramente que existe una gran demanda para los servicios de la PI-AMAC.

El taller fue muy interactivo, con la presentación de los proyectos para las Cuencas del Lago Victoria y del Río Níger, de la acreditación del Observatorio del Sahara y del Sahel (OSS) al Fondo de Adaptación, de los procedimientos del Banco Europeo de Inversiones.

Los participantes apreciaron mucho los ejercicios con trabajo individual o grupal para redactar una propuesta de proyecto para los proveedores de fondos, y desearon la continuación de esta primera capacitación.

La RIOC y la RAOC presentaron el proyecto “AtriAlliance” para la innovación en el sector del agua y del clima.

Sonja Koepfel

Convención del Agua - CEPE ONU - Ginebra

Sonja.koepfel@unesco.org

www.unece.org/env/water

www.rioc.org

La gestión de las cuencas en la Web



OCDE : Iniciativa de Gobernanza del Agua



Reunión de la iniciativa en Rabat en Enero de 2017

La OCDE lanzó la Iniciativa de Gobernanza del Agua en el VI Foro Mundial del Agua en Marsella en 2012.

Estos trabajos condujeron a un primer resultado en la publicación por la OCDE en 2015 de los 12 Principios de Gobernanza del Agua que son un verdadero marco mundial de referencia.

Los diversos socios reunidos en la Iniciativa de la OCDE trabajaron después sobre indicadores de buenas prácticas de gobernanza.

La **RIOC** está participando activamente en esta iniciativa, especialmente en la investigación y definición de indicadores de gobernanza aplicables en distintas escalas: país, región, cuenca, ciudad.

En 2018, estos trabajos darán como resultado un documento sintético sobre la gobernanza del agua y un conjunto de indicadores para medir la situación de esta gobernanza del agua en los países, las cuencas y las ciudades.

La última versión de los indicadores propuestos se sometió a una prueba de viabilidad en el primer semestre de 2017 con 12 instituciones piloto voluntarias.

El noveno taller de la Iniciativa de Gobernanza del Agua, celebrado en París los días 3 y 4 de Julio de 2017, permitió un diálogo sobre los problemas encontrados al utilizar estos indicadores y llevó a ajustar una nueva versión que fue probada a gran escala con

estas instituciones piloto voluntarias en el otoño de 2017.

En la décima reunión de los Miembros de la Iniciativa de Gobernanza del Agua, celebrada los días 20 y 21 de Noviembre de 2017 en Viena (Austria), se discutieron los resultados de las pruebas y se definieron los requisitos para garantizar el éxito total del uso de este conjunto de indicadores.

Al mismo tiempo, se analizaron las 60 “historias de Gobernanza del Agua” recopiladas en 2016 y 2017 para extraer las principales lecciones aprendidas.

En la reunión de la Iniciativa en Rabat en Enero de 2017, el Sr. Jean-François Donzier, Secretario General de la **RIOC** y de las Alianzas Mundiales para el Agua y el Clima (AMAC), presentó las conclusiones de la Jornada oficial de Acción para el Agua y el Clima de la



Reunión de la iniciativa en Viena en Noviembre de 2017

COP 22 en Marrakech.

Una delegación del Consorcio Intermunicipal y de la Agencia del Agua PCJ de Brasil fue invitada a presentar los resultados muy positivos del proyecto de cooperación “**EcoCuencas**”, que tuvo como objetivo probar en Brasil, Colombia, Ecuador y Perú nuevas herramientas económicas para adaptarse a los efectos del cambio climático en las cuencas piloto seleccionadas.

www.ocde.org

“Iniciativa Mundial para los Datos sobre el Agua”

OMM - Ginebra - 4 - 5 de Septiembre de 2017



El taller de Ginebra

Los días 4 y 5 de Septiembre de 2017, la **Red Internacional de Organismos de Cuenca (RIOC)** fue invitada a participar en una reunión de trabajo de la **Iniciativa Mundial para los Datos sobre el Agua**.

Este taller se celebró en la Organización Meteorológica Mundial (OMM) en presencia de algunos treinta expertos,

representantes del Banco Mundial, del Gobierno de Australia, de varias agencias de la ONU y varias ONG.

Esta iniciativa fue lanzada en 2016 por el **Panel de Alto Nivel sobre el Agua (HLPW)** establecido por el Secretario General de la ONU y el Presidente del Grupo del Banco Mundial para promover la implementación del

Objetivo de Desarrollo Sostenible relacionado con el Agua (ODS6), que identificó el acceso a los datos sobre el agua como condición esencial para la implementación de su Plan de Acción, publicado en Septiembre de 2016.

La Iniciativa Mundial para los Datos sobre el Agua, gestionada por el Gobierno de Australia hasta 2018, tiene como objetivo mejorar el acceso a los datos sobre el agua para las partes interesadas al proporcionar asesoramiento sobre los parámetros a utilizar, estimulando nuevas tecnologías y armonizando estándares comunes.

Durante esta reunión, la **RIOC** subrayó su voluntad de colaborar activamente en esta importante iniciativa estratégica, dada la importancia del acceso a los datos para lograr una gestión integrada

eficaz de los recursos hídricos en las cuencas y a nivel nacional.

La **RIOC** fomenta los vínculos con los actores locales para organizar mejor el acceso a los datos (que a menudo se encuentran dispersos en muchas organizaciones nacionales y locales) y apoya el desarrollo de Sistemas Integrados de Información sobre el Agua.

La próxima publicación por la RIOC de un Manual sobre Sistemas de Información sobre el Agua está planeada para el Foro Mundial del Agua de Brasilia en Marzo de 2018.

Dr. Robert Argent

Oficina de Meteorología - Melbourne - Australia
robert.argent@bom.gov.au
www.bom.gov.au



Eventos Internacionales

VIII Foro Mundial del Agua

Sesiones sobre la gestión de las cuencas y la adaptación al clima

El VIII Foro Mundial del Agua tendrá lugar del 18 al 23 de Marzo de 2018 en Brasilia, Brasil. Como Campeón del Compromiso de Implementación Daegu-Gyeongbuk (DGIC) para el Tema 4.3 "Cooperación para Reducir Conflictos y Mejorar la Gestión de las Aguas Transfronterizas", la RIOC y sus socios están preparando muchas sesiones sobre la gobernanza de las cuencas, la cooperación transfronteriza, la adaptación al cambio climático y la participación ciudadana.



● TEMA 1 CLIMA:

Sesión 1.b.1: Cómo afecta el cambio climático a los usuarios del agua: la necesidad de enfoques intersectoriales, Martes 20 de Marzo, 14:30-16:00, Sala 30

Sesión 1.b.2: Mecanismos financieros innovadores para la adaptación al cambio climático, Martes 20 de Marzo, 16:30-18:00, Sala 30

Sesión 1.b.3: No reinventar la rueda: muchas medidas de adaptación sin pesar ya están disponibles, Miércoles 21 de Marzo, 9:00-10:30, Sala 30

● TEMA 5 ECOSISTEMAS:

Sesión 5.a.1: Equilibrar las necesidades de agua para el hombre y la naturaleza, Lunes 19 de Marzo, 16:30-18:00, Sala 29

Sesión 5.a.2: Revitalización de las cuencas hidrográficas para asegurar la cantidad y calidad del agua y el bienestar humano, Martes 20 de Marzo, 9:00-10:30, Sala 29

● TEMA 6 FINANZAS:

Sesión 6.b.3: Exploración de sinergias entre los ODS relacionados con el agua y la Agenda de Adaptación de la CMNUCC, Miércoles 21 de Marzo, 11:00-12:30, Sala 25

● TEMA 8 CAPACIDAD:

Sesión 8.a.1: Información y capacitación para los decisores, Lunes 19 de Marzo, 16:30-18:00, Sala 24

● TEMA 9 GOBERNANZA:

Sesión 9.b.1: Para organismos de cuencas transfronterizas eficientes, Martes 20 de Marzo, 14:30-16:00, Sala 28

Sesión 9.b.2: Monitoreo, evaluación, datos e intercambio de conocimientos en cuencas transfronterizas, Martes 20 de Marzo, 16:30-18:00, Sala 28

Sesión 9.b.3: Negociación e implementación exitosas de los acuerdos de cooperación transfronteriza, Miércoles 21 de Marzo, 9:00-10:30, Sala 28

● SESIONES ESPECIALES:

● Fortalecimiento de la participación ciudadana en la gestión de cuencas: política, representatividad y desafíos, Miércoles 21 de Marzo, 9:00, 12:30, Salas 16 y 17

● Datos y herramientas para la gestión del agua y la toma de decisiones, Miércoles 21 de Marzo, 14:30-16:00, Sala 36.

Contactos: www.rioc.org

<http://www.worldwaterforum8.org/en-program-0>



¡Vengan y participen!

“AfriAlliance”

Soluciones innovadoras para el agua y el clima en África



Taller, Conferencia de los Grandes Lagos, Entebbe, Mayo de 2017

Financiado por el Programa de Investigación e Innovación de la Unión Europea (H2020), el proyecto “AfriAlliance” tiene como objetivo desarrollar las habilidades de África para responder a los desafíos del cambio climático mediante el desarrollo de un trabajo conjunto y el intercambio de soluciones innovadoras entre redes existentes en África y Europa.

Encuentro con actores de terreno, pensamiento alrededor de temas emergentes tal como la innovación social, establecimiento de una base de datos para recopilar necesidades de investigación e innovación relacionadas con los desafíos de la gestión del agua y

del cambio climático, comunicación proactiva, **son algunas de las actuaciones principales que la OIAua y la RIOC implementaron en el proyecto “AfriAlliance” (2016-2021).**

Durante los primeros 18 meses, 4 talleres organizados y facilitados en Botswana, Marruecos, Uganda y Ghana, así como una serie de entrevistas, permitieron identificar una primera lista de necesidades de investigación e innovación. Se inició una fase de identificación de soluciones para poner a disposición, en el primer trimestre de 2018, una síntesis que presenta las soluciones existentes para las necesi-

dades identificadas.

Cuando no se haya identificado ninguna solución o cuando se requiere una fase de desarrollo, la información recopilada se utilizará también para establecer la agenda de investigación e innovación de “AfriAlliance”.

En términos de comunicación, la primera serie de fichas temáticas sobre innovación social ya está disponible en la página Web del proyecto. El objetivo de estas fichas es destacar las condiciones específicas para la innovación en el sector del agua. Están dirigidas a proveedores de soluciones posibles, gestores del recurso y comunidades y actores locales, tales como las ONG.

El tema principal de esta primera serie trata del monitoreo.

Se aplicaron cinco subtemas para detallar los desafíos específicos del monitoreo relacionado con el agua y el cambio climático en África. Se trata del monitoreo de:

- La calidad del agua potable para mejorar la salud;
- La disponibilidad de agua en calidad y cantidad suficientes para la seguridad alimentaria;
- El clima para sistemas de alerta temprana con el fin de prepararse para eventos climáticos extremos;
- La cantidad de agua subterránea para asegurar su uso sostenible y evitar conflictos de agua;
- La contaminación del agua para industrias y áreas urbanas para proteger la salud humana y los ecosistemas.

Sra. Natacha Amorsi
OIAgua/RIOC
n.amorsi@oieau.org

www.afrialliance.org



XV Conferencia Internacional “EURO - RIOCI”

La XV Conferencia Internacional “EURO-RIOCI” tuvo lugar en Dublín-Malahide en Irlanda, del 20 al 23 de Septiembre de 2017.

Los participantes provenientes de 33 países discutieron en cuatro mesas redondas los temas cruciales actuales relacionados con la gestión de los recursos hídricos en la Unión Europea, tales como:

- El futuro de la Directiva Marco del Agua (DMA) que se revisará en 2019;
- La adaptación al cambio climático en las cuencas;
- La participación de los actores y del público en la gestión de los recursos hídricos;
- Nuevas amenazas para ambientes acuáticos.

Talleres permitieron, por un lado, debatir sobre la organización de la gestión de los datos sobre el agua y los informes para la Comisión, y, por otro lado, presentar los progresos realizados por el proyecto de cooperación europea “EcoCuencas”, cuyo objetivo es el desarrollo de mecanismos financieros que favorecen, con una perspectiva de desarrollo sostenible, la adaptación a los efectos del cambio climático en cuencas piloto en Brasil, Colombia, Ecuador y Perú.

Los participantes formularon muchas recomendaciones durante estos talleres y en las cuatro mesas redondas sobre todos estos temas.

Se recordó que, a pesar de los esfuerzos realizados para reducir las presiones de las actividades humanas sobre los recursos hídricos, el objetivo de “Buen Estado” de las Masas de Agua no se logrará en todas las cuencas antes de la fecha límite de 2017.

Es necesario que el pensamiento sobre el futuro de la política hídrica en Europa se apoye más en expertos de Organismos de Cuenca.

La revisión de la Directiva debe preocuparse por una mejor aceptación de los ciudadanos para lograr una mayor eficiencia.

Esto requiere que los objetivos sean comprensibles para las poblaciones, que sean accesibles y apropiados, y que se reconozca el progreso logrado.

Es necesario mejorar la gobernanza del agua involucrando mejor a las Autoridades Locales y los actores económicos del campo.

Se debe simplificar las disposiciones para la asignación de fondos europeos con el fin de permitir inversiones más eficientes y sostenibles para satisfacer las necesidades de los países menos avanzados de la Unión Europea.

El principio “one out, all out”, aplicado a la evaluación del “Buen Estado”, enmascara el progreso registrado y desmoviliza a los actores involucrados a todos niveles.

La DMA debe evolucionar basándose más ampliamente en los avances científicos probados. Un enfoque cauteloso para revisarla debe inscribirse en la continuidad del proceso, con el objetivo particular de mejorar la efectividad de las acciones de campo.

De hecho, se necesita mejorar las condiciones operativas para su implementación mediante un enfoque más pragmático de los objetivos y plazos a alcanzar, basándose en datos fiables, y

la inclusión de la DMA en una política hídrica europea mejor integrada en las otras políticas sectoriales de la UE (agricultura, energía, transporte, comercialización de productos químicos, etc.). Deben aumentarse la promoción de proyectos innovadores y el apoyo financiero y técnico adecuado.

El desarrollo de los sistemas de información y de su interoperabilidad, favorecido por la aplicación progresiva de la Directiva “INSPIRE”, serán los principales impulsores de esta mejor integración, con su ampliación a los datos sobre el cambio climático en un contexto de gran incertidumbre. El sistema actual sigue siendo insuficiente para evaluar el verdadero estado del agua y de los ambientes y su evolución en muchos territorios de la UE.

La preparación del 3^{er} ciclo del Plan de Gestión de Cuencas para 2022-2027 ya debe iniciarse, con una mejor definición más realista de los objetivos que deben alcanzarse, teniendo en cuenta los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, incluido el ODS 6, así como el Acuerdo de París sobre el clima.

En cuanto a la adaptación al cambio climático en el sector del agua dulce, la COP 21 de París en 2015 y

la COP 22 de Marrakech en 2016 demostraron la necesidad de acelerar la implementación sin demora de acciones apropiadas para ser incluidas rápidamente en los Planes de Gestión de Cuencas.

El “Pacto de París sobre el agua y la adaptación a los efectos del cambio climático en las cuencas de ríos, lagos y acuíferos”, lanzado por la RIOCI en colaboración con la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas (CEPE ONU) durante la COP21, resume claramente las acciones prioritarias a implementar para la adaptación en las cuencas.

Como continuación de este pacto, se hizo un inventario de los proyectos innovadores y experiencias exitosas de adaptación al cambio climático en las cuencas piloto. Debería permitir la diseminación de los conocimientos, un mejor compartido de las buenas prácticas y el uso de un lenguaje y referencias comunes.

Es necesario buscar una mejor integración entre la DMA, la Directiva sobre Gestión de Riesgos de “Inundación” y la Directiva sobre la “Estrategia Marina”, especialmente cuando se definan medidas de adaptación al cambio climático que deben integrarse en los Planes de Gestión de Cuencas y sus Programas de Medidas.



“PARA FACILITAR LA APLICACIÓN DE LAS DIRECTIVAS EUROPEAS DEL AGUA”

2017” Dublín - 20-23 de Septiembre de 2017



La implementación de estas Directivas todavía se basa demasiado en sectores y, con demasiada frecuencia, depende de servicios administrativos separados!

Dado el aumento de la escasez de agua en muchas regiones de la Unión Europea, se está volviendo esencial gestionar mejor la demanda de agua, fomentar el ahorro del agua y especialmente mejorar el reciclaje de las aguas residuales tratadas y Soluciones Basadas en la Naturaleza.

Estas medidas de adaptación deben basarse en un enfoque multisectorial con todos los sectores económicos que tengan un impacto en las zonas afectadas, las cuencas y las subcuencas. Las políticas sectoriales (energía, agricultura, urbanismo, transporte, actividades recreativas, pesca y piscicultura, etc.) y las medidas de adaptación, que les conciernen, también deben ser integradas y coherentes.

El desarrollo de nuevos Programas de Medidas debe ser una oportunidad para mejorar o reforzar algunas acciones de adaptación ya incluidas en los programas actuales, teniendo en cuenta las evoluciones que se destacarán con la mejora de los conocimientos localizados sobre el cambio climático y sus efectos en los territorios, usos y ambientes.

La participación de los actores y del público en la gestión de las cuencas es crucial para mejorar la gestión de los recursos hídricos.

La información e implicación de los actores en los procesos de toma de decisiones desde el principio deben desarrollarse para una mayor apropiación de las medidas y acciones de los Planes de Gestión de Cuencas.

El acceso público a los resultados del monitoreo y al conocimiento sobre el agua y los ambientes acuáticos, su estado y evolución, es una obligación que facilita esta apropiación y por lo tanto mejora la efectividad.

Desde el inicio, la DMA destacó la necesidad de la participación pública en la elaboración de los Planes de Gestión.

Esta participación se basa no sólo en órganos decisorios o consultivos a diferentes niveles locales, sino también en una representación pertinente de las varias categorías de usuarios en estos órganos.

También es necesario mejorar la comprensión pública de los desafíos futuros y esfuerzos deben realizarse para que las consultas movilicen a más usuarios con una mejor representatividad y que los esfuerzos financieros necesarios sean comprendidos y aceptados.

Los participantes en la Conferencia “EURO-RIOCI” destacaron la importancia de estos enfoques participativos para lograr mejores resultados en la gestión de los recursos hídricos.

En cuanto a los problemas ambientales emergentes, la mejora de los conocimientos y de las herramientas de medición permiten mostrar nuevas amenazas para los ambientes acuáticos: nuevos contaminantes provenientes del sector de la salud humana, animal o vegetal, nuevas sustancias peligrosas o microcontaminantes y disruptores endocrinos. Resultan más difícil controlar que la contaminación orgánica. Estos contaminantes, que están presentes en pequeñas cantidades, pueden entrar en la cadena alimenticia con efectos nocivos para la salud o el medio ambiente.

Los ambientes acuáticos también deben enfrentar el rápido desarrollo de especies exóticas invasoras para las cuales los remedios son poco conocidos. Finalmente, las cuencas fluviales sufren los efectos del cambio hidromorfológico inducidos por las acciones humanas (obras fluviales, obras en las riberas, obstáculos al flujo, etc.).

Todo esto inevitablemente conduce a una degradación del capital ambiental. Por eso es esencial acercar las políticas

del agua con las de la biodiversidad y dar prioridad a las Soluciones Basadas en la Naturaleza, siempre que sea posible.

Los participantes en la Conferencia “EURO-RIOCI” destacaron la necesidad de tomar medidas que sean más efectivas y más respetuosas de la naturaleza para encontrar los mejores remedios a esta degradación de nuestro patrimonio acuático.

La conferencia también permitió examinar varias iniciativas de cooperación internacional para el desarrollo de la buena gobernanza en las cuencas y subcuencas de Europa Oriental, Cáucaso y Asia Central o del Mediterráneo.

Estos ejemplos muestran que la UE y los Estados-Miembros deben mantener un alto nivel de solidaridad con los países vecinos de la UE y ayudar a financiar la buena gobernanza. La implementación de los principios y herramientas de las Directivas europeas en estos países de la Zona de Vecindad, con el apoyo de hermanamientos con los Países Miembros, en particular, permite una mejora significativa en la gobernanza del agua y favorece la cooperación transfronteriza, cuando sea el caso.

Los participantes felicitaron al Sr. Jean LAUNAY, Presidente del Comité Nacional del Agua francés, por la forma magistral en que cumplió con determinación y éxito la presidencia del grupo “EURO-RIOCI” durante el año 2016/2017.

La Presidencia del Grupo “EURO-RIOCI” para el próximo año ha sido confiada a Irlanda hasta la próxima conferencia que se celebrará en Sevilla, España, del 17 al 20 de Octubre de 2018.

El Mediterráneo - Oriente Medio

El Líbano



VI Semana del Agua de Beirut

El Ministerio de Energía y Agua del Líbano y la Red Mediterránea de Organismos de Cuenca (REMO) organizaron, del 27 al 29 de Marzo de 2017, la VI Semana del Agua de Beirut, sobre el tema: “Después de la COP22: ¿Qué gobernanza posible para el nexo Agua-Energía-Alimentación?”.

Los intercambios trataron del cambio climático y del establecimiento de las políticas de adaptación necesarias.

El financiamiento, el tener en cuenta de los conflictos geopolíticos y de la hidrodipomacia para la gestión de las cuencas transfronterizas, la protección de las infraestructuras hidráulicas, las

tecnologías y los sistemas de información alimentaron las discusiones. Se recordó la importancia de considerar conjuntamente la limitación de las emisiones de CO2 y la adaptación al cambio y de resolver los problemas de gobernanza a todos los niveles (local, cuenca, país y mundial).

Los medios para la acción son globalmente los mismos a todos los niveles geográficos:

- Diálogo y cooperación para evitar conflictos;
- Observación, medición para conocer los recursos en cantidad y calidad;
- Planificación a través de planes de gestión del agua;
- Comparto de información y experiencias;
- Promoción de la gestión de las cuencas;
- Capacitación de los actores.

Estas acciones han sido promovidas por la **RIOC** y sus redes por más de 20 años.



El Sr. Pierre Roussel, Presidente de la OIAgua, honrado en la Semana del Agua de Beirut



Turquía



“Embajadores jóvenes” para la protección de los recursos naturales

Se otorgó un proyecto de apoyo técnico financiado por la Unión Europea al grupo dirigido por WYG-Turquía. Su objetivo es concienciar a la sociedad turca sobre la protección del medio

ambiente y de los recursos hídricos.

Se han llevado a cabo la formación de formadores, el desarrollo de material educativo, visitas de estudio en los Estados-Miembros de la

UE. La Cuenca del Mediterráneo Occidental, la del Konya y la Cuenca del Mar Negro Oriental son las 3 cuencas piloto del proyecto.

Dos delegaciones de una cuarentena de estudiantes turcos viajaron a Europa para encontrar actores del agua en Agosto y Septiembre de 2017.

Los “Embajadores” jóvenes pudieron encontrar personas de la Comisión y del Parlamento Europeo, de las Agencias francesas del Agua Sena-Normandía y Artois-Picardía, del Sindicato Interdepartamental para el Saneamiento del Gran París

(SIAAP), de la **RIOC** y de la **OIAgua**.

Estos encuentros fueron una oportunidad para compartir información y recomendaciones sobre proyectos para jóvenes y sobre el proceso de Parlamentos Juveniles para el Agua a varias escalas.

De manera general, se han establecido puentes entre las varias iniciativas de concientización de los jóvenes sobre la gestión del agua y acuerdos de asociación deberían establecerse entre las instituciones interesadas.



La visita de los “Embajadores” en la sede de la RIOCI - París

El proyecto termina bien

“EcoCuencas”, un proyecto financiado por el programa “WATERCLIMA” de la Unión Europea y coordinado por la OIAgua, secretaria de la RIIOC, está finalizando su tercer y último año en las mejores condiciones, con resultados tangibles en todos los países socios: Perú, Ecuador, Brasil y Colombia.

Después de completar, en cada cuenca hidrográfica, un diagnóstico de los mecanismos financieros redistributivos existentes y su capacidad para financiar la adaptación al cambio climático, los diversos socios latinoamericanos desarrollaron, hasta Diciembre de 2017, acciones piloto innovadoras, coordinadas por Asconit y bajo el impulso de la OIAgua.

En Perú, los trabajos llevados a cabo por la Autoridad Nacional del Agua (ANA) se dedicaron a las retribuciones económicas por “usos” y “vertidos” existentes en el país. Han llevado a evolucionar concretas para mejorar la cobertura y la eficiencia del proceso de recaudación de retribuciones económicas, ampliaron el número de contribuyentes y aumentaron las tasas en situaciones relevantes, con vistas a la equidad y al financiamiento de la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos.

En paralelo, el proyecto proporcionó pensamiento sobre la adaptación al



Taller “EcoCuencas” en la Conferencia “EURO-RIOC 2017” en Dublín – Irlanda

cambio climático, utilizando metodologías innovadoras (medidas sin pesar, costo de la inacción, etc.).

En Ecuador, la Secretaría Nacional del Agua (SENAGUA) desarrolló un nuevo instrumento nacional para el financiamiento de la protección de los recursos hídricos (denominado “tarifa agua cruda”): definición de la fórmula de recaudación, propuesta de modelo de gestión, integración en el reglamento, apoyo a la constitución de Consejos de Cuenca o la formulación de proyectos que puedan financiarse con el nuevo instrumento redistributivo.

Los trabajos peruanos y ecuatorianos llevados a cabo en la Cuenca piloto compartida del Río Catamayo-Chira también facilitaron vínculos más estrechos entre los Consejos de Cuenca en ambos lados de la frontera para dirigir la gestión de las nueve cuencas fronterizas. A principios de Octubre de 2017, se celebró una reunión de estos

Consejos de Cuenca. Las acciones se coordinaron con el proyecto “Aguas Sin Fronteras”, financiado por el mismo programa de la Unión Europea (WATERCLIMA).

En Colombia, el Fondo del Agua de la Corporación Cuenca Verde ha diseñado e implementado un proyecto piloto de “pago por servicios ambientales” en la microcuenca de la presa Río Grande II, esencial para el suministro de agua potable a la ciudad de Medellín.

El proceso comenzó con la identificación y el análisis completo de las parcelas potencialmente afectadas, luego con la priorización de estas parcelas de acuerdo con criterios objetivos. Después de la firma de acuerdos específicos, 25 familias pudieron beneficiarse de un pago a cambio de servicios que permiten la mejora y/o la conservación de la calidad del agua en la cuenca. Este pago, cuyo importe fue definido por un método basado en los

costos de oportunidad, fue acompañado por un apoyo técnico para la evolución de las prácticas de producción agrícola y forestal.

En Brasil, el proyecto permitió a la Agencia de las Cuencas Piracicaba Capivari Jundiá (PCJ) realizar un pensamiento estratégico sobre la reforma de las retribuciones económicas vigentes (indexación vinculada a la inflación, integración de nuevos parámetros para las retribuciones económicas por vertidos), el funcionamiento institucional de la planificación (propuestas para la internalización de esta función), la adaptación al cambio climático y las buenas prácticas en esta dirección, o incluso el funcionamiento de los Sistemas de Información sobre el Agua.

El síntesis de las lecciones aprendidas, basado en los resultados del proyecto y de varios eventos organizados en todos los países, así como una participación en acontecimientos internacionales, tales como la Iniciativa de Gobernanza del Agua de la OCDE (WGI) en Junio de 2017 en París, EURO-RIOC en Dublín en Septiembre 2017 o ENCOB en Aracaju en Noviembre de 2017, están disponibles en la página Web de “EcoCuencas”:

www.ecocuencas.com



Los socios de EcoCuencas: un proyecto que involucra dos continentes



Agua y Clima:
VIII Foro Mundial del Agua
18 - 23 de Marzo de 2018 - Brasilia
Gestión de cuencas y cambio climático
¡Participen en las sesiones!

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 2018" - Sevilla - España - 17 - 20 de Octubre de 2018
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
- COP21 - COP22 - 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 / worldwatercouncil.org
gwp.org / oiagua.eu / emwis.net
unesco.org / water.europa.eu
cop23.com.fj / newsroom.unfccc.int
unece.org/env/water / unep.org
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
N° ISSN: 2104-1695 - En línea: 2310-5879
www.rioc.org



Flashcode