



CoP23: Los sectores del agua, la agricultura y la energía unen sus fuerzas contra el cambio climático

El Día de Acción del Agua de la CoP23 apuesta por las iniciativas integradas y el intercambio de conocimiento para mejorar la resiliencia al cambio climático urbano y por simplificar los procedimientos para lograr financiamiento de 255 mil millones de euros anuales

Bonn, 16 de noviembre de 2017 - El agua conecta diversos sectores como el agrícola o el energético, ya que todos necesitan agua para operar de manera sostenible. Los vínculos inextricables entre agua, energía y alimentos requieren un enfoque integral si se quiere garantizar el agua, la seguridad alimentaria y la producción de energía sostenible. Esta conexión obliga a los gobiernos, el sector privado, las comunidades, el mundo académico y otras partes interesadas a explorar soluciones coherentes. Este enfoque alivia las presiones y ayuda a explorar avenidas de desarrollo basadas en un uso sostenible y eficiente de recursos limitados. Este enfoque de interconexión requiere un diálogo continuo entre las diferentes comunidades, destacando la importancia de foros como la CoP23 y el próximo Foro Mundial del Agua, que se celebrará en marzo de 2018 en Brasil, con el fin de cumplir los objetivos del Acuerdo de París.

La gestión óptima del agua y la inversión en infraestructura hídrica requieren una estrategia integrada de arriba hacia abajo que incluya ciudades y estados que comparten cursos de agua y cuencas transnacionales. Por lo tanto, las soluciones locales a menudo son las más adecuadas para comenzar a enfrentarse a los desafíos hídricos, como destacó Aziza Akhmouch, Directora de la División de Actuación de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE): "Las ciudades que son resistentes son ciudades que arreglan su problema de arriba abajo". Por otro lado, cada vez es más evidente, por ejemplo, que el uso eficiente del agua en la agricultura es posible, si los sectores afectados aprenden entre sí. Hasta el 70% del agua es consumida por la agricultura, en comparación con el 20% de energía y el 10% de consumo humano. El sector agrícola podría, por ejemplo, aplicar las buenas prácticas iniciadas en áreas no relacionadas. "Seríamos sabios si aplicáramos lecciones de todo el mundo, incluso de poblaciones rurales tradicionales en África o Asia, que tienen el potencial de proporcionar una gestión de recursos innovadora, sagaz y responsable frente al cambio climático. El conocimiento está ahí, solo tenemos que escuchar y aprovecharlo", explica Maggie White, Gerente de Políticas Internacionales, del Instituto Internacional del Agua de Estocolmo (SIWI), Copresidente de la Alianza para la Adaptación Global del Agua (AGWA) y miembro del Comité Directivo de la Iniciativa #ClimatelsWater.

Loïc Fauchon, también miembro de la Iniciativa #ClimatelsWater y Presidente Honorario del World Water Council (WWC), ha coordinado los informes colectivos del Water Action Day. "Las soluciones técnicas innovadoras son clave para tener respuestas mejores y más económicas que impulsen la seguridad hídrica global. Especial potencial tienen los campos de plantas de desalinización



y reutilización de agua, que pueden generar grandes cantidades de agua dulce para la agricultura, la industria y la generación de energía", se expresó Fauchon. El Presidente Honorífico del WWC subraya además "la obligación política de cooperación en todos los niveles tanto gobierno, financiación e intercambio de conocimientos, debería traducirse en una mayor eficacia en la gestión integrada y optimizada del agua, así como su aplicación local en las zonas urbanas, a nivel nacional e internacional. Además, esto debería complementarse con la colaboración horizontal entre todos los sectores, incluidos los cinco principales: agua, energía, alimentación, salud y educación". Fauchon también señaló que: "Para garantizar el agua se necesitan acuerdos gubernamentales de seguridad. Un pacto global bajo el paraguas de la ONU que proporcione un marco para la implementación de objetivos y compromisos frente al cambio climático, así como compromisos financieros de los bancos y fondos de desarrollo. Pero también pactos y acuerdos locales, por cada cuenca hidrográfica y ciudad afectadas".

El agua es el núcleo de cualquier solución creativa en materia de agricultura frente a un clima cambiante: cultivos resistentes a la sequía, tolerancia a la sal mejorada en diferentes variedades de cultivos, semillas enriquecidas, prácticas de cultivo como la agricultura de conservación, mejoras en carbono orgánico del suelo, prácticas orgánicas. Al integrar la experiencia y la sabiduría especializadas en los ámbitos agrícola, hidráulico y energético, las soluciones climáticamente inteligentes tienen el potencial de ser tres veces más efectivas. El factor más recurrente en esta ecuación es la dependencia del agua y la vulnerabilidad. "Algunas de las aplicaciones más inteligentes de la agricultura sostenible provienen de países y regiones como el sur de Marruecos o Pakistán, por nombrar solo algunas, que son naturalmente pobres en el acceso al agua de precipitaciones y lechos de ríos", comenta James Dalton, Coordinador de la Iniciativa Global del Agua (GWI) y de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).

"El cambio climático afecta a la disponibilidad de agua dulce, pero la escasez de agua no es el único problema, su mala gestión sí lo es. Con este fin, debemos abordar cómo se distribuye el agua en todo el mundo. A pesar de que Brasil, por mencionar un ejemplo, es hogar de casi una quinta parte del agua dulce del mundo, Sao Paulo vivió recientemente una de las mayores crisis en su historia cuando experimentó una sequía sin igual. Además, en este momento, las sequías también se están experimentando en todo el mundo en lugares como el norte de los Estados Unidos, Australia e incluso China. En Puerto Rico, ocurre justamente lo opuesto. A pesar de una terrible inundación después de una gran tormenta, menos de la mitad de la población de la isla tenía acceso al agua potable", destacó el Presidente del Consejo Mundial del Agua (WWC) y miembro del Comité Directivo de la Iniciativa #ClimateIsWater, Benedito Braga.

La financiación de las infraestructuras juega un papel crucial en la mitigación y adaptación a los efectos del cambio climático. El acceso a fondos para proyectos destinados a que el agua potable esté disponible, requiere acuerdos multilaterales e inversión conjunta de los bancos de desarrollo, fondos estatales y los fondos azules y verdes. "El acceso a los fondos es una paradoja para los



proyectos relacionados con el agua, que necesitan cumplir con ciertos criterios para acceder a ellos. Por lo tanto, es clave para ayudar a racionalizar y formular adecuadamente las presentaciones para acceder a proyectos integrados relacionados con el agua", comenta Eric Tardieu, Secretario Técnico, International Network of Basin Organizations (INBO). "Necesitamos unir el mercado con las necesidades de inversión. Además, se necesita más trabajo analítico sobre los efectos de la no inversión ", continúa Torgny Holmgren, Director Ejecutivo, Stockholm International Water Institute (SIWI).

La recopilación de datos es un desafío para la comunidad mundial del agua, que necesita compartir lecciones y explotar la tecnología para aprender y desarrollar soluciones a fin de crear un mundo con acceso seguro al agua. El valor añadido que supone la educación sobre el impacto del clima, la agricultura, la energía y la gestión del agua, ayudarían a generar una nueva conciencia entre los profesionales e instituciones. El papel y experiencia crucial de las mujeres deben guiar cualquier proceso de implementación de conocimientos transversales. "Involucrar a mujeres y hombres en la toma de decisiones e sobre recursos hídricos conduce a una mejor sostenibilidad, gobernabilidad y eficiencia. Las mujeres deben ser vistas como aliadas clave y un elemento crucial en el cambio de conducta para la adaptación climática", explica Mariet Verhoef-Cohen, presidenta de Women for Water, representante del Consejo Mundial del Agua y portavoz de la Iniciativa #ClimateIsWater.

La transición a un conocimiento combinado de experiencias agrícolas, energéticas e hídricas es vital para lograr la seguridad alimentaria y resiliente, así como para maximizar modelos de energía sostenible y aliviar el estrés hídrico. Ésta es la única respuesta real frente al cambio climático, que puede garantizar alimentos y agua en un mundo sostenible para 2050. Nuestro futuro alimentario está conectado con nuestro futuro de agua. Y la energía es el motor. "De hecho, un uso sostenible del agua en todos sus fines, debe ser nuestra forma de vida, así como el centro de la construcción de ciudades o asentamientos humanos resilientes que garantice la seguridad alimentaria en un contexto de cambio climático". Resume Mariet Verhoef-Cohen.

"Avanzar en la agenda del agua dando respuestas concretas al desafío actual y futuro en cuanto a la seguridad hídrica, que traiga paz y desarrollo sostenible, será el tema del 9º Foro Mundial del Agua en Dhaka en 2021", de acuerdo a Abdoulaye Sene, miembro del Comité Organizador del Foro Mundial del Agua en 2021, que tendrá lugar en Senegal.

"Cuando fui a Etiopía para adoptar a mi hijo, le pregunté a su madre biológica por qué lo iba a abandonar", afirma John Matthews, coordinador y cofundador de la Alianza para la Adaptación Global del Agua (AGWA). "Porque sé que llegará el día en que tenga que decidir quién recibe la última gota de agua, él o yo. Y quiero que él viva". Si no unimos esfuerzos y conocimientos para mitigar y adaptarnos al cambio climático, ésta es una afirmación a la que toda la humanidad podría enfrentarse en algún momento.

**Acerca de World Water Council:**

El Consejo Mundial del Agua (WWC, por sus siglas en inglés) es una organización internacional de múltiples stakeholders, fundadora y coorganizadora del Foro Mundial del Agua. La misión del Consejo Mundial del Agua es movilizar a la acción sobre los temas críticos relacionados con el agua a todos los niveles, incluyendo a los más altos niveles de toma de decisiones, involucrando a la gente en el debate y desafiando el pensamiento convencional. El Consejo se centra en las dimensiones políticas de la seguridad del agua, la adaptación y la sostenibilidad, y trabaja para situar al agua en la primera página de la agenda política internacional. Con sede en Marsella, Francia, y creado en 1996, el Consejo Mundial del Agua reúne a más de 300 organizaciones miembros de más de 50 países diferentes. Más información en www.worldwatercouncil.org @wwatercouncil #wwatercouncil

Acerca de la iniciativa #ClimatelsWater:

#ClimatelsWater es una iniciativa internacional para organizaciones que actúan en pro del agua y el clima. La iniciativa se concretó durante la COP21, coordinada por el Consejo Mundial del Agua (WWC). #ClimatelsWater está co-dirigida por WWC, AGWA, SIWI, INBO, IUCN, la Asociación Francesa del Agua, el Ministerio Marroquí para el Agua, la Fundación Bill y Melinda Gates, la UNESCO, la Academia Francesa del Agua, IWRA, Water Aid y Women for Water Asociación y abarca a 50 organizaciones miembros a nivel mundial. Su misión es fortalecer la posición del agua dentro de las negociaciones sobre el clima y los procesos de la CMNUCC. Juntos, WWC y #ClimatelsWater luchan para que los fondos estén disponibles para proyectos relacionados con el agua que ayudan a mitigar y adaptarse al cambio climático

Para más información:

Marco de Comunicación - 91 458 54 90

Víctor Castell - victor@marcodecomunicacion.com

Javier Sánchez – javier@marcodecomunicacion.com