

ACTIVIDADES, PERSPECTIVAS E IMPACTO DE LA ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS EN LA REGIÓN. CONSTITUCIÓN DEL CAPÍTULO PARA AMÉRICA LATINA Y CARIBE

^{1,2}F. Sebastian Riera; ³Guillermo Donoso, ⁴Pilar Villar, ⁵Rocio Vileña, ⁶Ariana Rossen

1. Centro de Investigación en Economía y Prospectiva. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Argentina.
2. Dpto. de Economía, Política y Administración Rural. Fac. de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Cuyo. sebary@gmail.com
3. Centro de Derecho y Gestión de Aguas, Pontificia Universidad Católica de Chile. Chile. ghonosoh@uc.cl
4. Federal University of São Paulo – UNIFESP. Brazil. pcvillar@gmail.com
5. Empresa Pública Metropolitana de Agua Potable y Saneamiento. Ecuador. rociovichitaingles@hotmail.com
6. Laboratorio Experimental de Tecnologías Sustentables, Sugerencia Centro de Tecnología del Uso del Agua. Instituto Nacional del Agua. Argentina. arossen@ina.gob.ar

Introducción

La Asociación Internacional de Recursos Hídricos (IWRA, por su nombre en inglés) es una asociación internacional sin fines de lucro, no gubernamental, establecida en 1971 que reúne miembros de diferentes sectores y disciplinas con un fuerte compromiso en la difusión del conocimiento y la investigación de la ciencia y las políticas para el uso y la gestión sostenible de los recursos hídricos del mundo. El objetivo de IWRA es mejorar y ampliar la comprensión de los problemas del agua a través de la educación, la investigación y el intercambio de información entre países y entre disciplinas, promoviendo los procesos de gobernanza del agua, como aspecto clave para el crecimiento económico, la salud ambiental y el bienestar social.

En septiembre de 2022, IWRA inició su participación regional, mediante el lanzamiento del Capítulo Latinoamérica y Caribe (ALC), buscando reunir una amplia representación geográfica y disciplinaria en el continente. América Latina y Caribe se caracteriza por poseer una gran diversidad en términos de recursos hídricos donde coexisten regiones con gran abundancia de agua y con severa escasez, donde se entrelaza una significativa diversidad de ecosistemas y diferencias culturales asociadas al uso del agua. A su vez, la región presenta severos problemas relacionados con la falta de saneamiento, incluso básico, y acceso a agua potable segura, incluso en áreas con gran disponibilidad, donde predomina una dramática desigualdad social. Asimismo, presenta una dependencia considerable del agua para producir energía para satisfacer grandes poblaciones urbanas y demandas industriales. Por todo ello, es crucial y urgente alcanzar las metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) a fin de garantizar un desarrollo económico, social e ambiental inclusivo y equitativo. Esta diversidad de elementos naturales, aspectos sociales y económicos destaca la criticidad de la importancia de la gobernanza del agua en los países de ALC.

Descripción de la Región

Dentro de Hay 33 países de América Latina y el Caribe que presentan desafíos compartidos, pero también situaciones muy particulares. La gobernanza del agua es un aspecto clave para el crecimiento económico, la salud ambiental y el bienestar social. Con una población de 664.865.774 y una economía compuesta principalmente por dos sectores: la agricultura, que requiere volúmenes intensivos de agua y uso de agroquímicos que afectan las reservas naturales de agua dulce, y la minería, que puede comprometer grandes cantidades de agua: superficiales y acuíferas. Además de todo esto, la región presenta problemas relacionados con la falta de saneamiento, incluso básico, y acceso a agua potable segura, incluso en áreas con gran disponibilidad, por lo que es crucial y urgente alcanzar los ODS. Situaciones que evidencian una dramática desigualdad social y dificultades para el desarrollo económico. Asimismo, presenta una dependencia considerable del agua para producir energía para satisfacer

grandes poblaciones urbanas y demandas industriales, como por ejemplo la cuenca del Amazonas.

La región de ALC ha basado su crecimiento económico en la explotación del capital natural, especialmente de los recursos hídricos, lo que tiene impactos significativos en los ecosistemas regionales únicos, las comunidades tradicionales, la productividad, los ingresos y la calidad de vida. La región presenta considerables asimetrías en los esfuerzos destinados a reducir las presiones ambientales, a aumentar la eficiencia de las políticas hídricas, a mejorar el nivel de capacidad institucional o de participación de la sociedad. Por lo tanto, las partes interesadas deben intensificar sus acciones para atenuar los efectos ambientales negativos del crecimiento económico y revertir la tendencia a la escasez de recursos hídricos. En esta línea, es imprescindible revitalizar propuestas de gestión y gobernanza que incluyan los aprendizajes sobre el conocimiento ya construido en la región.

Estructura

La Oficina del Capítulo de LAC liderará el Capítulo IWRA LAC para la Gobernanza y la Seguridad del Agua basado en la ciencia para la mitigación, la adaptación y la resiliencia. La función principal de la oficina es facilitar la coordinación y la gestión, ampliar las actividades y atraer a más miembros. Además, el capítulo está dirigido por miembros del capítulo y cuenta con el apoyo cercano tanto de la Junta como de la Oficina Ejecutiva de la IWRA. El Capítulo de LAC creará una serie de grupos de trabajo (WG) que tienen mandatos, actividades y entregables claros con cronogramas asociados sobre objetivos prioritarios para el Capítulo.

Objetivos y Actividades del Capítulo

Los objetivos que persigue el grupo de trabajo del Capítulo LAC se centran en: I) Promover el conocimiento sobre la gobernanza del agua entre profesionales del agua de la academia, el gobierno y la industria, jóvenes profesionales, investigadores y estudiantes universitarios, líderes comunitarios y representantes en todos los niveles de gobierno, incluidas agencias nacionales e internacional; II) Facilitar el debate y la reflexión sobre la gobernanza del agua, promover el intercambio de ideas y experiencias entre países y motivar mejores regulaciones y políticas de agua y acciones innovadoras para enfrentar los desafíos latinoamericanos; III) Catalizador y promover un enfoque integral de seguridad y gobernanza del agua basado en la robustez de la evidencia científica para la mitigación, la adaptación y la resiliencia; y IV) Fortalecer la cooperación internacional para superar los desafíos de ALC.

Para lograr los objetivos anteriores, el Capítulo de LAC promoverá la coherencia y la coordinación con IWRA y sus grupos de trabajo a través de las siguientes actividades y grupos de trabajo:

Actividades

- Desarrollar la publicación de artículos, guías y manuales sobre temas afines.
- Organizar seminarios web, conferencias y talleres.
- Formar coaliciones con otras organizaciones internacionales y nacionales de la región.
- Promover y difundir trabajos de investigación e investigaciones.

Grupos de trabajo

- Seguridad y Gobernanza del Agua, desarrollo social y soluciones innovadoras
- Aguas subterráneas: Gobernanza y gestión sostenible
- Nexo agua, alimentos y energía.
- Gestión del agua equilibrando disponibilidad y calidad
- Acceso al agua y saneamiento
- Participación de la comunidad y la juventud

Los objetivos que persigue el grupo de trabajo del Capítulo LAC se centran en promover el conocimiento sobre la gobernanza del agua entre profesionales del agua de la academia, el gobierno y la industria, jóvenes profesionales, investigadores y estudiantes universitarios, líderes comunitarios y representantes en todos los niveles de gobierno, incluidas agencias nacionales e internacionales. Se espera estimular el debate y la reflexión sobre la gobernanza del agua, promover el intercambio de ideas y experiencias entre países y motivar mejores regulaciones de agua y acciones innovadoras para enfrentar los desafíos latinoamericanos. Se espera que el capítulo de ALC sea un centro de encuentro para ser un catalizador para promover un enfoque integral de seguridad y gobernanza del agua basado en una ciencia sólida para la mitigación, la adaptación y la resiliencia.

Conclusión

La formación del Capítulo para América Latina y el Caribe de la Asociación Internacional de Recursos Hídricos (IWRA) representa un paso significativo hacia la promoción y fortalecimiento de la gobernanza del agua en la región. Los objetivos delineados demuestran un enfoque integral y colaborativo, destinado a involucrar a diversos actores, desde profesionales del agua hasta líderes comunitarios y representantes gubernamentales. La iniciativa busca promover el conocimiento, fomentar el intercambio de ideas y experiencias, y motivar la implementación de regulaciones y políticas innovadoras para enfrentar los desafíos específicos de América Latina y el Caribe. La coherencia y coordinación con la IWRA y sus grupos de trabajo asegurarán una base sólida de evidencia científica para abordar la seguridad y gobernanza del agua, así como para desarrollar soluciones sostenibles y resilientes. Las diversas actividades y grupos de trabajo propuestos, como la publicación de artículos, guías y manuales, la organización de seminarios y conferencias, la formación de coaliciones con otras organizaciones y el impulso de investigaciones, permitirán avanzar hacia una gestión hídrica más equitativa y sostenible en la región. La participación activa de la comunidad y la juventud también garantizará una visión inclusiva y a largo plazo para afrontar los desafíos del agua y el saneamiento en la región latinoamericana y caribeña. En conjunto, esta formación del Capítulo LAC representa una oportunidad valiosa para fortalecer la cooperación internacional y lograr avances significativos en la superación de los desafíos hídricos en América Latina y el Caribe.