



Los Fondos de Agua: contribución a la seguridad hídrica en América Latina

Abril 2023.- Los Fondos de Agua, apoyados por la Alianza Latinoamericana de Fondos de Agua¹, han desarrollado e implementado soluciones tangibles, basadas en la coordinación de actores entre el sector privado, gubernamental y social, además de la aplicación de ciencia e innovación, que contribuyen a la seguridad hídrica en la región.

Siempre que pensamos en soluciones para la seguridad hídrica, pensamos en grandes infraestructuras de cemento, sin embargo, la forma más costo eficiente de preservar el agua es a través de la propia naturaleza. La seguridad hídrica sólo se logra cuando garantizamos la naturaleza en primer lugar.

El 80% de las grandes ciudades podrían mejorar la calidad del agua invirtiendo en la naturaleza mediante la mejora de las prácticas agrícolas y la restauración del hábitat. Con ello se reduciría la amenaza de extinción de más de 5,000 especies y se beneficiaría la salud y los medios de subsistencia de más de 700 millones de personas que viven en cuencas rurales.

Así, una tarea fundamental de los fondos de agua ha sido la de preservar la seguridad hídrica a través de inversiones en la naturaleza y políticas públicas que apoyen la protección de la infraestructura verde.

Agua para la salud

En primer lugar, se debe entender que el agua es vital para la salud de las comunidades. Un ejemplo de esto se dio en la comunidad de El Carmen de Jadán, en Ecuador.

Donde a través del programa “Agua por el Futuro”, y al trabajo en conjunto con los Fondos de Agua, en este caso, el Fondo de agua para la conservación de la cuenca del Río paute, FONAPA, se desarrollaron actividades de protección en 14 fuentes de agua del Bosque Protector Aguarongo, que incluyeron la restauración de 49 hectáreas y la reforestación de más de 16,000 plantas.

¹ Desde 2011, la Alianza Latinoamericana de Fondos de Agua se creó como un acuerdo entre el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Fundación FEMSA, el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM), la Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI) y The Nature Conservancy (TNC). La Alianza busca contribuir a la seguridad hídrica de América Latina y el Caribe a través de la creación y fortalecimiento de Fondos de Agua.



Además, en conjunto con la Junta de Agua Potable y la Junta de Riego se desarrollaron mecanismos para facilitar las condiciones de agua para la comunidad.²

Agua para el desarrollo

Asimismo, el agua es un factor para el desarrollo, por lo que los fondos de agua han hecho aportes para un desarrollo conjunto con la sociedad y los gobiernos.

Así como el Fondo de Agua Metropolitano de Monterrey, México, que presentó el Plan Hídrico Nuevo León 2050, junto con el Consejo Nuevo León para la Planeación Estratégica y Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey (SADM).

Este documento, producto de dos años de estudios técnicos, análisis y revisión de propuestas, plantea una planeación del crecimiento de la infraestructura de agua, incluso considerando escenarios adversos, así como la gestión de riesgos por inundaciones y un plan de inversión.³

Agua para el clima, resiliencia y medio ambiente

Asimismo, es primordial la seguridad hídrica en zonas de alto estrés hídrico para el futuro. Lugares como la Región Metropolitana de Santiago de Chile, son un ejemplo.

Ahí el Fondo de Agua Santiago-Maipo ha puesto en marcha un proyecto demostrativo de restauración y reforestación para la protección de hábitats naturales tales como humedales altoandinos y zonas ribereñas claves en la cuenca del Río Maipo, además de una iniciativa de monitoreo ambiental de humedales pionera en la región.⁴

Un mayor impacto con escalación de soluciones

Actualmente, la Alianza celebra la creación de 26 fondos agua en Latinoamérica e impacto a más de 100 mil familias y más de 500 mil hectáreas intervenidas, llevando a cabo acciones de restauración, protección y/o conservación.

Para lograr un mayor impacto positivo en la región es necesario escalar las soluciones de los fondos de agua. Se deben crear cuencas hidrográficas más resilientes que suministren agua a las ciudades y a otros sectores.

Esto incluye modificar los marcos nacionales y subnacionales, para exigir que se tengan en cuenta las soluciones basadas en la naturaleza y los espacios naturales como infraestructuras hídricas importantes a la hora de impulsar políticas públicas e inversiones públicas en la gestión del agua.

² <https://www.cristianpinoargote.com/post/m%C3%A1s-de-2000-personas-beneficiadas-por-el-programa-agua-por-el-futuro-en-la-comunidad-el-carmen>

³ <https://www.conl.mx/noticias/49>

⁴ <https://www.fondosdeagua.org/content/dam/tnc/nature/en/documents/latin-america/fdasantiago2.pdf>

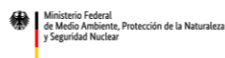


El trabajo para resolver las crisis del agua, la biodiversidad y el clima debe ser conjunto. Es necesaria una gobernanza innovadora, una colaboración radical y verdaderas asociaciones. Todo ello debe guiarse por la ciencia, los datos y un enfoque que abarque a toda la sociedad.

Así se garantizará que los gobiernos dispongan de todas las formas de conocimiento para hacer todo lo posible por abordar la crisis de la seguridad del agua, el clima y la biodiversidad.



Fomentado por el:



en virtud de una resolución del Parlamento de la República Federal de Alemania